

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ZABUDOWAŃ GOSPODARCZYCH PRZY ul. SĄDECKIEJ w CHEŁMSKU ŚLĄSKIM

Budowa: **58 – 420 Chełmsko Śląskie 24, ul. Sądecka 24, nr działki 164/28, obręb Chełmsko Śląskie**
Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY**

Nazwa i kod CPV:

Inwestor: **GMINA LUBAWKA 58 – 420 LUBAWKA, PLAC WOLNOŚCI 1**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Prace obejmują przebudowę budynku mieszkalno – usługowego i podwyższenie standardu technicznego budynku oraz przebudowa ścian pomieszczeń gospodarczych dla celów klatki schodowej. Remont ma na celu wykonanie nowej aranżacji pomieszczeń oraz roboty zewnętrzne wraz z kolorystyką elewacji budynku, z wymianą dachu, przebudową rynien, rur spadowych.

Prace obejmują także uporządkowanie terenu wokół budynku i wykonanie opaski wokół budynku.

W ramach projektu zakres obejmuje :

- wykonanie robót rozbiórkowych i demontażowych,
- podniesienie poziomu parteru,
- wykonanie nowej konstrukcji drewnianej dachu,
- wykonanie nowego pokrycia dachu dachówką ceramiczną karpiówką żłobkowaną czerwoną, na części płaskiej krycie papą termozgrzewalną,
- wykonanie docieplenia dachu wraz z obiciem płytami G-K ognioodpornymi,
- wykonanie izolacji poziomej i pionowej ścian fundamentowych,
- reprofikacja i uzupełnienie sztukaterii ozdobnej i ciągnionej,
- wykonanie naprawy i uzupełnień tynków zewnętrznych wraz z kolorystyką,
- wykonanie tynku renowacyjnego,
- wymiana obróbek blacharskich i parapetów zewnętrznych blacharskich na elementy z blachy tytanowo – cynkowej grub. 0,7 mm,
- wymiana stolarki okiennej wraz z parapetami wewnętrznymi,
- wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej,
- wykonanie nowej klatki schodowej wraz z biegiem schodowym,
- wykonanie nowej aranżacji pomieszczeń,
- wykonanie nowych łazienek,
- wykonanie nowych otworów drzwiowych i poszerzenie istniejących,
- osadzenie nowych nadproży,
- naprawa i uzupełnienie tynków na ścianach i sufitach,
- wykonanie szpachlowania i malowanie ścian i sufitów,
- wykonanie posadzek,
- naprawa i wyrównanie istniejących schodów,

Parametry budynku :

- 4.1. Powierzchnia zabudowy : 321,59 m²
- 4.2. Powierzchnia użytkowa : 468,71 m²
- 4.3. Kubatura : 2.756,10 m³
- 4.4. Ilość kondygnacji : 2
- 4.5. Wysokość nad terenem : 10.74 m (do kalenicy) 3,10 m (do okapu)
- 4.6. Długość : 30,31 m
- 4.7. Szerokość : 10,00 m

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Kosztorys uzgodniono z zamawiającym.

Obmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ZABUDOWAŃ GOSPODARCZYCH PRZY ul. SĄDECKIEJ w CHEŁMSKU ŚLĄSKIM		
1	PRZEBUDOWA DACHU WRAZ Z TERMODERNIZACJĄ (KOD CPV 45261100-5, 45261210-9, 45261320-3, 45261410-1, 45321000-3, 45422000-1, 45312310-3)		
1.1	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:		
	pas pod i nadrynnowy	$(13,164+10,485+19,24+9,295+8,91)*0,20*2$	24,437600
	kominy	$((0,80+0,60)*2+(0,70+0,30)*2)*0,20$	0,960000
	mury ogniowe	$8,535*(0,25+0,50)$	6,401250
	kosze	$(11,80+12,70+4,00+6,80+5,00+6,80+8,00)*0,50$	27,550000
	RAZEM:		59,348850
		m2	59,349
1.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:		
		$13,164+10,485+19,24+9,295+8,91$	61,094000
	RAZEM:		61,094000
		m	61,094
1.3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót:		
		$9,40*8$	75,200000
	RAZEM:		75,200000
		m	75,200
1.4	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka karpiówka pokrycie podwójne Wyliczenie ilości robót:		
		$(19,24+10,00)*0,5*6,25+(7,00+4,90)*0,5*4,90+(5,00+4,00)*0,5*2,80+(6,30+7,30)*0,5*1,75+6,80*5,45+6,70*5,45+(6,80+6,20)*0,5*1,75+(3,00+4,00)*0,5*1,75+(4,00*5,90)*0,5*4,90+(6,00+7,90)*0,5*4,90+(7,90+9,00)*0,5*1,75$	342,767500
	RAZEM:		342,767500
		m2	342,768
1.5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt do 24 cm	m2	342,768
1.6	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład Wyliczenie ilości robót:		
		$4,60*5,85$	26,910000
	RAZEM:		26,910000
		m2	26,910
1.7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m2	26,910
1.8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami Wyliczenie ilości robót:		
		$342,768+26,91$	369,678000
	RAZEM:		369,678000
		m2	369,678
1.9	Odbicie tynków zewnętrznych, z zaprawy cementowo-wapiennej (mury ogniowe od strony dachu + ściany szczytowe poddasza i kominy) Wyliczenie ilości robót:		
	mury ogniowe od strony dachu + ściany szczytowe na poddaszu	$(6,25+5,85)*0,45+4,80*3,00*0,5$	12,645000
	kominy nad dachem i na poddaszu	$((1,20+0,80)*2+(1,00+0,50)*2)*5,60$	39,200000
	RAZEM:		51,845000
		m2	51,845
1.10	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6-m, nakłady podstawowe	m2	169,600
1.11	Przewody kominowe - sprawdzenie Wyliczenie ilości robót:		
		$11,70*8$	93,600000
	RAZEM:		93,600000
		m	93,600
1.12	Przewody kominowe - odgruzowanie	m	93,600
1.13	Rozebranie kominów wolno stojących Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,20*0,80+1,00*0,50)*3,30$	4,818000
	RAZEM:		4,818000
		m3	4,818
1.14	Kalkulacja własna. Oczyszczenie pomieszczeń z gruzu, śmieci i mebli	m3	7,400
1.15	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe	m2	169,600
1.16	Demontaż wyłazu na strych wraz ze schodami - analogia	szt	2,000
1.17	Rynny drewniane do gruzu, wykonanie Wyliczenie ilości robót:		
		$13,50*2$	27,000000
	RAZEM:		27,000000
		m	27,000
1.18	Rynny drewniane do gruzu, ustawienie	m	27,000
1.19	Rynny drewniane do gruzu, rozebranie	m	27,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.41	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 Wylczenie ilości robót: 0,10*0,20*0,73*26 RAZEM:		0,379600 0,379600 m3 0,380
1.42	Wykonanie deski okapowej z deski grub. 25 mm impregnowanej - analogia Wylczenie ilości robót: 13,164+10,485+19,24+9,295+8,91 RAZEM:		61,094000 61,094000 m 61,094
1.43	Ołaczenie połaci dachowych łątami 40x60 mm w rozstawie 16-24 cm Wylczenie ilości robót: (19,24+10,00)*0,5*6,25+(7,00+4,90)*0,5*4,90+(5,00+4,00)*0,5*2,80+(6,30+7,30)*0,5*1,75+6,80*5,45+6,70*5,45+(6,80+6,20)*0,5*1,75+(3,00+4,00)*0,5*1,75+(4,00*5,90)*0,5*4,90+(6,00+7,90)*0,5*4,90+(7,90+9,00)*0,5*1,75+7,20*5,25 RAZEM:		380,567500 380,567500 m2 380,568
1.44	Wykonanie kontrłat 3x6 cm Wylczenie ilości robót: 5,54*18+6,30*22+3,70*11+4,84*8+6,45*19+6,22*22+7,30*5 RAZEM:		613,630000 613,630000 m 613,630
1.45	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej Wylczenie ilości robót: 4,60*5,85 RAZEM:		26,910000 26,910000 m2 26,910
1.46	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 3-krotna, deski Wylczenie ilości robót: 380,568+26,91 RAZEM:		407,478000 407,478000 m2 407,478
1.47	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 3-krotna, bale i krawędziaki		m2 407,478
1.48	Impregnacje p.pożarowa metodą smarowania preparatami, 3-krotna, deski		m2 407,478
1.49	Impregnacje p.pożarowymi metodą smarowania preparatami, 3-krotna, bale i krawędziaki (dodano 15% na słupy i podwalinę dolną, główną i balustradę)		m2 407,478
1.50	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		m2 380,568
1.51	Właz dachowy i okien dachowych 100 x 120 cm z kołnierzem uniwersalnym i szybą bezpieczną P 3 Wylczenie ilości robót: 0,72*1,20*13 RAZEM:		11,232000 11,232000 m2 11,232
1.52	Pokrycie dachowe z dachówki, na podkładach uszczelniających, karpiówka		m2 380,568
1.53	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, papą 2-warstwowe odporną na wysokie i niskie temperatury		m2 26,910
1.54	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 20 cm, układanej na sucho pomiędzy krokwiami - wykonana w dwóch warstwach po 10 cm		m2 407,478
1.55	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		m2 407,478
1.56	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany - podbicie dachu + ścianki pionowe przy skosach		m2 407,478
1.57	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 600-mm - zakończone nakrywami z blachy stalowej tytanowo - cynkowej grub. 0,7 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wylczenie ilości robót: (0,20+0,10)*2*(9,70*2+6,50*3+3,70*3) RAZEM:		30,000000 30,000000 m2 30,000
1.58	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200-mm, cylindryczne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		szt 4,000
1.59	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu ponad 25- cm, z blachy stalowej tytanowo-cynkowej grub. 0,7 mm Wylczenie ilości robót: pas podrynnowy i nadrynnowy kominy mury ogniowe kosze RAZEM:		30,547000 3,000000 7,254750 35,815000 76,616750 m2 76,617
1.60	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej tytanowo-cynkowej fi 150 mm Wylczenie ilości robót: 13,164+10,485+19,24+9,295+8,91 RAZEM:		61,094000 61,094000 m 61,094
1.61	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej tytanowo - cynkowej fi 100 mm Wylczenie ilości robót: 9,40*8 RAZEM:		75,200000 75,200000 m 75,200
1.62	Obsadzenie na dachu w podłożach betonowych, asekurantów wraz liną roboczą poliamidową o śr, 14 mm dług. 25 m obustronnie zakończona pętlą z kauszą i urządzeniem samozaciskowym - analogia		szt 3,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1.63	Montaż płotków śnieżnych na dachu - analogia Wyliczenie ilości robót: 4,40+9,29+19,24+10,49+8,91+12,80+1,80 RAZEM:		66,930000 66,930000
		m	66,930
1.64	Wykonanie ław kominiarskich, ławy poziome Wyliczenie ilości robót: 6,50+5,20 RAZEM:		11,700000 11,700000
		m	11,700
1.65	Wykonanie ław kominiarskich, ławy pochyłe	m	2,350
1.66	Wykonanie przewodów kominowych w istniejących ścianach z cegły, przekrój 1/2x1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 3,30*8 RAZEM:		26,400000 26,400000
		m	26,400
1.67	Tynki zwykłe cementowo-wapienne ponad dachem, dach spadzisty, (mury ogniowe od strony dachu + ściany szczytowe poddasza i kominy) - tynk renowacyjny termoizolacyjny (ciepłochronny) grub. 10 mm, ręcznie - analogia Wyliczenie ilości robót: mury ogniowe id strony dachu + ściany (6,25+5,85)*0,45+4,80*3,00*0,5 poddasza 12,645000 kominy ponad dachem ((1,20+0,80)*2+(1,00+0,50)*2)*1,60 11,200000 RAZEM:		23,845000
		m2	23,845
1.68	Gruntowanie powierzchni materiałem przyjętej technologii	m2	23,845
1.69	Wykonanie czapek z cegły klinkierowej - analogia Wyliczenie ilości robót: 1,30*0,90+1,10*0,60 RAZEM:		1,830000 1,830000
		m2	1,830
1.70	Ocieplenie przewodów wentylacyjnych ponad dachem płytami styropianowymi frezowanymi twardymi EPS 80-038 FASADA grub. 10,0 cm lambda 0,030 wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku nanoporowego Wyliczenie ilości robót: ((0,30+0,40)*2*3+(0,30+0,60)*2+(0,30+0,80)*2)*3,70 30,340000 RAZEM:		30,340000
		m2	30,340
1.71	Gruntowanie powierzchni materiałem przyjętej technologii	m2	30,340
1.72	Malowanie tynków, farbą nanoporową z gruntowaniem rozcieńczoną farbą, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 23,845+30,34 RAZEM:		54,185000 54,185000
		m2	54,185

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH (KOD CPV 45110000-1, 45111200-0, 45111220-6)		
2.1	Kalkulacja własna. Usunięcie garażu blaszanego	kpl	1,000
2.2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład Wyliczenie ilości robót: 4,00*5,00*2+2,80*8,00+3,50*3,50+5,00*3,00		
			89,650000
		RAZEM:	89,650000
2.3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m2	89,650
2.4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste	m2	89,650
2.5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	3,000
2.6	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 Wyliczenie ilości robót: 1,91*1,92*2		
			7,334400
		RAZEM:	7,334400
2.7	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: ((3,70+4,50)*2*2,20*2+(2,10+7,50)*2*2,25+3,00*4*2,20+(4,50+2,75)*2*2,25)*0,20		
			34,877000
		RAZEM:	34,877000
2.8	Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków betonowych, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: ((3,70+4,50)*2*2+(2,10+7,50)*2+3,00*4+(4,50+2,75)*2)*0,40*0,25		
			7,850000
		RAZEM:	7,850000
2.9	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm Wyliczenie ilości robót: (3,70*4,50*2+2,10*7,50+3,00*3,00+4,50*2,75)*0,12		
			8,451000
		RAZEM:	8,451000
2.10	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym stolarki i drewna z kosztami utylizacji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 89,65*0,08+3,00*0,04+7,334*0,04		
			7,585360
		RAZEM:	7,585360
2.11	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym stolarki i drewna do 15 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	7,585
2.12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km wraz z kosztami utylizacji Wyliczenie ilości robót: 34,877+7,85+8,451		
			51,178000
		RAZEM:	51,178000
2.13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następną 1 km - do 15 km	m3	51,178
2.14	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m piaskiem z dowozu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	7,850
2.15	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	7,850

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE POZOSTAŁE (KOD CPV 45110000-1, 45111200-0, 45111220-6)		
3.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2	szt	2,000
3.2	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		
	przyziemie	19+9	28,000000
	I piętro	16+3	19,000000
	poddasze	4+5	9,000000
		RAZEM:	56,000000
3.3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2		
	Wyliczenie ilości robót:		
	I piętro	1,28*2,19+1,21*2,20+1,35*2,84+1,33*2,05	12,025700
		RAZEM:	12,025700
3.4	Wykucie z muru, podokienników drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:		
	przyziemie	1,10*7+0,95*3+1,35*6	18,650000
	I piętro	1,10*8+0,90*2+1,35*11	25,450000
	poddasze	1,35*4	5,400000
		RAZEM:	49,500000
3.5	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:		
	przyziemie	(1,10*7+0,95*3+1,00*6)*0,35	5,792500
	I piętro	(1,10*8+0,70*2+1,20*11)*0,35	8,190000
	poddasze	1,20*0,35*4	1,680000
		RAZEM:	15,662500
3.6	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(5,71+4,30+3,45+7,50)* 2,75	57,640000
		RAZEM:	57,640000
3.7	Rozebranie posadzek z desek z oderwaniem listew, cokołów		
	Wyliczenie ilości robót:		
		4,465*7,15+2,59*3,49+3,77*3,49+3,99*5,71+3,77*2,74+3,818*7,06+3,368*7,00+6,775*7,53+4,25*2,48+4,60*4,70	220,940680
		RAZEM:	220,940680
3.8	Wywóz stolarki i drewna samochodami skrzyniowymi do 1 km wraz z kosztami utylizacji		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(2+56)*0,055+12,026*0,065+49,50*0,50*0,038+57,46*0,06+220,941*0,032	15,429902
		RAZEM:	15,429902
3.9	Wywóz stolarki i drewna samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 15 km	m3	15,430
3.10	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołkówkowych i kotłowych, trzony licowane kaflami		
	Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*1,20*0,90*3	7,776000
		RAZEM:	7,776000
3.11	Demontaż balustrad schodowych - analogia	szt	4,000
3.12	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	52,500
3.13	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:		
		3,42*3,03+(2,00+1,10+3,42)*2,90+(7,15+3,59)*2,75	58,805600
		RAZEM:	58,805600
3.14	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:		
		2,57*3,30	8,481000
		RAZEM:	8,481000
3.15	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:		
		(4,60+2,40+5,81+4,07)*4,22+5,80*2,40+2,20*2,40	90,433600
		RAZEM:	90,433600
3.16	Zerwanie płyt pilśniowych na podłodze - analogia	m2	90,434
3.17	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie		
	Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,05+1,30*1,05+0,90*1,05+2,55*1,35	7,327500
		RAZEM:	7,327500
3.18	Zerwanie posadzki cementowej		
	Wyliczenie ilości robót:		
		70,80+120,50	191,300000
		RAZEM:	191,300000
3.19	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na stopniach schodowych i podłogach	m2	191,300
3.20	Szlifowanie posadzki szlifierką do betonu wraz z odkurzaczem przemysłowym - analogia	m2	191,300

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3.21	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem Wyliczenie ilości robót: 1,80*6+3,00*2+2,00*4 RAZEM: 24,800000	m	24,800
3.22	Wykucie z muru, nadproży Wyliczenie ilości robót: 0,80*5+1,00*4 RAZEM: 8,000000	m	8,000
3.23	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły - z uwagi na grubość ściany zastosowano krotność 2 Wyliczenie ilości robót: 1,50+1,20+2,40+1,20*4 RAZEM: 9,900000	m	9,900
3.24	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - pod wieniec Wyliczenie ilości robót: (6,72+3,05)*2 RAZEM: 19,540000	m	19,540
3.25	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży z betonu sprężonego NSB110 - analogia Wyliczenie ilości robót: 1,50*5+1,20*5+1,20*4*2+2,40*4+1,20*3+1,20*2 RAZEM: 38,700000	m	38,700
3.26	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m	24,800
3.27	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 1,07*2,05*0,54+(1,00*1,85-0,56*0,82)*0,64+0,87*2,05*0,50*2+0,97*2,05*0,53+0,97*2,05*0,42+0,97*2,05*0,35+(1,00*1,85-1,00*1,65)*0,42 RAZEM: 6,527152	m3	6,527
3.28	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 2,05*0,53*2 RAZEM: 2,173000	m2	2,173
3.29	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: piwnica ((3,74+6,83)*2+(3,45+8,49)*2+(3,42+5,57)*2+(4,25+1,45+0,70)*2)*2,00 151,600000 przyziemie (2,30+1,40+0,75+0,45+0,80+1,00+1,75+2,00+3,50+4,70+1,50+4,25+0,20+2,40+0,25+3,00)*3,40-1,09*2,05-1,21*2,20-1,28*2,19+(2,295+0,72+5,225+4,08)*2*3,40+(4,60+7,37)*2*3,40-1,33*2,05+((1,05+1,55)*2+(5,225+2,57)*2)*3,00-1,35*2,84-1,21*2,20 313,469800 I piętro ((2,60+1,30*2+0,45+0,80+1,00+1,75+1,00+0,635+1,15+10,25+4,24+15,255+5,00)+(2,61+1,38)*2+(4,67+4,42)*2+(2,38+4,42)*2+(5,81+4,42)*2+(4,07+4,42)*2)*3,03-1,23*2,22 372,777300 poddasze (12,165+8,90+6,405+2,83+4,60+4,70+19,141+9,30+4,465+7,15+(4,25+2,48)*2)*2,40 223,478400 klatka schodowa (1,42+2,85)*2*6,33 54,058200 RAZEM: 1 115,383700	m2	1 115,384
3.30	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: piwnica 3,74*6,83+3,45*8,49+3,42*5,57+4,25*1,45 80,046600 102,20+120,50 222,700000 RAZEM: 302,746600	m2	302,747
3.31	Oczyszczenie muru i sufitu szczotkami stalowymi Wyliczenie ilości robót: 1115,384+302,747 RAZEM: 1 418,131000	m2	1 418,131
3.32	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km wraz z kosztami utylizacji Wyliczenie ilości robót: 7,776+52,50*0,025+58,806*0,17+8,481*0,085+90,434*0,014+7,328*0,025+191,30*0,08+8,00*0,20*0,19+9,90*0,70*0,14+19,54*0,25*0,20+6,527+2,173*0,16+1418,131*0,022 76,884443 RAZEM: 76,884443	m3	76,884
3.33	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km - do 15 km	m3	76,884

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
4	BUDOWA KLATKI SCHODOWEJ (KOD CPV 45111200-0; 45112500-0, 45262210-6; 45262310-7; 45262311-4, 45262410-8)		
4.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, Wyliczenie ilości robót: $(29,20*7,2)/10000$ RAZEM: 0,021024	ha	0,021
4.2	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu IV Wyliczenie ilości robót: $(6,90+3,15*2+1,30*2)*(1,40+2,60)*0,5*1,10$ RAZEM: 34,760000	m3	34,760
4.3	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t	m3	34,760
4.4	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t - do 15,0 km	m3	34,760
4.5	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV - wraz z przywiezieniem piasku Wyliczenie ilości robót: $34,76-0,96-3,205-2,003-16,705*0,02-4,885*0,14-1,812*2*3$ RAZEM: 16,702000	m3	16,702
4.6	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	16,702
4.7	Podkłady, betonowe, beton zwykły C8/10 (B-10), transport pompą Wyliczenie ilości robót: $(6,90+3,25*2+1,30*2)*0,60*0,10$ RAZEM: 0,960000	m3	0,960
4.8	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton C20/25 (B25) podawany pompą Wyliczenie ilości robót: $16,025*0,40*0,50$ RAZEM: 3,205000	m3	3,205
4.9	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe Wyliczenie ilości robót: zgodnie z projektem $(92,90*1,1)/1000$ RAZEM: 0,102190	t	0,102
4.10	Fundamenty z bloczków betonowych M20 Wyliczenie ilości robót: $16,025*0,25*0,50$ RAZEM: 2,003125	m3	2,003
4.11	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, zwykle kategorii III Wyliczenie ilości robót: $((3,65+2,80)*2+(2,57+2,80)*2+6,72+3,05)*0,50$ RAZEM: 16,705000	m2	16,705
4.12	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe podkładowa, roztwór asfaltowy modyfikowany kauczukiem SBS	m2	16,705
4.13	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe masy powłokowe, roztwór asfaltowy modyfikowany kauczukiem SBS	m2	16,705
4.14	Przyklejenie płyt styroduru grub. 14,0 cm do ścian Wyliczenie ilości robót: $(6,72+3,05)*0,50$ RAZEM: 4,885000	m2	4,885
4.15	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubełkowej	m2	4,885
4.16	Izolacje z płyt styropianowych grub. 3,0 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, dylatacja Wyliczenie ilości robót: $11,20*0,30*3$ RAZEM: 10,080000	m2	10,080
4.17	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - na ławie i na bloczkach Wyliczenie ilości robót: $16,025*0,50*2$ RAZEM: 16,025000	m2	16,025
4.18	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych Wyliczenie ilości robót: $(6,72+3,05)*11,20*0,25$ RAZEM: 27,356000	m3	27,356
4.19	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt	5,000
4.20	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi i wrota	szt	1,000
4.21	Wieńce z betonu C20/25 (B25) podawany pompą Wyliczenie ilości robót: $(6,47+3,05)*2*0,25*0,25*2$ RAZEM: 2,380000	m3	2,380

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
4.22	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton C20/25 (B25) podawany pompą Wylczenie ilości robót:		
	podciąg P1 : 0,25*0,30*3,30*4		0,990000
	belka B1 : 0,25*0,25*3,30*2		0,412500
	RAZEM:		1,402500
		m3	1,403
4.23	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8- cm, beton C20/25 (B25) podawany pompą Wylczenie ilości robót:		
	(2,75+1,50+2,57)*2,80+(2,80+1,50+2,57)*2,80		38,332000
	RAZEM:		38,332000
		m2	38,332
4.24	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1- cm różnicy grubości płyty, beton podawany C20/25 (B25) pompą o każdy 1 cm	m2	38,332
4.25	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - wieńce, belki, schody Wylczenie ilości robót:		
	wieniec : 0,11777*1,1		0,129547
	belki i podciąg : 1,07742*1,1		1,185162
	RAZEM:		1,314709
		t	1,315
4.26	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka grub. 10 cm Wylczenie ilości robót:		
	6,47*2,80*0,10		1,811600
	RAZEM:		1,811600
		m3	1,812
4.27	Podkłady, murarskie, gruz ceglany grub. 10 cm	m3	1,812
4.28	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa Wylczenie ilości robót:		
	6,47*2,80*1,05		19,021800
	RAZEM:		19,021800
		m2	19,022
4.29	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C16/20 (B20) - grub. 10 cm	m3	1,812
4.30	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża (parter + podesty + spoczniki) Wylczenie ilości robót:		
	6,47*2,80+1,50*2,80+2,27*1,40+2,57*1,40+1,50*2,80+2,57*2,80		40,488000
	0		0
	RAZEM:		40,488000
		m2	40,488
4.31	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności, metoda kombinowana (parter + podesty + spoczniki)	m2	40,488
4.32	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30- cm, cokolik 15- cm, przygotowanie podłoża (parter + podesty + spoczniki) Wylczenie ilości robót:		
	(6,47+2,80)*2-1,00*1,35		17,190000
	1,50*2+2,80*2+2,27+2,57-1,00		12,440000
	1,50*2+2,80*2+2,57*2-1,00		12,740000
	RAZEM:		42,370000
		m	42,370
4.33	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30- cm, cokolik 15- cm, metoda kombinowana (parter + podesty + spoczniki)	m	42,370
4.34	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża Wylczenie ilości robót:		
	(0,166*9*2+0,30*8*2+0,175*10+0,30*9+0,175*9+0,30*8)*1,40		22,698200
	RAZEM:		22,698200
		m2	22,698
4.35	Okładziny schodów z płytek schodowych na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30- cm	m2	22,698
4.36	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15- cm Wylczenie ilości robót:		
	0,316*9*2+0,30*8*2+0,325*10+0,30*9+0,325*9+0,30*8		21,763000
	RAZEM:		21,763000
		m	21,763
4.37	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15- cm	m	21,763
4.38	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria-III Wylczenie ilości robót:		
	(6,47+2,80)*10,60-1,17*2,05-1,35*2,15-1,07*2,05		90,767500
	RAZEM:		90,767500
		m2	90,768
4.39	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem wg przyjętej technologii	m2	90,768
4.40	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem wg przyjętej technologii Wylczenie ilości robót:		
	6,47*2,80*3*1,10		59,782800
	RAZEM:		59,782800
		m2	59,783
4.41	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	90,768
4.42	Gładź gipsowa na sufitach i biegach, 2-warstwowa	m2	59,783
4.43	Malowanie farbami silikatowymi z gruntowaniem, 2-krotnie Wylczenie ilości robót:		
	90,768+59,783		150,551000
	RAZEM:		150,551000
		m2	150,551
4.44	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, z pochwytem drewnianym Wylczenie ilości robót:		
	2,80*4+1,50		12,700000
	RAZEM:		12,700000
		m	12,700

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
5	ROBOTY BETONOWE (KOD CPV 45262210-6, 45262310-7, 45262311-4)		
5.1	Podkłady, murarskie, gruz ceglany przyjęto średnio grub. grub. 20 cm Wylczenie ilości robót:		
	$(1,54*6,64+3,04*1,50+0,80*1,00+1,85*2,00+5,20*2,57+4,60*7,37)*0,20$		13,310320
	RAZEM:		13,310320
		m3	13,310
5.2	Izolacja 2 x papą termozgrzewalną odporną na zginanie przy wysokich i niskich temperaturach 2-warstwowe. Papa podkładowa, modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2. Grubość papy 4,0 ±0,2 mm. Papa wierzchniego krycia, modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2. Grubość papy 5,2 ±0,2 mm. Wylczenie ilości robót:		
	$(1,54*6,64+3,04*1,50+0,80*1,00+1,85*2,00+5,20*2,57+4,60*7,37)*1,05$		69,879180
	RAZEM:		69,879180
		m2	69,879
5.3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych dach - podłoga grub. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe Wylczenie ilości robót:		
	$1,54*6,64+3,04*1,50+0,80*1,00+1,85*2,00+5,20*2,57+4,60*7,37$		66,551600
	RAZEM:		66,551600
		m2	66,552
5.4	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa gruba 0,2 mm, wywiniętą na ścianę na wys. 10 cm Wylczenie ilości robót:		
	$66,552*1,05$		69,879600
	RAZEM:		69,879600
		m2	69,880
5.5	Betonowanie płyty z transportem betonu pompą, beton C 20/25 (B-25) grub. 10 cm Wylczenie ilości robót:		
	piwnica $(3,74*6,83+3,45*8,49+3,42*5,57+4,25*1,45)*0,10$		8,004660
	przyziemie $(1,54*6,64+3,04*1,50+0,80*1,00+1,85*2,00+5,20*2,57+4,60*7,37)*0,10$		6,655160
	RAZEM:		14,659820
		m3	14,660
5.6	Zbrojenie posadzki siatką stalową o oczkach 10 x 10 cm z prętów fi 10 Wylczenie ilości robót:		
	$14,66/0,10$		146,600000
	RAZEM:		146,600000
		m2	146,600
5.7	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C 20/25 (B-25) podawany pompą Wylczenie ilości robót:		
	$1,50*0,1425*0,30+2,05*(0,285*0,30+0,4275*0,30)+1,30*0,30*(0,1425+0,285+0,4275+0,57)$		1,058063
	RAZEM:		1,058063
		m3	1,058

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
6	RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ (KOD CPV 45421100-5, 45410000-4, 45442100-8)		
6.1	Demontaż skrzydeł drzwiowych do renowacji - analogia	szt	5,000
6.2	Wykonanie skrzydeł drzwiowych tymczasowych z gotowych półfabrykatów, skrzydła płytowe z wypełnieniem płytą OSB, ponad 2 m2	szt	5,000
6.3	Oczyszczenie wstępne stolarki drzwiowej licząc obustronną powierzchnię Wyliczenie ilości robót: :(1,10*1,94+1,23*2,22+1,09*2,05)*2,50		
			17,747750
		RAZEM:	17,747750
		m2	17,748
6.4	Mycie i czyszczenie stolarki drzwiowej 1 m2 licząc obustronna powierzchnie	m2	17,748
6.5	Usuwanie z powierzchni powłok farb olejnych metodą mechaniczną, Wyliczenie ilości robót: :(11,00*19,40+12,30*22,20+10,90*20,50)*2,50		
			1 774,775000
		RAZEM:	1 774,775000
		dm2	1 774,775
6.6	Szlifowanie elementów stolarskich (ponad 1 m2), Szlifowanie elementów stolarskich (ponad 1 m2) gładkich,	m2	17,748
6.7	Przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m2	17,748
6.8	Przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2	17,748
6.9	Przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz	m2	17,748
6.10	Bejcowanie elementów i wyrobów	m2	17,748
6.11	Malowanie farbą renowacyjną, drzwi drewniane, ponad 1 m2, 3-krotne z 3-krotnym szpachlowaniem	m2	17,748

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
7	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ (KOD CPV 45421100-5, 45410000-4, 45442100-8, 45340000-2, 45625000-6)		
7.1	Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o k=1,1 z obróbką osadzenia, okna rozwierane i rozwierano-uchylne jednodzielne, do 1,0 m ² z nawiewnikiem higrosterowanym o wydajności 20 m ³ /h, osadzanie na kotwach Wyliczenie ilości robót:		
	O5, O7	$0,60*1,65*2+0,79*1,00*2$	3,560000
		RAZEM:	3,560000
		m2	3,560
7.2	Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współczynniku k=1,10 i nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m ³ /h, okna uchylne i rozwierano-uchylne, do 1,5 m ² , osadzanie na kotwach, z obróbką osadzenia Wyliczenie ilości robót:		
	O1, O2	$0,90*1,27*6+0,87*1,37*5$	12,817500
		RAZEM:	12,817500
		m2	12,818
7.3	Okna z drewna klejonego warstwowo maranti o współczynniku k=1,10 i nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m ³ /h, okna uchylne i rozwierano-uchylne, do 2,0 m ² , osadzanie na kotwach, z obróbką osadzenia Wyliczenie ilości robót:		
	O3, O4, O8	$1,02*1,70*13+1,08*1,65*10+1,08*1,50*2$	43,602000
		RAZEM:	43,602000
		m2	43,602
7.4	Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współczynniku k=1,00 i nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m ³ /h, okna uchylne i rozwierano-uchylne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach, z obróbką osadzenia Wyliczenie ilości robót:		
	O6	$1,08*2,00*4$	8,640000
		RAZEM:	8,640000
		m2	8,640
7.5	Osadzenie parapetów z drewna klejonego warstwowo szer. 55 cm Wyliczenie ilości robót:		
		$1,30*(6+5)+1,40*(13+10)+1,10*2+1,40*4+1,20*2+1,40*2$	59,500000
		RAZEM:	59,500000
		m	59,500
7.6	Podokienniki zewnętrzne, blacha tytanowo-cynkowa grub. 0,7 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm Wyliczenie ilości robót:		
		$1,00*(6+5)+1,15*(13+10)+0,70*2+1,20*4+0,90*2+1,20*2$	47,850000
		RAZEM:	47,850000
		m2	47,850
7.7	Drzwi z drewna dębowego klejonego warstwowo (odwzorowanie zabytkowych) o U=1,3 W/m ² K, dwuskrzydłowe wyposażone w klamkę, okucia, zawiasy stylizowane, atestowane dwa zamki i samozamykacz - fabrycznie wykończone osadzanie na kotwach, z obróbką osadzenia - analogia Wyliczenie ilości robót:		
	D1, D2	$1,28*2,19+1,35*2,12$	5,665200
		RAZEM:	5,665200
		m2	5,665
7.8	Drzwi z drewna dębowego warstwowo-klejonego (odwzorowanie zabytkowych) o U=1,3 W/m ² K, jednoskrzydłowe, wyposażone w klamkę, okucia, zawiasy stylizowane samozamykacz, dwa zamki, z obróbką osadzenia, osadzanie na kotwach - analogia Wyliczenie ilości robót:		
	D3, D4, D5, D6, D7, D8	$1,17*2,05+1,07*2,05*3+0,97*2,05*7+0,87*2,05*6+1,01*1,88+0,70*1,87$	36,807300
		RAZEM:	36,807300
		m2	36,807
7.9	Ościeżnice drewniane regulowane - obejmujące ścianę	szk	12,000
7.10	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone, pełne Wyliczenie ilości robót:		
	D9, D10	$0,97*2,07*2+0,87*2,07*2$	7,617600
		RAZEM:	7,617600
		m2	7,618
7.11	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone z otworami wentylacyjnymi u dołu Wyliczenie ilości robót:		
	D11	$0,87*2,05*8$	14,268000
		RAZEM:	14,268000
		m2	14,268
7.12	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szk	12,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
8	ROBOTY MUROWE I WYKOŃCZENIOWE (KOD CPV 45324000-4, 45421146-9, 45431200-9, 45442100-8)		
8.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami Wyliczenie ilości robót:		
	piętro	$1,02*1,84*0,43+(0,75*0,63+1,25*1,65)*0,50$	2,074524
	poddasze	$((4,625+5,33+6,035+5,35+3,70*2+5,90)*3,30-2,10*2,10)*0,25$	27,475500
		RAZEM:	29,550024
		m3	29,550
8.2	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót:		
	przyziemie	$(2,415+0,60+4,08+2,24+2,42)*2,90$	34,089500
	1 piętro	$(2,88+2,34+1,72+2,42*2)*3,03$	35,693400
		RAZEM:	69,782900
		m2	69,783
8.3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe wodoodporne od strony łazienki Wyliczenie ilości robót:		
	poddasze	$(4,55+7,15+2,99+4,625+6,18+2,615+2,34+1,72*2+2,58)*3,30$	120,351000
		RAZEM:	120,351000
		m2	120,351
8.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	120,351
8.5	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa pionów, Wyliczenie ilości robót:		
	wentylacja	$(6,80+3,20+3,20+1,60+3,00+2,75+0,65)*0,20*2$	8,480000
	piony	$2,90*0,20*2*10+3,03*0,20*16$	21,296000
		RAZEM:	29,776000
		m2	29,776
8.6	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 16 cm i średnicy do 16 mm Wyliczenie ilości robót:		
	otwory do osadzenia kotew	6*5	30,000000
	otwory do osadzenia narożników z płaskowników	5*4	20,000000
		RAZEM:	50,000000
		szt	50,000
8.7	Obsadzenie w ścianach z cegieł, narożniki stalowe w systemie z żywicą epoksydową	szt	5,000
8.8	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, wraz z montażem klamry stalowej	szt	10,000
8.9	Obsadzenie w ścianach z cegieł, elementy z płaskownika w systemie z żywicą epoksydową	szt	5,000
8.10	Dezynfekcja preparatem grzybobójczym Wyliczenie ilości robót:		
	skute tynki	1115,384	1 115,384000
	tynki na nowych ścianach	$1,02*1,84+(0,75*0,63+1,25*1,65)*2+((4,625+5,33+6,035+5,35+3,70*2+5,90)*3,30-2,10*2,10)*2+69,783*2$	366,316800
	sufity	302,747	302,747000
		RAZEM:	1 784,447800
		m2	1 784,448
8.11	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grub. 2,0 cm Wyliczenie ilości robót:		
	skute tynki	1115,384	1 115,384000
	tynki na nowych ścianach	$1,02*1,84+(0,75*0,63+1,25*1,65)*2+((4,625+5,33+6,035+5,35+3,70*2+5,90)*3,30-2,10*2,10)*2+69,783*2$	366,316800
	sufity	302,747	302,747000
		RAZEM:	1 784,447800
		m2	1 784,448
8.12	Szpachlowanie powierzchni tynków, szpachlówką trachitowo-wapienną warstwa grubości 1,0 mm	m2	1 784,448
8.13	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków	m2	1 784,448
8.14	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodo i ognio odpornymi i na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany Wyliczenie ilości robót:		
	strop nad poddaszem	169,60	169,600000
		RAZEM:	169,600000
		m2	169,600
8.15	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem wg przyjętej technologii - płyty G-K	m2	169,600
8.16	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót:		
	przyziemie - łazienki + kuchnie	$((2,295+1,225)*2+(2,12+2,30)*2)*2,90+(1,50+2,30+0,70+0,60*2+4,95)*1,50$	62,027000
	piętro - łazienki + kuchnie	$((2,38+1,67)*2+(2,22+1,60)*2+(2,14+2,42)*2)*3,03+(0,60*2+4,42+0,60*2+2,70+0,60*2+4,42)*1,50$	98,035800
	poddasze - łazienki + kuchnie	$((2,495+1,60)*2+(2,22+1,60)*2+(1,80+2,58)*2)*3,03+(0,60*2+3,70+2,34+2,98+0,60+2,615+2,98+0,60)*1,50$	100,030200
		RAZEM:	260,093000
		m2	260,093
8.17	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana	m2	260,093
8.18	Gładź gipsowa na sufitach z płyt G-K, 2-warstwowa	m2	169,600
8.19	Malowanie farbami silikatowymi z gruntowaniem, 2-krotnie Wyliczenie ilości robót:		
		1784,448+169,60-260,093	1 693,955000
		RAZEM:	1 693,955000
		m2	1 693,955
8.20	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż lustra o wym. 600x800 mm	szt	8,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
8.21	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8,000
8.22	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	8,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
9	POSADZKI (KOD CPV 45320000-6, 45262300-4, 45431100-8, 45432100-5)		
9.1	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych grub. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe Wycieszenie ilości robót:		
	I piętro	120,50	120,500000
		RAZEM:	120,500000
		m2	120,500
9.2	Isolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe grub. 5,0 cm - układane pomiędzy legarami Wycieszenie ilości robót:		
	poddasze	151,50	151,500000
		RAZEM:	151,500000
		m2	151,500
9.3	Isolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa Wycieszenie ilości robót:		
		120,50+151,50	272,000000
		RAZEM:	272,000000
		m2	272,000
9.4	Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego ze zbrojeniem rozproszonym pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm	m2	120,500
9.5	Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego ze zbrojeniem rozproszonym pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm - do 50 mm	m2	120,500
9.6	Przybicie płyty OSB - III wodoodpornej 2 x grub. 12 mm z przesunięciem o 1/3 w każdą stronę	m2	151,500
9.7	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Wycieszenie ilości robót:		
	piwnica	3,74*6,83+3,45*8,49+3,42*5,57+4,25*1,45	80,046600
	przyziemie	11,70+6,10+2,39*0,72+2,80+2,24*4,95+4,90+1,60	39,908800
	I piętro	5,40+5,20+7,956+6,318+3,40+6,538+4,30+4,00	43,112000
	poddasze	6,50+4,60+6,66+6,973+3,50+7,45+4,10+4,80+7,90+7,80+5,20+6,60	72,083000
		RAZEM:	235,150400
		m2	235,150
9.8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności, metoda kombinowana	m2	235,150
9.9	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża Wycieszenie ilości robót:		
	piwnica	(3,74+6,83)*2+(3,45+8,49)*2+(3,42+5,57)*2+(4,25+1,45)*2	74,400000
	przyziemie	6,64+0,12+0,25+3,04+1,50+0,70+1,00+1,30+0,2925*4*2+0,90*2+1,30+0,52+0,15+1,67+0,2925*4*2+0,90*2+3,555*2+2,57+2,20+1,20+4,72+2,00*2*2	52,270000
	I piętro	(4,375+0,635+5,66+2,42)*2+4,00*2+2,00*2*3	46,180000
	poddasze	(4,545+0,25+5,985+5,08)*2+2,00*2*4+(3,00+3,89)*2+(2,99+7,50)*2+(3,53+4,43)*2+(3,50+4,42)*2+(4,505+3,65)*2+(4,505+2,41)*2	144,380000
		RAZEM:	317,230000
		m	317,230
9.10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana	m	317,230
9.11	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 z szlifowaniem COLUMBUSEM i odkurzaniem odkurzaczami przemysłowymi	m2	118,316
9.12	Posadzka z paneli podłogowych na płytach izolacyjnych Wycieszenie ilości robót:		
	przyziemie	11,90+11,60+29,00-11,089	41,411000
	I piętro	18,40-7,956+22,10-6,318+20,10-6,538+6,10	45,888000
	poddasze	16,10-6,66+18,20-6,973+17,80-7,45	31,017000
		RAZEM:	118,316000
		m2	118,316
9.13	Podłoga z desek struganych o grubości 35 mm Wycieszenie ilości robót:		
		23,60+31,50+34,80	89,900000
		RAZEM:	89,900000
		m2	89,900
9.14	Wyrównanie schodów betonem konstrukcyjnym C30/37 (B-37), monolitycznym w celu ujednolicenia wysokości stopni pod okładziny - analogia, Wycieszenie ilości robót:		
		1,35*(2,80+1,50)+1,35*(2,80+0,90)	10,800000
		RAZEM:	10,800000
		m2	10,800
9.15	Wykonanie stopnic drewnianych z drewna dębowego klejonego warstwowo grub. 32 mm	szt	35,000
9.16	Wykonanie podstopnic drewnianych z drewna dębowego grub. 22 mm	szt	33,000
9.17	Wykonanie cokołu przyściennego przy schodach wys. 10 cm (stopnice i podstopnice) Wycieszenie ilości robót:		
		2,80*8+5,93*2	34,260000
		RAZEM:	34,260000
		m	34,260
9.18	Ocyklinowanie posadzek i schodów	m2	89,900
9.19	Lakierowanie posadzek	m2	89,900

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
9.20	Pochwyty drewniane z drewna liściastego twardego na wspornikach stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:		
	2,80*4	11,200000	
	RAZEM:	11,200000	11,200
	m		

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
10	WYKONANIE ELEWACJI (KOD CPV 45443000-4; 45452000-0; 45453100-8; 45410000-4, 45442100-8)		
10.1	Rozebranie chodnika z kostki betonowej, na podsypce piaskowej - do odzysku, Wyliczenie ilości robót:		
	19,60*1,40	27,440000	
	RAZEM:	27,440000	m2 27,440
10.2	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione ręczne o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii IV Wyliczenie ilości robót:		
	19,60*(0,50+0,90)*0,5*0,70	9,604000	
	(9,30+4,40+8,00+13,00+8,90+11,10+8,30)*(0,50+0,90)*0,5*0,90	39,690000	
	RAZEM:	49,294000	m3 49,294
10.3	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - przyjęto 50% do wywozu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
	wykop 49,294*50%	24,647000	
	RAZEM:	24,647000	m3 24,647
10.4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t do 15 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		m3 24,647
10.5	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach Wyliczenie ilości robót:		
	(19,60+9,30+4,40+8,00+13,00+8,90+11,10+8,30)*0,90	74,340000	
	RAZEM:	74,340000	m2 74,340
10.6	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2		m2 74,340
10.7	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 2,0 m2 - przyjęto 25 % Wyliczenie ilości robót:		
	74,34*25%	18,585000	
	RAZEM:	18,585000	m2 18,585
10.8	Wypełnienie spoin masą silikonową, spoina o wymiarze 15x10 mm		m 97,700
10.9	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 2 cegieł z wypełnieniem otworów zaprawą specjalistyczną do wypełnień Wyliczenie ilości robót:		
	19,60+9,30+4,40+8,00+13,00+8,90+11,10+8,30	82,600000	
	RAZEM:	82,600000	mb 82,600
10.10	Tynki zewnętrzny ścian płaskich z dodatkiem do wody zarobowej środka uplastyczniającego		m2 74,340
10.11	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pionowa, warstwa gr. 1,75 mm		m2 74,340
10.12	Ocieplenie ścian podziemnych budynków płytami styroduru grub. 14,0 cm, przyklejenie płyt do pow. ścian, Wyliczenie ilości robót:		
	(19,60+9,30+4,40+8,00+13,00+8,90+11,10+8,30)*0,84	69,384000	
	RAZEM:	69,384000	m2 69,384
10.13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej		m2 69,384
10.14	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m piaskiem z dowozu 50% R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
	49,294*50%	24,647000	
	RAZEM:	24,647000	m3 24,647
10.15	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m z wykopu 50%		m3 24,647
10.16	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III		m3 49,294
10.17	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową Wyliczenie ilości robót:		
	9,30+4,40+8,00+13,00+8,90+11,10+8,30+0,50*12	69,000000	
	RAZEM:	69,000000	m 69,000
10.18	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25-kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10- cm Wyliczenie ilości robót:		
	pod rozebraną kostkę 19,60*1,40	27,440000	
	69,00*0,80	55,200000	
	RAZEM:	82,640000	m2 82,640
10.19	Ułożenie geowłókniny 150 grub. 0,1 cm - analogia Wyliczenie ilości robót:		
	69,00*0,60	41,400000	
	RAZEM:	41,400000	m2 41,400
10.20	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15- cm Wyliczenie ilości robót:		
	(19,60+9,30+4,40+8,00+13,00+8,90+11,10+8,30+0,50*12)*0,50	44,300000	
	RAZEM:	44,300000	m2 44,300

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
10.21	Chodniki z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 60 mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z rozbiórki Wyliczenie ilości robót:		
	19,60*1,40		27,440000
	RAZEM:		27,440000
		m2	27,440
10.22	Chodniki z kostki granipodobnej wibroprasowanej grubości 80 mm " na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka prostokątna Wyliczenie ilości robót:		
	69,00*0,50		34,500000
	RAZEM:		34,500000
		m2	34,500
10.23	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - do 41 cm Wyliczenie ilości robót:		
	460,11-5,20*(10,40+15,40)		325,950000
	RAZEM:		325,950000
		m2	325,950
10.24	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót:		
	20,60*6,35+9,80*7,50+4,90*7,50+8,50*7,80+14,00*8,00+9,40*8,00+11,60*10,60+9,30*10,80		717,960000
	RAZEM:		717,960000
		m2	717,960
10.25	Gzymsy; oczyszczenie z brudu szczotkami - analogia Wyliczenie ilości robót:		
	19,60+9,30+4,40+8,00+13,00+8,90		63,200000
	RAZEM:		63,200000
		m	63,200
10.26	Obramowanie okien elementami piaskowca - oczyszczenie - analogia Wyliczenie ilości robót:		
	(1,00+1,40)*2*6		28,800000
	RAZEM:		28,800000
		m	28,800
10.27	Odbicie tynków zewnętrznych, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót:		
	19,60*6,35+9,30*7,50+4,40*7,50+8,00*7,80+13,00*8,00+8,90*8,00+11,10*10,60+8,30*10,80		672,110000
	RAZEM:		672,110000
		m2	672,110
10.28	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m2	672,110
10.29	Tynki termoizolacyjne (ciepłochronne) grub. 10 mm, ręcznie	m2	672,110
10.30	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków termoizolacyjnych do 30 mm	m2	672,110
10.31	Uzupełnienie profili ciągnionych (gzymsy, opaski wokół okien i drzwi) zaprawą specjalistyczną Wyliczenie ilości robót:		
	gzyms 63,20*0,40*30%		7,584000
	opaski wokół okien i drzwi ((2,60+2,40)*2+(1,75+2,40)*2+(1,70+2,75*2)+(1,48+2,81*2)+(1,47+2,30)*2+(1,52+2,72*2)+(1,73+2,22)*2+(1,71+2,72*2)+(2,50+1,70)*2+(1,42+1,70)*2*8)*0,10		12,047000
	RAZEM:		19,631000
		m2	19,631
10.32	Imitacja słupów i wystających elementów na elewacji z wygładzeniem i oszlifowaniem powierzchni profile ciągnione sztablatur z zaprawy renowacyjnej - analogia Wyliczenie ilości robót:		
	5,50*14+7,00*9+4,30*8+12,00		186,400000
	RAZEM:		186,400000
		m	186,400
10.33	Tynki zwykłe zewnętrzne kategorii III, ściany płaskie nowej klatki schodowej, ręcznie Wyliczenie ilości robót:		
	(3,05+6,72)*10,50-1,17*2,05		100,186500
	RAZEM:		100,186500
		m2	100,187
10.34	Zamocowanie listwy cokołowej - klatka schodowa Wyliczenie ilości robót:		
	3,25+6,92		10,170000
	RAZEM:		10,170000
		mb	10,170
10.35	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi twardymi EPS 80-038 FASADA grub. 15,0 cm lambda 0,030 wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku nanoporowego, ściany z cegły Wyliczenie ilości robót:		
	(3,05+6,72)*10,50-1,17*2,05		100,186500
	RAZEM:		100,186500
		m2	100,187
10.36	Ocieplenie ościeży szerokości do 30 cm, z cegły styropian EPS 80-038 FASADA lambda 0,030 przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku nanoporowego, ściany z cegły Wyliczenie ilości robót:		
	drzwi (1,17+2,05*2)*0,30		1,581000
	okna (1,02+1,65*2)*5*0,30		6,480000
	RAZEM:		8,061000
		m2	8,061

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
10.37	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:		
	drzwi	$1,17+2,05*2$	5,270000
	okna	$(1,02+1,65*2)*5$	21,600000
		RAZEM:	26,870000
		mb	26,870
10.38	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,05+6,72)*2,00$	19,540000
		RAZEM:	19,540000
		m2	19,540
10.39	Gruntowanie powierzchni materiałem przyjętej technologii	m2	100,187
10.40	Malowanie tynków, farbą nanoporową z gruntowaniem rozcieńczoną farbą, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:		
		$672,11+100,187$	772,297000
		RAZEM:	772,297000
		m2	772,297
10.41	Wykonanie powłoki lazurujące - analogia,	m2	772,297
10.42	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne z blachy tytanowo - cynkowej	szt	4,000
10.43	Dostawa i monaż daszku z poliwęglanu komorowego w konstrukcji aluminiowej o wym. 150x90x25 cm	kpl	1,000
10.44	Okładziny schodów i wejścia z płytek na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:		
		$2,52*(1,50+0,144*5+0,35*4)+1,20*0,35$	9,542400
	boki schodów	$(1,50*0,72+0,35*(0,576+0,432+0,288+0,144))*2$	3,168000
		RAZEM:	12,710400
		m2	12,710
10.45	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - mrozoodporne, ryflowane	m2	12,719
10.46	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża	m	2,100
10.47	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana	m	2,100
10.48	Balustrady schodowe ze stali cynkowanej ogniowo i malowane proszkowo o wys. 1,10 m - fabrycznie wykończone - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,50+1,75)*2$	6,500000
		RAZEM:	6,500000
		m	6,500
10.49	Wycieraczka do obuwia typowa 120x60 cm ocynkowane z odwodnieniem	szt	1,000
10.50	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km - wraz z kosztami utylizacji		
	Wyliczenie ilości robót:		
		$74,34*0,025+672,11*0,025$	18,661250
		RAZEM:	18,661250
		m3	18,661
10.51	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km - do 15 km	m3	18,661

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
11	ROBOTY ZEWNĘTRZNE (KOD CPV 45111200-0, 45410000-4, 45442100-8, 45443000-4, 45452000-0, 45453100-8)		
11.1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, parkingów i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm Wyliczenie ilości robót:		
	dojazd	$22,50 \times 5,20 + 20,20 \times 5,00 + (10,00 + 6,00) \times 0,5 \times 5,00 + 10,20 \times 6,00$	319,200000
	dojście	$2,70 \times 2,50$	6,750000
	parking	$5,20 \times (10,40 + 15,40)$	134,160000
		RAZEM:	460,110000
		m2	460,110
11.2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - do 41 cm Wyliczenie ilości robót:		
		$460,11 - 5,20 \times (10,40 + 15,40)$	325,950000
		RAZEM:	325,950000
		m2	325,950
11.3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - do 35 cm Wyliczenie ilości robót:		
		$5,20 \times (10,40 + 15,40)$	134,160000
		RAZEM:	134,160000
		m2	134,160
11.4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW, samochód do 5 t R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		$325,95 \times 0,41 + 134,16 \times 0,35$	180,595500
		RAZEM:	180,595500
		m3	180,596
11.5	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t do 15 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	180,596
11.6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2	460,110
11.7	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem o $R_m = 2,5 \text{ MPa}$, grubości 15 cm	m2	460,110
11.8	Izolacja z geowłókniny 150 grub. 0,1 cm pod nawierzchnię i obrzeża Wyliczenie ilości robót:		
		$460,11 \times 1,1$	506,121000
		RAZEM:	506,121000
		m2	506,121
11.9	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa C12/15 (B-15), podsypka cementowo-piaskowa Wyliczenie ilości robót:		
		$22,50 + 10,00 + 12,50 + 7,50 + 5,20 + 10,00 + 16,40 + 15,00 + 3,00 + 7,50 + 2,50 + 4,50$	116,600000
		RAZEM:	116,600000
		m	116,600
11.10	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm Wyliczenie ilości robót:		
		$22,50 \times 5,00 + 20,00 \times 5,00 + (10,00 + 6,00) \times 0,5 \times 5,00 + 10,00 \times 6,00$	312,500000
		$2,50 \times 2,50$	6,250000
		RAZEM:	318,750000
		m2	318,750
11.11	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej granitopodobnej grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	318,750
11.12	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	szt	2,000
11.13	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm Wyliczenie ilości robót:		
		$5,00 \times (10,00 + 15,00)$	125,000000
		RAZEM:	125,000000
		m2	125,000
11.14	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy - do 7 cm	m2	125,000
11.15	Nawierzchnie z płyt kwadratowych typu eko system o powierzchni do 1,0-m2 z zasypaniem przerw między płytami grysem bazaltowym 0-13 mm	m2	125,000
11.16	Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu III krotność 2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,00 \times 10,00 + 2,00 \times 8,50 + 6,00 \times 14,00 + 20,00 \times 3,00 + 29,00 \times 5,15 + 12,50 \times 15,00 + 25,00) / 10000$	0,057285
		RAZEM:	0,057285
		ha	0,057
11.17	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,00 \times 11,18 + 3,68 \times 6,50) \times 0,10$	5,746000
		RAZEM:	5,746000
		m3	5,746
11.18	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	5,746
11.19	Zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,057

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
11.20	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:		
	$5,00 \cdot 10,00 + 2,00 \cdot 8,50 + 6,00 \cdot 14,00 + 20,00 \cdot 3,00 + 29,00 \cdot 5,15 + 12,50 \cdot 15,00 + 25,00$		
			572,850000
	RAZEM:		572,850000
		m2	572,850
11.21	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,057
11.22	Ławy fundamentowe betonowe C20/25 (B-25), prostokątne, szerokość do 0.6·m, beton podawany pompą - wystające 5 cm ponad grunt Wyliczenie ilości robót:		
	$(7,00 + 6,00) \cdot 2 \cdot 0,15 \cdot 0,85$		
			3,315000
	RAZEM:		3,315000
		m3	3,315
11.23	Kalkulacja własna. Dostawa i montaż ogrodzenia zbiorników z prętów staowych kwadratowych wys. 50 cm z furtką - ogrodzenie kute, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze grafitowym Wyliczenie ilości robót:		
	$(7,00 + 6,00) \cdot 2$		
			26,000000
	RAZEM:		26,000000
		m	26,000

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ZABUDOWAŃ GOSPODARCZYCH PRZY ul. SADECKIEJ w CHEŁMSKU ŚLĄSKIM					
1	Element	PRZEBUDOWA DACHU WRAZ Z TERMODERNIZACJĄ (KOD CPV 45261100-5, 45261210-9, 45261320-3, 45261410-1, 45321000-3, 45422000-1, 45312310-3)					
1.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		59,349		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3	17,80470		
1.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		61,094		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,15	9,16410		
1.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		75,200		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	8,27200		
1.4	KNR 404/507/2	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka karpiówka pokrycie podwójne	m2		342,768		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,71	243,36528		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,002	0,68554		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.5	KNR 401/430/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt do 24 cm	m2		342,768		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,07	23,99376		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	6,85536		
1.6	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	m2		26,910		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	5,38200		
1.7	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m2		26,910		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,11	2,96010		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	1,61460		
1.8	KNR 404/403/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami	m2		369,678		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,2	73,93560		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,09	33,27102		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,001	0,36968		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
1.9	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, z zaprawy cementowo-wapiennej (mury ogniowe od strony dachu + ściany szczytowe poddasza i kominy)	m2		51,845		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	21,25645		
1.10	KNR 202/1612/2 (1)	Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6-m, nakłady podstawowe	m2		169,600		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,5641	95,67136		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3637	61,68352		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00107	0,18147		
		Deski iglaste obrzynane klasy II grub. 25 mm	m3	0,00005	0,00848		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,0194	3,29024		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0423	7,17408		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,03392		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 6 m (100 m2 powierzchni rusztowania) (1)	m-g	0,2629	44,58784		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.11	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie Robocizna Murarze grupa II	m r-g		93,600 2,80800		
1.12	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - odgruzowanie Robocizna Murarze grupa II Robotnicy grupa I Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t (2)	m r-g r-g m-g		93,600 35,56800 8,42400 2,80800		
1.13	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących Robocizna Robotnicy grupa I	m3 r-g		4,818 35,41230		
1.14		Kalkulacja własna. Oczyszczenie pomieszczeń z gruzu, śmieci i mebli Robocizna Robocizna	m3 r-g		7,400 29,60000		
1.15	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi ślepe Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m2 r-g r-g		169,600 18,65600 11,87200		
1.16	KNR 401/354/7	Demontaż wyłazu na strych wraz ze schodami - analogia Robocizna Robotnicy grupa I	szt r-g		2,000 3,16000		
1.17	KNR 404/901/5	Rynny drewniane do gruzu, wykonanie Robocizna Cieśle grupa II Materiały Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.50-100mm kl.III (1) Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III (1) Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g m3 m3 kg %		27,000 22,68000 0,05400 0,45900 13,77000 0,5		
1.18	KNR 404/901/6	Rynny drewniane do gruzu, ustawienie Robocizna Cieśle grupa II	m r-g		27,000 7,29000		
1.19	KNR 404/901/7	Rynny drewniane do gruzu, rozebranie Robocizna Robotnicy grupa I	m r-g		27,000 8,91000		
1.20	KNR 404/1101/2	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym stolarki i drewna z kosztami utylizacji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Utylizacja stolarki i drewna Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m3 r-g m3 m-g		38,140 48,07928 38,14000 18,07836		
1.21	KNR 404/1101/5	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym stolarki i drewna do 15 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=14,000 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m3 m-g		38,140 19,75652		
1.22	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km - wraz z kosztami utylizacji Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Utylizacja gruzu i śmieci Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m3 r-g m3 m-g		19,267 26,78113 19,26700 13,87224		
1.23	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km - do 15 km Krotność=14 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m3 m-g		19,267 5,39476		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.24	KNR 401/408/2	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 1-stronnie Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Bale iglaste obrzynane klasa III gr.50 mm Bale iglaste obrzynane, wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50 Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm Drewno na stemple okrągłe korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typu U Śruby stalowe zgrubne M16 z nakrętkami i podkładkami Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m		21,600		
			r-g	0,65	14,04000		
			r-g	0,76	16,41600		
			m3	0,004	0,08640		
			m3	0,015	0,32400		
			m3	0,004	0,08640		
			m3	0,025	0,54000		
			kg	0,15	3,24000		
			kg	1,76	38,01600		
			kg	3,27	70,63200		
			%	2			
1.25	KNR 401/408/3	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych, wzmocnienie 2-stronnie Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Bale iglaste obrzynane klasa III gr.50 mm Bale iglaste obrzynane, wymiarowe nasyczone klasa II, grubości 50 Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm Drewno na stemple okrągłe korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typu U Śruby stalowe zgrubne M16 z nakrętkami i podkładkami Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m		25,200		
			r-g	1,03	25,95600		
			r-g	0,81	20,41200		
			m3	0,004	0,10080		
			m3	0,031	0,78120		
			m3	0,004	0,10080		
			m3	0,025	0,63000		
			kg	0,2	5,04000		
			kg	1,76	44,35200		
			kg	3,27	82,40400		
			%	2			
1.26	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej pod i na belkach stropowych (krotność 2) Krotność=2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2		262,800		
			r-g	0,065	34,16400		
			m2	1,1	578,16000		
			%	2			
			m-g	0,004	2,10240		
1.27	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych dach - podłoga grub. 10 cm układanych pomiędzy belkami stropowymi na sucho jednowarstwowo na folii Robocizna Robotnicy Materiały Płyta styropianowa samogasnąca XPS 300-035 grub. 10 cm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2		169,600		
			r-g	0,0891	15,11136		
			m2	1,05	178,08000		
			%	3			
			m-g	0,0032	0,54272		
1.28	KNR 401/820/2	Przybicie płyt OSB grubości 12 mm do belek stropowych na gwoździe samowkrętne w dwóch warstwach z przesunięciem o 1,3 w każdą stronę - analogia Krotność=2 Robocizna Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I Materiały Gwoździe samowkrętne Płyta OSB-III wodoodporna grub. 12 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2		169,600		
			r-g	0,38	128,89600		
			r-g	0,11	37,31200		
			kg	0,09	30,52800		
			m2	1,05	356,16000		
			%	2			
1.29	KNR 508/803/2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość 30-cm i średnicy 22-mm - krotność 1,5 Krotność=1,5 Robocizna Elektromonter grupa II	szt		50,000		
			r-g	0,0725	5,43750		
1.30	KNR 508/803/8	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, dodatek za każdy następny dm3 powyżej 1-dm3 Robocizna Elektromonter grupa II	szt		50,000		
			r-g	0,2006	10,03000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.31	KNR 401/322/3	Obsadzenie w ścianach z cegieł, kotwy stalowe w systemie z żywicą epoksydową pod zamocowanie murłat	szt		50,000		
		Robocizna					
		Murarze grupa II	r-g	0,31	15,50000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	2,00000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1,73	86,50000		
		Kotwieniekotew stalowych z prętów fi 18 mm w ścianie w systemie montażu przy użyciu żywicy epoksydowej	szt	1	50,00000		
		Piasek do zapraw(2)	m3	0,005	0,25000		
		Woda (1)	m3	0,002	0,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.32	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, pod murłaty	m2		19,845		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,09	1,78605		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,19845		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	22,82175		
		Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	1,98450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,05954		
1.33	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		2,049		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	3,47	7,11003		
		Cieśle grupa III	r-g	3,47	7,11003		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,67	3,42183		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	2,17194		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	17,5	35,85750		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	10,96215		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,31	0,63519		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	1,07	2,19243		
		Wyciąg	m-g	0,83	1,70067		
1.34	KNR 202/407/2	Podwaliny o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		1,122		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	3,83	4,29726		
		Cieśle grupa III	r-g	3,83	4,29726		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,62	1,81764		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	1,18932		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	7	7,85400		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	6,00270		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,61	0,68442		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,68	0,76296		
		Wyciąg	m-g	0,89	0,99858		
1.35	KNR 202/407/6	Śłupy o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180-cm2	m3		1,369		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	9,85	13,48465		
		Cieśle grupa III	r-g	9,85	13,48465		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,68	2,29992		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	1,45114		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	28,55	39,08495		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	1,03	1,41007		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,74	1,01306		
		Wyciąg	m-g	0,95	1,30055		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.36	KNR 202/407/2	Platew o długości ponad 2-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		0,890		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	3,83	3,40870		
		Cieśle grupa III	r-g	3,83	3,40870		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,62	1,44180		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,06	0,94340		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	7	6,23000		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	4,76150		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,61	0,54290		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy	m-g	0,68	0,60520				
Wyciąg	m-g	0,89	0,79210				
1.37	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		16,160		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	6,23	100,67680		
		Cieśle grupa III	r-g	6,23	100,67680		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	24,72480		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	3,3	53,32800		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,04	16,80640		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,14	18,42240		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,3	4,84800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy	m-g	1,03	16,64480				
Wyciąg	m-g	0,84	13,57440				
1.38	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		1,022		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	12,56	12,83632		
		Cieśle grupa III	r-g	12,56	12,83632		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	1,56366		
		Materiały					
		Gwoździe samowkrętne	kg	1,74	1,77828		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,04	1,06288		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	0,22	0,22484		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	1,03	1,05266		
Wyciąg	m-g	0,84	0,85848				
1.39	KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2	m3		1,305		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	12,32	16,07760		
		Cieśle grupa III	r-g	12,32	16,07760		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	1,99665		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	5,57	7,26885		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,04	1,35720		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	3,17	4,13685		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	1,07	1,39635		
Wyciąg	m-g	0,85	1,10925				
1.40	KNR 202/408/1	Zastrzały, przekrój poprzeczny drewna powyżej 180·cm2	m3		0,437		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	15,03	6,56811		
		Cieśle grupa III	r-g	15,03	6,56811		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,75	0,76475		
		Materiały					
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	1,1	0,48070		
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	47,59	20,79683		
		Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	2,17	0,94829		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,77	0,33649		
Wyciąg	m-g	0,99	0,43263				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.41	KNR 202/409/5	Wymiany, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 Robocizna Cieśle grupa II Cieśle grupa III Robotnicy grupa I Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Xylamit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m3		0,380		
			r-g	12,61	4,79180		
			r-g	12,61	4,79180		
			r-g	1,54	0,58520		
			kg	2,13	0,80940		
			m3	1,04	0,39520		
			kg	0,25	0,09500		
			%	1,5			
			m-g	1,06	0,40280		
			m-g	0,84	0,31920		
1.42	KNR 401/414/11	Wykonanie deski okapowej z deski grub. 25 mm impregnowanej - analogia Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Deski iglaste obrzynane klasy II grub. 25 mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m		61,094		
			r-g	0,23	14,05162		
			r-g	0,03	1,83282		
			m3	0,003	0,18328		
			kg	0,036	2,19938		
			%	2			
1.43	KNR 202/410/3	Olacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm w rozstawie 16-24 cm Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Deski iglaste obrzynane nasyczone gr.25mm, kl.III (1) Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) Listwy i łaty iglaste wymiarowe, nasyczone klasy II 40x60 mm (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy	m2		380,568		
			r-g	0,28	106,55904		
			r-g	0,02	7,61136		
			m3	0,006	2,28341		
			kg	0,09	34,25112		
			m3	0,01	3,80568		
			%	1,5			
			m-g	0,02	7,61136		
1.44	KNR 401/414/11	Wykonanie kontrłat 3x6 cm Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Kontrłaty drewniane 40x60 mm zaimpregnowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m		613,630		
			r-g	0,23	141,13490		
			r-g	0,03	18,40890		
			m3	0,002	1,22726		
			kg	0,036	22,09068		
			%	2			
1.45	KNNR 2/403/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane klasy II grub. 25 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2		26,910		
			r-g	0,27	7,26570		
			m3	0,028	0,75348		
			%	2,5			
			m-g	0,01	0,26910		
1.46	KNR 1901/647/5	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 3-krotna, deski Robocizna Robotnicy grupa II Robotnicy grupa I Materiały Środek impregnacyjno-grzybobójczy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2		407,478		
			r-g	0,188	76,60586		
			r-g	0,185	75,38343		
			kg	0,068	27,70850		
			%	2			
1.47	KNR 1901/647/6	Impregnacje grzybobójcze metodą smarowania preparatami solowymi, 3-krotna, bale i krawędziaki Robocizna Robotnicy grupa II Robotnicy grupa I Materiały Środek impregnacyjno-grzybobójczy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2		407,478		
			r-g	0,245	99,83211		
			r-g	0,227	92,49751		
			kg	0,068	27,70850		
			%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.48	KNR 1901/648/5	Impregnacje.p.pożarowa metodą smarowania preparatami, 3-krotna, deski Robocizna Robotnicy grupa II Robotnicy grupa I Materiały Środek ogniochronny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g kg %		407,478 83,94047 81,49560 330,05718 2		
1.49	KNR 1901/648/6	Impregnacje p.pożarowymi metodą smarowania preparatami, 3-krotna, bale i krawędziaki (dodano 15% na słupy i podwalinę dolną, główną i balustradę) Robocizna Robotnicy grupa II Robotnicy grupa I Materiały Środek ogniochronny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g kg %		407,478 112,87141 110,01906 330,05718 2		
1.50	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa paroprzepuszczalna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g m2 %		380,568 24,73692 418,62480 2		
1.51	KNNR 2/1105/2	Wiąz dachowy i okien dachowych 100 x 120 cm z kołnierzem uniwersalnym i szybą bezpieczną P 3 Robocizna Robotnicy Materiały Wyłazy dachowe 100 x 105 cm z kołnierzem uniwersalnym i szybą bezpieczną P 3 Pianka poliuretanowa Okna dachowe z drewna klejonego warstwowe o wymiarach 100x120 cm z otwieraniem dolnym spełniające normę cieplną Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g szt kg szt % m-g		11,232 77,83776 3,74400 0,56160 5,61600 15 0,78624		
1.52	KNNR 2/502/4 (1)	Pokrycie dachowe z dachówki, na podkładach uszczelniających, karpówka Robocizna Robotnicy Materiały Dachówka ceramiczna karpówka Podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki Gąsior ceramiczny dachowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g szt szt szt % m-g		380,568 281,62032 18 723,946 12 558,744 142,33243 5 24,35635		
1.53	KNNR 2/507/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, papą 2-warstwową odporną na wysokie i niskie temperatury Robocizna Robotnicy Materiały Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa grub. min. 4,0 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan-butan, trwałą na załamania przy wysokich temperaturach dodatnich i ujemnych (1) Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia grub. 5,2 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan odporną na załamania przy wysokich temperaturach dodatnich i ujemnych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g m2 m2 %		26,910 10,46799 30,94650 31,75380 6 0,20721		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.54	KNRW 202/612/5	Izolacje cieplne z wełny mineralnej grub. 20 cm, układanej na sucho pomiędzy krokiewkami - wykonana w dwóch warstwach po 10 cm Krotność=2,000	m2		407,478		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,156	127,13314		
		Materiały					
		Płyta z wełny mineralnej 100-160, o grubości 100 mm lambda 0,030	m2	1,05	855,70380		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,0059	4,80824				
Środek transportowy	m-g	0,0075	6,11217				
1.55	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		407,478		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,065	26,48607		
		Materiały					
		Folia polietylenowa paroszczelna	m2	1,1	448,22580		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,004	1,62991				
1.56	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany - podbicie dachu + ścianki pionowe przy skosach	m2		407,478		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0043	409,23016		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5064	613,82486		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	18,5	7 538,3430		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	122,24340		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	285,23460		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	774,20820		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	162,99120		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	541,94574		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	211,88856		
		Płyta gipsowo-kartonowa, ognioodporna grubości 12,5 mm	m2	1,05	427,85190		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty G-K	szt	0,91	370,80498		
		Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	1	407,47800		
		Wieszak W 60/100	szt	0,91	370,80498		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,00064	0,26079		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0289	11,77611				
Wyciąg	m-g	0,058	23,63372				
1.57	KNR 217/105/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/II - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 600 mm - zakończone nakrywkami z blachy stalowej tytanowo - cynkowej grub. 0,7 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		30,000		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	0,01	0,28650		
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	3,12	89,38800		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	7,73550		
		Materiały					
		Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane, o połączeniach kołnierzo-nasuwkowych, obwód do 600 mm	m2	0,61	18,30000		
		Kształtki czarne wentylacyjne typ A/II prostokątne obwód 600 mm	m2	0,43	12,90000		
		Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600-1000 mm	szt	0,43	12,90000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 600 mm	szt	3,6	108,00000		
		Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5 mm	szt	0,45	13,50000		
		Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami (1)	kg	0,67	20,10000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,12	3,60000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.58	KNR 217/152/2 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200-mm, cylindryczne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		4,000		
		Robocizna					
		Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	1,35	5,15700		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,61	6,15020		
		Materiały					
		Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi-200-mm (1)	szt	1	4,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	1	4,00000		
		Kausza stalowa ocynkowana (1)	szt	12,5	50,00000		
		Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0,63	szt	1	4,00000		
		Bednarka ocynkowana StOS 50x5 mm (kotwy)	m	1,25	5,00000		
		Lina stalowa jednożyła z drutu ocynkowanego T1x19 Fi 5 mm	m	3,12	12,48000		
		Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami (1)	kg	0,17	0,68000		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Sprzęt							
Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,11	0,44000				
1.59	KNNR 2/505/3 (2)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, szerokość w rozwinięciu ponad 25- cm, z blachy stalowej tytanowo-cynkowej grub. 0,7 mm	m2		76,617		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,23	94,23891		
		Materiały					
		Elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,7 mm	m2	1,01	77,38317		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	5					
1.60	KNNR 2/505/5 (2)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej tytanowo-cynkowej fi 150 mm	m		61,094		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,427	26,08714		
		Materiały					
		Rynna dachowa z blachy tytanowo - cynkowej fi 150 mm	m	1,03	62,92682		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	5					
1.61	KNNR 2/505/7 (2)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej tytanowo - cynkowej fi 100 mm	m		75,200		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,627	47,15040		
		Materiały					
		Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej fi 100 mm	m	1,03	77,45600		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	5					
1.62	KNR 401/322/5	Obsadzenie na dachu w podłożach betonowych, asekurantów wraz liną roboczą poliamidową o śr, 14 mm dług. 25 m obustronnie zakończona pętlą z kauszą i urządzeniem samozaciskowym - analogia	szt		3,000		
		Robocizna					
		Murarze grupa II	r-g	2,08	6,24000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,18000		
		Materiały					
		Asekuranty do pracy na dachu (kwalifikowany punkt konstrukcji stałej - izolowany)	szt	1	3,00000		
		Urządzenia samozaciskowe	szt	1	3,00000		
		Lina robocza poliamidowa o śr. 14 mm dł. 25,0 m obustronnie zakończona pętlą z kauszą	szt	1	3,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	3,02	9,06000		
		Piasek do betonów (1)	m3	0,007	0,02100		
		Woda (1)	m3	0,004	0,01200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.63	KNNR 2/508/4	Montaż płotków śnieżnych na dachu - analogia	m		66,930		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,214	14,32302		
		Materiały					
		Płotek przeciwsniegowy	m	1,15	76,96950		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	3					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.64	KNR 401/416/1	Wykonanie ław kominiarskich, ławy poziome	m		11,700		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,59	6,90300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,58500		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.50-100mm kl.III (1)	m3	0,016	0,18720		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,05	0,58500		
Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0,42	4,91400				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.65	KNR 401/416/2	Wykonanie ław kominiarskich, ławy pochyłe	m		2,350		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,78	1,83300		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,05	0,11750		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.50 mm kl.II	m3	0,016	0,03760		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,05	0,11750		
Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	0,64	1,50400				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2					
1.66	KNRW 401/311/1	Wykonanie przewodów kominowych w istniejących ścianach z cegły, przekrój 1/2x1/2 cegły	m		26,400		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	2,02	53,32800		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I	szt	9	237,60000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0014	0,03696		
		Wapno suchogaszone hydratyzowane workowane	kg	1,03	27,19200		
		Piasek do zapraw(2)	m3	0,007	0,18480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,022	0,58080				
Wyciąg	m-g	0,042	1,10880				
1.67	KNR 401/735/9 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne ponad dachem, dach spadzisty, (mury ogniowe od strony dachu + ściany szczytowe poddasza i kominy) - tynk renowacyjny termoizolacyjny (ciepłochronny) grub. 10 mm, ręcznie - analogia	m2		23,845		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	4,05365		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,09	2,14605		
		Tynkarze grupa III	r-g	1,43	34,09835		
		Materiały					
		Tynk termoizolacyjny (ciepłochronny)	kg	3,6	85,84200		
		Woda (1)	m3	0,0067	0,15976		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna (1)	m-g	0,04	0,95380				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t (2)	m-g	0,04	0,95380				
1.68	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie powierzchni materiałem przyjętej technologii	m2		23,845		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	1,90760		
		Materiały					
		Środek gruntujący i wzmacniający podłoże zgodnie z przyjętą technologią	dm3	0,15	3,57675		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,003	0,07154				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.69	KNR 401/305/1 (1)	Wykonanie czapek z cegły klinkierowej - analogia Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa III Robotnicy grupa I Materiały Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Piasek do zapraw(2) Wapno suchogaszone hydratyzowane workowane Woda (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna (1) Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t (2)	m2		1,830		
			r-g	0,07	0,12810		
			r-g	0,78	1,42740		
			r-g	0,87	1,59210		
			szt	28,7	52,52100		
			kg	2,59	4,73970		
			m3	0,013	0,02379		
			kg	1,45	2,65350		
			m3	0,004	0,00732		
			%	1,5			
			m-g	0,02	0,03660		
			m-g	0,15	0,27450		
1.70	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenieprzewodów wentylacyjnych ponad dachem płytami styropianowymi frezowanymi twardymi EPS 80-038 FASADA grub. 10,0 cm lambda 0,030 wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku nanoporowego Robocizna Tynkarze grupa III Tynkarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Preparat gruntujący zgodnie z przyjętą technologią Płyta styropianowa samogasnąca EPS 80-038 FASADA grub. 10 cm lambda 0,030 Zaprawa klejowa sucha do styropianu zgodna z zastosowanym systemem Kolki rozporowe plastikowe z "grzybkami" Siatka z włókna szklanego zgodnie z przyjętą technologią Podkładowa masa tynkarska zgodnie z przyjętą technologią Sucha mieszanka tynkarska silikatowa (nanoporowa) zgodnie z przyjętą technologią Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t (1) Środek transportowy	m2		30,340		
			r-g	1,4554	44,15684		
			r-g	0,9236	28,02202		
			r-g	0,7834	23,76836		
			kg	0,2	6,06800		
			m3	0,10575	3,20846		
			kg	10,03	304,31020		
			szt	4,16	126,21440		
			m2	1,135	34,43590		
			kg	0,3	9,10200		
			kg	4	121,36000		
			%	1,5			
			m-g	0,0298	0,90413		
			m-g	0,0276	0,83738		
1.71	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie powierzchni materiałem przyjętej technologii Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Środek grutujący i wzmacniający podłoże zgodnie z przyjętą technologią Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy	m2		30,340		
			r-g	0,08	2,42720		
			dm3	0,15	4,55100		
			%	1,5			
			m-g	0,003	0,09102		
1.72	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą nanoporową z gruntowaniem rozcieńczoną farbą, 2-krotne Robocizna Robotnicy Materiały Farba nanoporowa kolorowa do malowania elewacji Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2		54,185		
			r-g	0,139	7,53172		
			dm3	0,2891	15,66488		
			%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH (KOD CPV 45110000-1, 45111200-0, 45111220-6)					
2.1		Kalkulacja własna. Usunięcie garażu blaszanego	kpl		1,000		
		Materiały Usunięcie garażu blaszanego	kpl	1	1,00000		
2.2	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	m2		89,650		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,2	17,93000		
2.3	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m2		89,650		
		Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,11 0,06	9,86150 5,37900		
2.4	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste	m2		89,650		
		Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,1 0,05	8,96500 4,48250		
2.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		3,000		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,16	3,48000		
2.6	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m2		7,334		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,52	3,81368		
2.7	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		34,877		
		Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,17 7,1	5,92909 247,62670		
2.8	KNR 404/101/6	Rozebranie murów poniżej terenu, mury z bloczków betonowych, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		7,850		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	4,03	31,63550		
2.9	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm	m3		8,451		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	16,18	136,73718		
2.10	KNR 404/1101/2	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym stolarki i drewna z kosztami utylizacji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		7,585		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,32	9,56165		
		Materiały Utylizacja stolarki i drewna	m3	1	7,58500		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,474	3,59529		
2.11	KNR 404/1101/5	Wywiezienie z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym stolarki i drewna do 15 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=14,000	m3		7,585		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,037	3,92903		
2.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km wraz z kosztami utylizacji	m3		51,178		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,86	44,01308		
		Materiały Utylizacja gruzu i śmieci	m3	1	51,17800		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5,0-t	m-g	0,5	25,58900		
2.13	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - do 15 km Krotność=14,000	m3		51,178		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5,0-t	m-g	0,02	14,32984		
2.14	KNR 201/320/5	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m piaskiem z dowozu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		7,850		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	1,42	10,64539		
		Materiały Piasek (t)	m3	1,1	8,63500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.15	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3		7,850		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,21	1,64850		
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,18	1,41300		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE POZOSTAŁE (KOD CPV 45110000-1, 45111200-0, 45111220-6)					
3.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2 Robocizna Robotnicy grupa I	szk		2,000		
			r-g	0,85	1,70000		
3.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	szk		56,000		
			r-g	1,16	64,96000		
3.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	m2		12,026		
			r-g	0,52	6,25352		
3.4	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych Robocizna Robotnicy grupa I	m		49,500		
			r-g	0,68	33,66000		
3.5	KNR 401/535/8	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku Robocizna Robotnicy grupa I	m2		15,663		
			r-g	0,3	4,69890		
3.6	KNR 401/427/7	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m2		57,640		
			r-g	0,19	10,95160		
			r-g	0,2	11,52800		
3.7	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z desek z oderwaniem listew, cokołów Robocizna Robotnicy grupa I	m2		220,941		
			r-g	0,75	165,70575		
3.8	KNR 401/108/9	Wywóz stolarki i drewna samochodami skrzyniowymi do 1 km wraz z kosztami utylizacji Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Utylizacja stolarki i drewna Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m3		15,430		
			r-g	1,39	21,44770		
			m3	1	15,43000		
			m-g	0,72	11,10960		
3.9	KNR 401/108/10	Wywóz stolarki i drewna samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 15 km Krotność=14,000 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m3		15,430		
			m-g	0,02	4,32040		
3.10	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołówkowych i kotłowych, trzony licowane kaflami Robocizna Robotnicy grupa I	m3		7,776		
			r-g	13,01	101,16576		
3.11	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych - analogia Robocizna Spawacze grupa II Materiały Acetylen techniczny - rozpuszczony Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szk		4,000		
			r-g	0,03	0,12000		
			kg	0,01	0,04000		
			m3	0,03	0,12000		
			%	2			
3.12	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Robocizna Robotnicy grupa I	m2		52,500		
			r-g	1,38	72,45000		
3.13	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2		58,806		
			r-g	0,95	55,86570		
3.14	KNR 401/348/4	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły Robocizna Robotnicy grupa I	m2		8,481		
			r-g	0,61	5,17341		
3.15	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Robocizna Robotnicy grupa I	m2		90,434		
			r-g	0,18	16,27812		
3.16	KNR 401/820/2	Zerwanie płyt pilśniowych na podłodze - analogia Robocizna Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2		90,434		
			r-g	0,38	34,36492		
			r-g	0,11	9,94774		
			%	2			
3.17	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie Robocizna Robotnicy grupa I	m2		7,328		
			r-g	0,92	6,74176		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.18	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		191,300		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,74	141,56200		
3.19	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5-cm, na stopniach schodowych i podłogach	m2		191,300		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,8	918,24000		
3.20	KNR 401/816/3	Szlifowanie posadzki szlifierką do betonu wraz z odkurzaczem przemysłowym - analogia	m2		191,300		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,02	195,12600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	3,82600		
		Sprzęt					
		Odkurzacz przemysłowy	m-g	0,34	65,04200		
		Szlifierka do betonu (1)	m-g	0,7	133,91000		
3.21	KNR 401/422/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem	m		24,800		
		Robocizna					
		Cieśle grupa IV	r-g	0,2625	6,51000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1302	3,22896		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa III gr.50 mm	m3	0,0002	0,00496		
		Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm	m3	0,0007	0,01736		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,008	0,19840		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,04	0,99200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
3.22	KNR 401/354/1	Wykucie z muru, nadproży	m		8,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,64	5,12000		
3.23	KNR 401/336/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły - z uwagi na grubość ściany zastosowano krotność 2 Krotność=2	m		9,900		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	3,36600		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,02	39,99600		
3.24	KNR 401/336/7	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły - pod wieniec	m		19,540		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	3,32180		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,1	41,03400		
3.25	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie nadproży z betonu sprężonego NSB110 - analogia	m		38,700		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	6,57900		
		Murarze grupa II	r-g	1,18	45,66600		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,27	10,44900		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I	szt	8	309,60000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	200,46600		
		Nadproża strunobetonowe NSB 110 (1)	m	1	38,70000		
		Piasek do zapraw(2)	m3	0,018	0,69660		
		Woda (1)	m3	0,006	0,23220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna (1)	m-g	0,03	1,16100		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t (2)	m-g	0,07	2,70900		
3.26	KNR 401/422/5	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem	m		24,800		
		Robocizna					
		Cieśle grupa IV	r-g	0,116	2,87680		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,069	1,71120		
3.27	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		6,527		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	8,63	56,32801		
3.28	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej Krotność=2	m2		2,173		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,73882		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,45	10,64770		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.29	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		1 115,384		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,33	368,07672		
3.30	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		302,747		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,54	163,48338		
3.31	KNR 401/619/4	Oczyszczenie muru i sufitu szczotkami stalowymi	m2		1 418,131		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,25	354,53275		
3.32	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km wraz z kosztami utylizacji	m3		76,884		
		Robocizna Robotnicy grupa I	r-g	0,86	66,12024		
		Materiały Utylizacja gruzu i śmieci	m3	1	76,88400		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5,0-t	m-g	0,5	38,44200		
3.33	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km - do 15 km Krotność=14,000	m3		76,884		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5,0-t	m-g	0,02	21,52752		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	BUDOWA KLATKI SCHODOWEJ (KOD CPV 45111200-0; 45112500-0, 45262210-6; 45262310-7; 45262311-4, 45262410-8)					
4.1	KNNR 1/112/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, Robocizna Robotnicy	ha r-g		0,021 0,70140		
		Materiały Słupki drewniane iglaste fi 70 mm	m3	0,11	0,00231		
		Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,53	0,03213		
4.2	KNNR 1/305/3	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu IV Robocizna Robotnicy	m3 r-g		34,760 111,23200		
4.3	KNNR 1/206/3	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t Robocizna Robotnicy	m3 r-g		34,760 1,32088		
		Sprzęt Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,40 m3 Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) Samochód samowyładowczy do 5,0-t	m-g m-g m-g	0,0664 0,0298 0,192	2,30806 1,03585 6,67392		
4.4	KNNR 1/208/2	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t - do 15,0 km Krotność=14 Sprzęt Samochód samowyładowczy do 5,0-t	m3 m-g		34,760 14,11256		
4.5	KNNR 1/214/5	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV - wraz z przywiezieniem piasku Robocizna Robotnicy	m3 r-g		16,702 3,79135		
		Materiały Piasek (t)	m3	1,06	17,70412		
		Sprzęt Ubijak spalinowy 200 kg Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g m-g	0,138 0,0132	2,30488 0,22047		
4.6	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III Robocizna Robotnicy	m3 r-g		16,702 3,50742		
		Sprzęt Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,18	3,00636		
4.7	KNNR 2/1201/1	Podkłady, betonowe, beton zwykły C8/10 (B-10), transport pompą Robocizna Robotnicy	m3 r-g		0,960 2,93760		
		Materiały Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,02	0,97920		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,09	0,08640		
4.8	KNR 202/202/1	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton C20/25 (B25) podawany pompą Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I	m3 r-g r-g r-g		3,205 1,11470 8,84580 5,06390		
		Materiały Beton zwykły C25/30 (B-30) Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm Deski iglaste obrzynane klasy III gr. 38 mm Drewno na stemple okrągłe korowane Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	m3 m3 m3 m3 kg	1,015 0,007 0,005 0,004 0,53	3,25308 0,02244 0,01603 0,01282 1,69865		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 20m (1) Środek transportowy	m-g m-g	0,08 0,05	0,25640 0,16025		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.9	KNNR 2/105/1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, ławy fundamentowe	t		0,102		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	15,3	1,56060		
		Materiały					
		Prefabrykaty zbrojarskie (1)	kg	1 000	102,00000		
4.10	KNNR 2/301/3	Fundamenty z bloczków betonowych M20	m3		2,003		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	5,3	10,61590		
		Materiały					
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14-cm	szt	73,3	146,81990		
Bloczek ścienny betonowy 25x12x14-cm	szt	46,9	93,94070				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,18	0,36054				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
4.11	KNNR 2/1001/1	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, zwykle kategorii III	m2		16,705		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,883	14,75052		
		Materiały					
		Zaprawa wapienna M-0-6 (m.4)	m3	0,0028	0,04677		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 (m.15)	m3	0,0211	0,35248		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50)	m3	0,0006	0,01002		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
4.12	KNNR 2/601/5	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe podkładowa, roztwór asfaltowy modyfikowany kauczukiem SBS Krotność=2,000	m2		16,705		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,199	6,64859		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania modyfikowany kauczukiem	kg	1,55	51,78550		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	4					
4.13	KNNR 2/601/5	Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe masy powłokowe, roztwór asfaltowy modyfikowany kauczukiem SBS	m2		16,705		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,199	3,32430		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy masa powłokowa modyfikowana kauczukiem	kg	1,55	25,89275		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	4					
4.14	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styroduru grub. 14,0 cm do ścian	m2		4,885		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,615	3,00428		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,615	3,00428		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,099	0,48362		
		Materiały					
		Płyta styrodur grub 14,0 cm	m3	0,1425	0,69611		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią	kg	6	29,31000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t (1)	m-g	0,0135	0,06595				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,04885				
4.15	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej	m2		4,885		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,0787	0,38445		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	0,41327		
		Materiały					
		Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa	m2	1,3	6,35050		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny (1)	m3	0,012	0,05862		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,00244				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.16	KNR 202/609/10	Izolacje z płyt styropianowych grub. 3,0 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, dylatacja Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Płyta styropianowa EPS 70 grub. 5,0 cm Zaprawa cementowa M-7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m2		10,080		
			r-g	0,4269	4,30315		
			r-g	0,0783	0,78926		
			m2	1,05	10,58400		
			m3	0,012	0,12096		
			%	1,5			
			m-g	0,0047	0,04738		
			m-g	0,022	0,22176		
4.17	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych - na ławie i na bloczkach Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej Gaz propanowo-butanowy płynny Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy	m2		16,025		
			r-g	0,09	1,44225		
			r-g	0,01	0,16025		
			m2	1,15	18,42875		
			kg	0,1	1,60250		
			%	1,5			
			m-g	0,003	0,04808		
4.18	KNNR 2/302/2 (1)	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych Robocizna Robotnicy Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m3		27,356		
			r-g	5,48	149,91088		
			szt	373,1	10 206,524		
			m3	0,346	9,46518		
			%	1,5			
			m-g	1,56	42,67536		
4.19	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna Robocizna Murarze grupa III Robotnicy grupa I	szt		5,000		
			r-g	1,47	7,35000		
			r-g	0,08	0,40000		
4.20	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi i wrota Robocizna Murarze grupa III Robotnicy grupa I	szt		1,000		
			r-g	2,03	2,03000		
			r-g	0,11	0,11000		
4.21	KNR 202/210/4 (2)	Wieżce z betonu C20/25 (B25) podawany pompą Robocizna Betoniarze grupa II Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Materiały Beton zwykły C20/25 (B-25) Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm Deski iglaste obrzynane klasy III gr. 38 mm Drewno na stemple okrągłe korowane Gwoździe budowlane okrągłe gote (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h, rurociąg do 20m (1) Środek transportowy Wyciąg	m3		2,380		
			r-g	0,329	0,78302		
			r-g	15,68	37,31840		
			r-g	12,48	29,70240		
			m3	1,02	2,42760		
			m3	0,101	0,24038		
			m3	0,098	0,23324		
			m3	0,027	0,06426		
			kg	5,5	13,09000		
			%	1,5			
			m-g	0,08	0,19040		
			m-g	0,24	0,57120		
			m-g	1,7061	4,06052		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.22	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton C20/25 (B25) podawany pompą	m3		1,403		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,329	0,46159		
		Cieśle grupa II	r-g	18,08	25,36624		
		Robotnicy grupa I	r-g	14,33	20,10499		
		Materiały					
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,43106		
		Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm	m3	0,175	0,24553		
		Deski iglaste obrzynane klasy III gr. 38 mm	m3	0,115	0,16135		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,032	0,04490		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	8	11,22400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,08	0,11224				
Środek transportowy	m-g	0,34	0,47702				
Wyciąg	m-g	2,1432	3,00691				
4.23	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton C20/25 (B25) podawany pompą	m2		38,332		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,1363	5,22465		
		Cieśle grupa II	r-g	3,43	131,47876		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,77	29,51564		
		Materiały					
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,13	4,98316		
		Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm	m3	0,013	0,49832		
		Deski iglaste obrzynane klasy III gr. 38 mm	m3	0,004	0,15333		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,001	0,03833		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,5	19,16600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,03	1,14996				
Środek transportowy	m-g	0,02	0,76664				
Wyciąg	m-g	0,1269	4,86433				
4.24	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany C20/25 (B25) pompą o każdy 1 cm Krotność=10	m2		38,332		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0141	5,40481		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	7,66640		
		Materiały					
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,012	4,59984		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,002	0,76664		
Wyciąg	m-g	0,0094	3,60321				
4.25	KNNR 2/105/5	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - wieńce, belki, schody	t		1,315		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	28,9	38,00350		
		Materiały					
Prefabrykaty zbrojarskie (1)	kg	1 000	1 315,0000				
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	2,52					
4.26	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka grub. 10 cm	m3		1,812		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	4,32	7,82784		
		Materiały					
		Pospółka do betonów zwykłych	m3	1,08	1,95696		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
4.27	KNNR 2/1201/2 (2)	Podkłady, murarskie, gruz ceglany grub. 10 cm	m3		1,812		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	6,57	11,90484		
		Materiały					
		Gruz ceglany	m3	1,06	1,92072		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50)	m3	0,2	0,36240		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	1,29	2,33748				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.28	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	m2		19,022		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,36	6,84792		
		Materiały					
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	1,2	22,82640		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (1)	kg	3,5	66,57700		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	3,42396		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	0,19022				
4.29	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C16/20 (B20) - grub. 10 cm	m3		1,812		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,8	3,26160		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,1	1,99320		
		Materiały					
		Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,03	1,86636		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,1	0,18120				
4.30	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża (parter + podesty + spoczniki)	m2		40,488		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	6,65623		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	2,21874		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią	kg	4,75	192,31800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00405				
Wyciąg	m-g	0,0093	0,37654				
4.31	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności, metoda kombinowana (parter + podesty + spoczniki)	m2		40,488		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	35,46749		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	7,70892		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne podłogowe o wym. 30x30 cm, granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności	m2	1,02	41,29776		
		Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania	kg	0,4	16,19520		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią	kg	5,2	210,53760		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,027	1,09318				
Wyciąg	m-g	0,0315	1,27537				
4.32	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża (parter + podesty + spoczniki)	m		42,370		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0363	1,53803		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0091	0,38557		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią	kg	0,72	30,50640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00424				
Wyciąg	m-g	0,0014	0,05932				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.33	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana (parter + podesty + spoczniki)	m		42,370		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,432	18,30384		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	0,94909		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne podłogowe (30x30 cm), granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności	m2	0,1575	6,67328		
		Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania	kg	0,12	5,08440		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią	kg	0,78	33,04860		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,004	0,16948				
Wyciąg	m-g	0,0054	0,22880				
4.34	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		22,698		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,217	4,92547		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	1,24385		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią	kg	4,75	107,81550		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,16343		
4.35	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek schodowych na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm	m2		22,698		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	25,84848		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	5,61776		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne schodowe, ryflowane, granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności	m2	1,03	23,37894		
		Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania	kg	0,4	9,07920		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią	kg	5,2	118,02960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,62420				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,66959				
4.36	KNR 12/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15-cm	m		21,763		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0472	1,02721		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0091	0,19804		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią	kg	0,72	15,66936		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,00218		
Wyciąg	m-g	0,0014	0,03047				
4.37	KNR 12/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm	m		21,763		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,5566	12,11329		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	0,48749		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne podłogowe (30x30 cm), granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności	m2	0,1575	3,42767		
		Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania	kg	0,12	2,61156		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią	kg	0,78	16,97514		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,004	0,08705				
Wyciąg	m-g	0,0054	0,11752				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.38	KNR 202/811/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria: III	m2		90,768		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	3,27672		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1215	11,02831		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,7061	64,09128		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M-12 (m.80)	m3	0,0022	0,19969		
		Zaprawa cementowa M-7 (m.50)	m3	0,0108	0,98029		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 (m.15)	m3	0,009	0,81691		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-4 (m.30)	m3	0,0021	0,19061		
		Zaprawa wapienna M-0-6 (m.4)	m3	0,0015	0,13615		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	3,63072				
4.39	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem wg przyjętej technologii	m2		90,768		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	7,26144		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża zgodnie z przyjętą technologią	dm3	0,22	19,96896		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,002	0,18154				
Środek transportowy	m-g	0,003	0,27230				
4.40	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem wg przyjętej technologii	m2		59,783		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	3,58698		
		Materiały					
		Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoża zgodnie z przyjętą technologią	dm3	0,21	12,55443		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,002	0,11957				
Środek transportowy	m-g	0,003	0,17935				
4.41	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		90,768		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	1,63382		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0177	1,60659		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4736	42,98772		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	226,92000		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	136,15200		
		Narożniki ochronne aluminiowe, perforowane	szt	0,43	39,03024		
		Woda (1)	m3	0,0027	0,24507		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy	m-g	0,0043	0,39030				
Wyciąg	m-g	0,0029	0,26323				
4.42	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach i biegach, 2-warstwowa	m2		59,783		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	2,15817		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0175	1,04620		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4881	29,18008		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,5	149,45750		
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	89,67450		
		Woda (1)	m3	0,0027	0,16141		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0039	0,23315		
Wyciąg	m-g	0,0029	0,17337				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
4.43	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami silikatowymi z gruntowaniem, 2-krotne	m2		150,551				
		Robocizna							
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	16,30467				
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	10,13208				
		Materiały							
		Farba silikatowa do zastosowań wewnętrznych (1)	dm3	0,276	41,55208				
		Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,04517				
		4.44	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, z pochwytem drewnianym	m		12,700		
				Robocizna					
				Malarze grupa II	r-g	0,49	6,22300		
				Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,63	8,00100		
				Murarze grupa II	r-g	0,4	5,08000		
Operatorzy grupa II	r-g			0,03	0,38100				
Robotnicy grupa I	r-g			0,33	4,19100				
Spawacze grupa II	r-g	0,43	5,46100						
Materiały									
Balustrady stalowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo z pochwytem drewnianym, fabrycznie wykończone	m	1,05	13,33500						
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	0,76200						
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,05	0,63500						
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,05	0,63500						
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,02540						
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
Sprzęt									
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,62	7,87400						
Środek transportowy	m-g	0,01	0,12700						
Wyciąg	m-g	0,02	0,25400						

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	ROBOTY BETONOWE (KOD CPV 45262210-6, 45262310-7, 45262311-4)					
5.1	KNNR 2/1201/2 (2)	Podkłady, murarskie, gruz ceglany przyjęto średnio grub. grub. 20 cm	m3		13,310		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	6,57	87,44670		
		Materiały					
		Gruz ceglany	m3	1,06	14,10860		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50)	m3	0,2	2,66200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	1,29	17,16990		
5.2	KNNR 2/507/2	Izolacja 2 x papą termozgrzewalną odporną na zginanie przy wysokich i niskich temperaturach 2-warstwowe. Papa podkładowa, modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2. Grubość papy 4,0 ±0,2 mm. Papa wierzchniego krycia, modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2. Grubość papy 5,2 ±0,2 mm.	m2		69,879		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,389	27,18293		
		Materiały					
		Papa zgrzewalna modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2, podkładowa grub. min. 4,0 mm odporną na załamania przy wysokich temperaturach dodatnich i ujemnych	m2	1,15	80,36085		
		Papa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2. Grubość papy 5,2 ±0,2 mm. grub. 5,2 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan, trwałą na załamania przy wysokich temperaturach dodatnich i ujemnych (1)	m2	1,18	82,45722		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	6			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0077	0,53807		
5.3	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych dach - podłoga grub. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m2		66,552		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0891	5,92978		
		Materiały					
		Płyta styropianowa samogasnąca XPS 300-035 grub. 10 cm	m2	1,05	69,87960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,21297		
5.4	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa gruba 0,2 mm, wywinięta na ścianę na wys. 10 cm	m2		69,880		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,36	25,15680		
		Materiały					
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0,2 mm	m2	1,2	83,85600		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (1)	kg	3,5	244,58000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,18	12,57840		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	1,13	78,96440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	0,69880		
5.5	KNNR 2/109/4	Betonowanie płyty z transportem betonu pompą, beton C 20/25 (B-25) grub. 10 cm	m3		14,660		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,38	5,57080		
		Materiały					
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,02	14,95320		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,063	0,92358		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.6	KNR 202/1106/7	Zbrojenie posadzki siatką stalową o oczkach 10 x 10 cm z prętów fi 10	m2		146,600		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,068	9,96880		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,87960		
		Materiały					
		Siatka stalowa z prętów fi 10 o oczkach 10 x 10 cm	m2	1,02	149,53200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0017	0,24922		
Wyciąg	m-g	0,0011	0,16126				
5.7	KNR 202/218/1 (2)	Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C 20/25 (B-25) podawany pompą	m3		1,058		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	1,0434	1,10392		
		Cieśle grupa II	r-g	15,14	16,01812		
		Robotnicy grupa I	r-g	2,65	2,80370		
		Materiały					
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,07916		
		Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm	m3	0,069	0,07300		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,006	0,00635		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	1	1,05800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,2	0,21160		
Środek transportowy	m-g	0,08	0,08464				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Element	RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ (KOD CPV 45421100-5, 45410000-4, 45442100-8)					
6.1	KNR 401/903/1	Demontaż skrzydeł drzwiowych do renowacji - analogia Robocizna Stolarze grupa II	szt r-g		5,000 3,95000		
6.2	KNR 401/927/3 (2)	Wykonanie skrzydeł drzwiowych tymczasowych z gotowych półfabrykatów, skrzydła płytowe z wypełnieniem płytą OSB, ponad 2 m2 Robocizna Stolarze grupa II Materiały Klej kostny extra Listwy i łaty iglaste kl.II Papier ścierny elektrokorundowy w ark. Płyta OSB III grub.22 mm Pokost syntetyczny Ramiaki drewniane do skrzydeł drzwiowych Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g kg m3 szt m2 dm3 m %		5,000 16,35000 2,85000 0,26400 15,00000 33,00000 3,75000 55,00000 3		
6.3	TZKNC 6/101/1 (1)	Oczyszczenie wstępne stolarki drzwiowej licząc obustronną powierzchnię Robocizna Robotnicy Sprzęt Odkurzacz przemysłowy	m2 r-g m-g		17,748 14,19840 9,97686		
6.4	TZKNBK 15/701/5	Mycie i czyszczenie stolarki drzwiowej 1 m2 licząc obustronna powierzchnię Robocizna Robotnicy Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65% Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany 85% (soda kaustyczna)	m2 r-g kg kg		17,748 3,54960 10,82628 0,08874		
6.5	TZKNC 6/101/10 (1)	Usuwanie z powierzchni powłok farb olejnych metodą mechaniczną, Robocizna Robotnicy	dm2 r-g		1 774,775 479,18925		
6.6	TZKNBK 20/129/2	Szlifowanie elementów stolarskich (ponad 1 m2), Szlifowanie elementów stolarskich (ponad 1 m2) gładkich, Robocizna Robotnicy	m2 r-g		17,748 20,76516		
6.7	TZKNBK 15/401/4	Przygotowanie do malowania starej stolarki zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem Robocizna Robotnicy Materiały Pokost syntetyczny olejno-żywiczny Terpentyna Ugier	m2 r-g kg kg kg		17,748 3,19464 1,77480 0,17748 0,17748		
6.8	TZKNBK 15/401/5	Przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy Robocizna Robotnicy Materiały Klej malarski roślinny Kreda malarska mielona (M) Pokost syntetyczny olejno-żywiczny	m2 r-g kg kg kg		17,748 10,64880 0,17748 2,66220 0,07099		
6.9	TZKNBK 15/401/6	Przygotowanie do malowania starej stolarki wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu drugi raz Robocizna Robotnicy Materiały Klej malarski roślinny Kreda malarska mielona (M) Pokost syntetyczny olejno-żywiczny	m2 r-g kg kg kg		17,748 7,09920 0,17748 2,12976 0,07099		
6.10	TZKNBK 20/130/3 (2)	Bejcowanie elementów i wyrobów Robocizna Robotnicy	m2 r-g		17,748 13,31100		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.11	KNR 202/1508/11 (1)	Malowanie farbą renowacyjną, drzwi drewniane, ponad 1 m2, 3-krotne z 3-krotnym szpachlowaniem	m2		17,748		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	1,0232	18,15975		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0819	1,45356		
		Materiały					
		Farba renowacyjna dyspersyjna do gruntowania drewna	dm3	0,0868	1,54053		
		Farba renowacyjna dyspersyjna wierzchniego krycia do drewna	dm3	0,155	2,75094		
		Papier ścierny w ark.	arkusz	0,73	12,95604		
		Rozcieńczalnik	dm3	0,053	0,94064		
		Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	0,105	1,86354		
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,0006	0,01065		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0006	0,01065		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	Element	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ (KOD CPV 45421100-5, 45410000-4, 45442100-8, 45340000-2, 45625000-6)					
7.1	KNR 19/1023/5 (1)	Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o k=1,1 z obróbką osadzenia, okna rozwierane i rozwierano-uchylne jednodzielne, do 1,0 m2 z nawiewnikiem higrosterowanym o wydajności 20 m3/h, osadzanie na kotwach	m2		3,560		
		Robocizna Monter grupa II	r-g	5,76	20,50560		
		Materiały Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współ. k=1,1 rozwierane i rozwierano-uchylne z wkładem trzyszybowym, kompletnie wykończone o pow. do 1,00 m2 z nawiewnikami higrosterowanym o wydajności 20 m3/h (1) Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Masa uszczelniająca silikon "silikon" Gips budowlany szpachlowy Sucha zaprawa szpachlowa do tynków (op. 25 kg)	szt szt dm3 dm3 kg kg	1,1236 10,18 0,41 0,09 3,4 6,12	4,00000 36,24080 1,45960 0,32040 12,10400 21,78720		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06	0,17800 0,21360		
7.2	KNR 19/1023/8 (1)	Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współczynniku k=1,10 i nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m3/h, okna uchylne i rozwierano-uchylne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach, z obróbką osadzenia	m2		12,818		
		Robocizna Monter grupa II	r-g	4,07	52,16926		
		Materiały Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współ. k=1,1 rozwierane i rozwierano-uchylne z wkładem trzyszybowym o U=0,6, kompletnie wykończone o pow. do 1,50 m2 z nawiewnikami higrosterowanym o wydajności 20 m3/h Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Masa uszczelniająca silikon "silikon" Gips budowlany szpachlowy Sucha zaprawa szpachlowa do tynków (op. 25 kg)	m2 szt dm3 dm3 kg kg	1 7,58 0,34 0,06 2,61 4,7	12,81800 97,16044 4,35812 0,76908 33,45498 60,24460		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06	0,64090 0,76908		
7.3	KNR 19/1023/9 (1)	Okna z drewna klejonego warstwowo maranti o współczynniku k=1,10 i nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m3/h, okna uchylne i rozwierano-uchylne, do 2,0 m2, osadzanie na kotwach, z obróbką osadzenia	m2		43,602		
		Robocizna Monter grupa II	r-g	3,52	153,47904		
		Materiały Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współ. k=1,1 rozwierane i rozwierano-uchylne z wkładem trzyszybowym, kompletnie wykończone o pow. do 2,00 m2 z nawiewnikami higrosterowanym o wydajności 20 m3/h Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.) Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe Masa uszczelniająca silikon "silikon" Gips budowlany szpachlowy Sucha zaprawa szpachlowa do tynków (op. 25 kg)	m2 szt dm3 dm3 kg kg	1 6 0,33 0,06 2,35 4,22	43,60200 261,61200 14,38866 2,61612 102,46470 184,00044		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,05 0,06	2,18010 2,61612		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.4	KNR 19/1023/10 (1)	Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współczynniku k=1,00 i nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m3/h, okna uchylne i rozwierano-uchylne, do 2,5 m2, osadzanie na kotwach, z obróbką osadzenia	m2		8,640		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	3,19	27,56160		
		Materiały					
		Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współ. k=1,1 rozwierane i rozwierano- uchylne z wkładem trzyszybowym, kompletnie wykończone o pow. do 2,50 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m3/h	m2	1	8,64000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.)	szt	4,95	42,76800		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28	2,41920		
		Masa uszczelniająca silikon "silikon"	dm3	0,05	0,43200		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1	18,14400		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków (op. 25 kg)	kg	3,78	32,65920		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	0,34560				
Środek transportowy	m-g	0,06	0,51840				
7.5	KNNR 2/302/7	Osadzenie parapetów z drewna klejonego warstwowo szer. 55 cm	m		59,500		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,9	113,05000		
		Materiały					
		Parapety z drewna klejonego warstwowo szerokości do 55 cm (1)	m	1	59,50000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50)	m3	0,01	0,59500		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,08	4,76000				
7.6	KNNR 2/504/2 (4)	Podokienniki zewnętrzne, blacha tytanowo-cynkowa grub. 0,7 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		47,850		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,71	81,82350		
		Materiały					
		Blacha tytanowo-cynkowa płaska grubości 0,70-mm	kg	5,32	254,56200		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	5					
7.7	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi z drewna dębowego klejonego warstwowo (odwzorowanie zabytkowych) o U=1,3 W/m2K, dwuskrzydłowe wyposażone w klamkę, okucia, zawiasy stylizowane, atestowane dwa zamki i samozamykacz - fabrycznie wykończone osadzanie na kotwach, z obróbką osadzenia - analogia	m2		5,665		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	2,06	11,66990		
		Szklarze grupa III	r-g	1,04	5,89160		
		Materiały					
		Drzwi z drewna dębowego klejonego warstwowo (odwzorowanie zabytkowych), drzwi dwuskrzydłowe o U=1,3 W/m2K, wyposażone w okucia, zawiasy stylizowane, atestowane dwa zamki i samozamykacz - fabrycznie wykończone	m2	1	5,66500		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.)	szt	4,76	26,96540		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	1,35960		
		Podkładki pod szyby	szt	6,35	35,97275		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,05	0,28325				
Środek transportowy	m-g	0,06	0,33990				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.8	KNR 19/1023/12	Drzwi z drewna dębowego warstwowo-klejonego (odwzorowanie zabytkowych) o U=1,3 W/m ² K, jednoskrzydłowe, wyposażone w klamkę, okucia, zawiasy stylizowane samozamykacz, dwa zamki, z obróbką obsadzenia, osadzanie na kotwach - analogia	m ²		36,807		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	3,77	138,76239		
		Materiały					
		Drzwi z drewna dębowego klejonego warstwowo (odwzorowanie zabytkowych) jednoskrzydłowe, wyposażone w okucia, zawiasy stylizowane, atestowane dwa zamki i samozamykacz - fabrycznie wykończone	m ²	1	36,80700		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.)	szt	5,28	194,34096		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,33	12,14631		
		Masa uszczelniająca silikon "silikon"	dm ³	0,06	2,20842		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,42	89,07294		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków (op. 25 kg)	kg	4,36	160,47852		
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	1,84035				
Środek transportowy	m-g	0,06	2,20842				
7.9	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice drewniane regulowane - obejmujące ścianę	szt		12,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,54	18,48000		
		Materiały					
		Ościeżnice drzwiowe drewniane szerokie regulowane	szt	1	12,00000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.)	szt	6	72,00000		
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	0,48000				
7.10	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone, pełne	m ²		7,618		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,51	3,88518		
		Materiały					
		Skrzydło drzwiowe drewniane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo, wewnętrzne pełne z okuciami, klamkami, dwoma zamkami - kompletnie wykończone	m ²	1	7,61800		
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	0,30472				
7.11	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone z otworami wentylacyjnymi u dołu	m ²		14,268		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,52	7,41936		
		Materiały					
		Skrzydło drzwiowe drewniane z drewna sosnowego klejonego - warstwowo, pełne wewnętrzne z okuciami, klamkami, dwoma zamkami i podcięciem u dołu - kompletnie wykończone	m ²	1	14,26800		
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,04	0,57072				
7.12	KNR 401/903/1	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	szt		12,000		
		Robocizna					
Stolarze grupa II	r-g	0,79	9,48000				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	Element	ROBOTY MUROWE I WYKOŃCZENIOWE (KOD CPV 45324000-4, 45421146-9, 45431200-9, 45442100-8)					
8.1	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		29,550		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,25	7,38750		
		Murarze grupa II	r-g	6,89	203,59950		
		Robotnicy grupa I	r-g	8,23	243,19650		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I	szt	372	10 992,600		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	61,8	1 826,1900		
		Piasek do zapraw(2)	m3	0,322	9,51510		
		Wapno suchogaszzone hydratyzowane workowane	kg	34,5	1 019,4750		
		Woda (1)	m3	0,152	4,49160		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna (1)	m-g	0,45	13,29750		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t (2)	m-g	2,11	62,35050		
8.2	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	m2		69,783		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,08	5,58264		
		Murarze grupa III	r-g	0,98	68,38734		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,53	106,76799		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I	szt	48,6	3 391,4538		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	6,38	445,21554		
		Piasek do zapraw(2)	m3	0,032	2,23306		
		Wapno suchogaszzone hydratyzowane workowane	kg	3,56	248,42748		
		Woda (1)	m3	0,015	1,04675		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna (1)	m-g	0,05	3,48915		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t (2)	m-g	0,26	18,14358		
8.3	KNR 14/2010/5 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe wodoodporne od strony łazienki	m2		120,351		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,1852	142,64001		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,7773	213,89983		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	56	6 739,6560		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,82	339,38982		
		Kolki stalowe do wstrzeliwania z nabojem i osłoną	szt	4,06	488,62506		
		Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	246,71955		
		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	91,46676		
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12,5 mm	m2	4,12	495,84612		
		Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	3,626	436,39273		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,00183	0,22024		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0514	6,18604		
		Wyciąg	m-g	0,065	7,82282		
8.4	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 10 cm, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		120,351		
		Robocizna					
		Dekarze grupa II	r-g	0,1397	16,81303		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0163	1,96172		
		Materiały					
		Płyta z wełny mineralnej "100" półtwarda, grubości 100mm	m2	1,05	126,36855		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0089	1,07112		
		Wyciąg	m-g	0,0059	0,71007		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.5	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa pionów,	m2		29,776		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,7223	21,50720		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,084	32,27718		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	17	506,19200		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	39,30432		
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojem i osłoną	szt	4,06	120,89056		
		Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	61,04080		
		Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	22,62976		
		Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12,5 mm	m2	1,05	31,26480		
		Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	2,264	67,41286		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,00086	0,02561		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,016	0,47642		
		Wyciąg	m-g	0,021	0,62530		
8.6	KNR 508/803/1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 16 cm i średnicy do 16 mm	szt		50,000		
		Robocizna					
		Elektromonter grupa II	r-g	0,0557	2,78500		
8.7	KNR 401/322/3	Obsadzenie w ścianach z cegieł, narożniki stalowe w systemie z żywicą epoksydową	szt		5,000		
		Robocizna					
		Murarze grupa II	r-g	0,31	1,55000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,20000		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	1,73	8,65000		
		Kotwienie prętów z trzpieni w ścianie w systemie montażu przy użyciu żywicy epoksydowej	szt	1	5,00000		
		Kątownik stalowy z płaskownika (15+75)x50x10 mm	szt	1	5,00000		
		Piasek do zapraw(2)	m3	0,005	0,02500		
		Woda (1)	m3	0,002	0,01000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
8.8	KNR 401/308/5	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, wraz z montażem klamry stalowej	szt		10,000		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,70000		
		Murarze grupa II	r-g	0,9	9,00000		
		Robotnicy grupa I	r-g	3,04	30,40000		
		Materiały					
		Klamry budowlane ze stali A-III fi 6 mm	szt	1	10,00000		
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I	szt	26	260,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	6,47	64,70000		
		Piasek do zapraw(2)	m3	0,017	0,17000		
		Woda (1)	m3	0,008	0,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna (1)	m-g	0,03	0,30000		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5-t (2)	m-g	0,23	2,30000		
8.9	KNR 401/322/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, elementy z płaskownika w systemie z żywicą epoksydową	szt		5,000		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,85000		
		Murarze grupa II	r-g	0,48	2,40000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,50000		
		Materiały					
		Elementy z płaskownika 900x50x10 mm	szt	1	5,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	0,86	4,30000		
		Piasek do zapraw(2)	m3	0,002	0,01000		
		Woda (1)	m3	0,001	0,00500		
		Kotwienie prętów z trzpieni w ścianie w systemie montażu przy użyciu żywicy epoksydowej	szt	1	5,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
8.10	KNR 401/1202/7	Dezynfekcja preparatem grzybobójczym	m2		1 784,448		
		Robocizna					
		Malarze grupa III	r-g	0,381	679,87469		
		Materiały					
		Preparat biobójczy	dm3	0,25	446,11200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.11	KNR BC 2/122/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grub. 2,0 cm	m2		1 784,448		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,48	856,53504		
		Materiały					
		Preparat do neutralizacji soli	kg	0,45	803,00160		
		Środek do plastifikowania i utwardzania	kg	0,19	339,04512		
		Tynk renowacyjny	kg	15,23	27 177,143		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,012	21,41338				
8.12	BC 2/124/1	Szpachlowanie powierzchni tynków, szpachlówką trachitowo-wapienną warstwa grubości 1,0 mm	m2		1 784,448		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,19	339,04512		
		Materiały					
		Szpachla trachitowo-wapienna	kg	1,62	2 890,8058		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
Środek transportowy	m-g	0,01	17,84448				
8.13	BC 2/124/3 (2)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków	m2		1 784,448		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,07	124,91136		
		Materiały					
		Grunt krzemianowy zgodny z przyjętą technologią (1)	dm3	0,15	267,66720		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
Środek transportowy	m-g	0,01	17,84448				
8.14	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodo i ognio odpornymi i na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2		169,600		
		Robocizna					
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0043	170,32928		
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5064	255,48544		
		Materiały					
		Blachowkręty	szt	18,5	3 137,6000		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	50,88000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	118,72000		
		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	322,24000		
		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	67,84000		
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	225,56800		
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	88,19200		
		Płyta gipsowo-kartonowa, ognio i wodoodporna grubości 12,5 mm	m2	1,05	178,08000		
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipso-kartonowe	szt	0,91	154,33600		
		Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	1	169,60000		
		Wieszak W 60/100	szt	0,91	154,33600		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,00064	0,10854		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy	m-g	0,0289	4,90144		
		Wyciąg	m-g	0,058	9,83680		
		8.15	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem wg przyjętej technologii - płyty G-K	m2		169,600
Robocizna							
Robotnicy grupa I	r-g			0,06	10,17600		
Materiały							
Środek impregacyjny-wzmacniający do podłóży zgodnie z przyjętą technologią	dm3			0,21	35,61600		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%			1,5			
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,002	0,33920				
Środek transportowy	m-g	0,003	0,50880				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.16	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g r-g kg % m-g		260,093 63,09856 15,78765 1 235,4418 1,5 1,87267		
8.17	KNR 12/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Posadzkarz-płytkarz III Robotnicy grupa I Materiały Płytki ceramiczne ściennie 20 x 30 cm Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m2 r-g r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g		260,093 131,84114 227,99752 51,03025 265,29486 156,05580 1 352,4836 1,5 7,15256 7,67274		
8.18	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z płyt G-K, 2-warstwowa Robocizna Cieśle grupa II Robotnicy grupa I Tynkarze grupa III Materiały Gips budowlany szpachlowy Gips budowlany zwykły Woda (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m2 r-g r-g r-g kg kg m3 % m-g m-g		169,600 6,12256 2,96800 82,78176 424,00000 254,40000 0,45792 1,5 0,66144 0,49184		
8.19	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami silikatowymi z gruntowaniem, 2-krotne Robocizna Malarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Farba silikatowa do zastosowań wewnętrznych (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy	m2 r-g r-g dm3 % m-g		1 693,955 183,45533 114,00317 467,53158 1,5 0,50819		
8.20		Kalkulacja własna. Dostawa i montaż lustra o wym. 600x800 mm Materiały Dostawa i montaż lustra o wym. 600x800 mm	szt kpl		8,000 8,00000		
8.21	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Monter urządzeń i instalacji powietrznych II Robotnicy grupa I Materiały Anemostaty kołowe typ D, Fi-do 160 mm Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9 t	szt r-g r-g szt szt kg % m-g		8,000 3,74360 3,97280 8,00000 8,00000 1,52000 0,5 0,08000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.22	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		8,000		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,17	1,36000		
		Murarze grupa II	r-g	0,47	3,76000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,04	0,32000		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I	szt	2	16,00000		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2,07	16,56000		
		Kratka wentylacyjna z blachy ocynkowanej powlekanej z żaluzją 15x15 cm	szt	1	8,00000		
		Piasek do zapraw(2)	m3	0,005	0,04000		
		Woda (1)	m3	0,002	0,01600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9	Element	POSADZKI (KOD CPV 45320000-6, 45262300-4, 45431100-8, 45432100-5)					
9.1	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych grub. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe	m2		120,500		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0891	10,73655		
		Materiały					
		Płyta styropianowa samogasnąca XPS 300-035 grub. 5 cm	m2	1,05	126,52500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,38560		
9.2	KNNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe grub. 5,0 cm - układane pomiędzy legarami	m2		151,500		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0891	13,49865		
		Materiały					
		Płyta styropianowa Dach-Podłoga grub. 5,0 cm	m2	1,05	159,07500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	3			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,48480		
9.3	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	m2		272,000		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,36	97,92000		
		Materiały					
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0,2-mm	m2	1,2	326,40000		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (1)	kg	3,5	952,00000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	48,96000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	4			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,01	2,72000		
9.4	KNNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego ze zbrojeniem rozproszonym pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm	m2		120,500		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,659	79,40950		
		Materiały					
		Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym	m3	0,0206	2,48230		
		Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,0003	0,03615		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0313	3,77165		
9.5	KNNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z jastrychu cementowego ze zbrojeniem rozproszonym pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm - do 50 mm Krotność=3	m2		120,500		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0716	25,88340		
		Materiały					
		Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym	m3	0,0105	3,79575		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0158	5,71170		
9.6	KNR 401/820/3	Przybicie płyty OSB - III wodoodpornej 2 x grub. 12 mm z przesunięciem o 1/3 w każdą stronę Krotność=2	m2		151,500		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,38	115,14000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	33,33000		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,2	60,60000		
		Płyta OSB-III wodoodporna grub. 12 mm	m2	1,05	318,15000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.7	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m2 r-g r-g kg % m-g m-g		235,150 38,65866 12,88622 1 116,9625 1,5 0,02352 2,18690		
9.8	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki ceramiczne podłogowe o wym. 30x30 cm, granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m2 r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g		235,150 205,99140 44,77256 239,85300 94,06000 1 222,7800 1,5 6,34905 7,40723		
9.9	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m r-g r-g kg % m-g m-g		317,230 11,51545 2,88679 228,40560 1,5 0,03172 0,44412		
9.10	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki ceramiczne podłogowe (30x30 cm), granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m r-g r-g m2 kg kg % m-g m-g		317,230 137,04336 7,10595 49,96373 38,06760 247,43940 1,5 1,26892 1,71304		
9.11	ORGB 202/1130/2 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 z szlifowaniem COLUMBUSEM i odkurzaniem odkurzacami przemysłowymi Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Sucha zaprawa szpachlowa do tynków (op. 25 kg) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Szlifierka do betonu (1) Odkurzacz przemysłowy Wyciąg Środek transportowy	m2 r-g r-g kg % m-g m-g m-g m-g		118,316 13,01476 3,54948 922,86480 1,5 2,36632 2,36632 1,18316 1,18316		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.12	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych na płytach izolacyjnych	m2		118,316		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,96	113,58336		
		Materiały					
		Płyty izolacyjne pod panele	m2	1,1	130,14760		
		Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m2	1,1	130,14760		
		Listwy przyścienne systemowe z narożnikami	m	1,3	153,81080		
		Klej pod płyty prospanelowe	kg	0,3	35,49480		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
9.13	KNNR 2/1205/2	Podłoga z desek struganych o grubości 35 mm	m2		89,900		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,862	77,49380		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr.50-100mm kl.III (1)	m3	0,005	0,44950		
		Tarcica podłogowa strugana z drewna liściastego grub. 35 mm	m3	0,037	3,32630		
		Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	1,08	97,09200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg	m-g	0,0191	1,71709		
9.14	KNR 401/203/13	Wyrównanie schodów betonem konstrukcyjnym C30/37 (B-37), monolitycznym w celu ujednoczenia wysokości stopni pod okładziny - analogia.	m2		10,800		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,99	10,69200		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,32	3,45600		
		Materiały					
		Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	0,025	0,27000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t (2)	m-g	0,15	1,62000		
9.15	KNR 401/417/1	Wykonanie stopnic drewnianych z drewna dębowego klejonego warstwowo grub. 32 mm	szt		35,000		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,63	22,05000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	3,85000		
		Materiały					
		Stopnice drewniane z drewna dębowego klejonego warstwowo grub. 32 mm - fabrycznie wykończone	szt	1	35,00000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,04	1,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
9.16	KNR 401/417/2	Wykonanie podstopnic drewnianych z drewna dębowego grub. 22 mm	szt		33,000		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,47	15,51000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,99000		
		Materiały					
		Podstopnice drewniane z drewna dębowego klejonego warstwowo grub. 22 mm - fabrycznie wykończone	szt	1	33,00000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,03	0,99000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
9.17	KNR 401/411/7	Wykonanie cokołu przyściennego przy schodach wys. 10 cm (stopnice i podstopnice)	m		34,260		
		Robocizna					
		Cieśle grupa II	r-g	0,12	4,11120		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,05	1,71300		
		Cokoły przyścienne dębowe wys. ca 10 cm	m	1,15	39,39900		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
9.18	KNR 401/816/1	Ocyklinowanie posadzek i schodów	m2		89,900		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,59	53,04100		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,79800		
		Materiały					
		Papier ścierny granulacje 36 - 120	m2	1,55806	140,06986		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.19	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek	m2		89,900		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2427	21,81873		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,19778		
		Materiały					
		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,35	31,46500		
		Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	3,23640		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,02697				
Wyciąg	m-g	0,0003	0,02697				
9.20	KNR 202/1208/3	Pochwyty drewniane z drewna liściastego twardego na wspornikach stalowych	m		11,200		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,15	1,68000		
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,21	2,35200		
		Murarze grupa II	r-g	0,49	5,48800		
		Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,22400		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	1,23200		
		Materiały					
		Pochwyt z drewna liściastego twardego na wspornikach stalowych - fabrycznie wykończony	m	1	11,20000		
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm3	0,017	0,19040		
		Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm3	0,016	0,17920		
		Zaprawa cementowa M-12 (m.80)	m3	0,001	0,01120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg	m-g	0,02	0,22400				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	Element	WYKONANIE ELEWACJI (KOD CPV 45443000-4; 45452000-0; 45453100-8; 45410000-4, 45442100-8)					
10.1	KNNR 6/805/6	Rozebranie chodnika z kostki betonowej, na podsypce piaskowej - do odzysku, Robocizna Robotnicy	m2 r-g		27,440 3,26536		
10.2	KNR 401/102/3	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione ręczne o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5 m, grunt kategorii IV Robocizna Robotnicy grupa I	m3 r-g		49,294 133,58674		
10.3	KNR 201/212/6	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW, samochód do 5 t - przyjęto 50% do wywozu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparka jednonacyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,40 m3 Samochód samowładowczy do 5,0-t Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m3 r-g m-g m-g m-g		24,647 1,13617 2,00627 5,14629 0,76899		
10.4	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t do 15 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=28,000 Sprzęt Samochód samowładowczy do 5,0-t	m3 m-g		24,647 10,48976		
10.5	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach Robocizna Robotnicy	m2 r-g		74,340 26,76240		
10.6	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		74,340 9,36684		
10.7	KNR 1901/641/1	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2 cm, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 2,0 m2 - przyjęto 25 % Robocizna Robotnicy grupa I	m2 r-g		18,585 3,94002		
10.8	BC 2/313/5 (1)	Wypełnienie spoin masą silikonową, spoina o wymiarze 15x10 mm Robocizna Robotnicy Materiały Masa silikonowa do uszczelniania spoin Preparat gruntujący zgodnie z przyjętą technologią Sznur polipropylenowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy	m r-g dm3 dm3 m % m-g		97,700 14,65500 14,65500 0,29310 102,58500 1 0,09770		
10.9	BC 2/109/3 (1)	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej, iniekcja 1-rzędowa, w murze o gr. 2 cegieł z wypełnieniem otworów zaprawą specjalistyczną do wypełnień Robocizna Robotnicy Materiały Preparat do wykonywania przepony poziomej Zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji Wiertło do betonu fi 18 mm Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów (1) Sprężarka powietrzna 0.2-0.4 m3/min Pompa do iniekcji ciśnieniowej (1)	mb r-g kg kg szt % m-g m-g m-g		82,600 488,16600 628,58600 153,63600 3,30400 1 465,86400 12,39000 5,78200		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.10	KNNR 2/1001/1	Tynki zewnętrzny ścian płaskich z dodatkiem do wody zarobowej środka uplastyczniającego Robocizna Robotnicy Materiały Środek do plastikowania i utwardzania Zaprawa wapienna M-0-6 (m.4) Zaprawa cementowo-wapienna M-2 (m.15) Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g kg m3 m3 m3 %		74,340 65,64222 52,03800 0,20815 1,56857 0,04460		
10.11	BC 2/302/2	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pionowa, warstwa gr.1,75 mm Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy	m2 r-g kg % m-g		74,340 43,86060 225,99360 1 0,74340		
10.12	BC 2/607/1 (1)	Ocieplenie ścian podziemnych budynków płytami styroduru grub. 14,0 cm, przyklejenie płyt do pow. ścian, Robocizna Robotnicy Materiały Styrodur, polistyren ekstrudowany grub. 14 cm o lambda 0,030 Klej do styropianu zgodnie z przyjętą technologią Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy	m2 r-g m2 kg % m-g		69,384 34,69200 71,46552 281,69904 1 0,69384		
10.13	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej Robocizna Dekarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Folia polietylenowa izolacyjna kubełkowa fundamentowa Piasek do betonów (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy	m2 r-g r-g m2 m3 % m-g		69,384 6,43884 7,38246 117,95280 1,04076 1,5 0,04857		
10.14	KNR 201/320/5	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m piaskiem z dowozu 50% R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Robotnicy grupa I Materiały Piasek (t)	m3 r-g m3		24,647 33,42380 27,11170		
10.15	KNR 201/320/5 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m z wykopu 50% Robocizna Robotnicy grupa I	m3 r-g		24,647 33,42380		
10.16	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III Robocizna Robotnicy Sprzęt Ubijak spalinowy 200 kg	m3 r-g m-g		49,294 10,35174 8,87292		
10.17	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare (s) Woda (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m r-g t m m3 %		69,000 19,11300 0,48990 70,38000 0,09660		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.18	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25·kg/m ² , warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2		82,640		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,251	20,74264		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,02529	2,08997		
		Krawężniki iglaste obrzynane kl.II (1)	m3	0,0005	0,04132		
		Pospółka do nawierzchni drogowych (1)	m3	0,0512	4,23117		
		Piasek (t)	m3	0,0512	4,23117		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,1	8,26400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,0036	0,29750		
Ciągnik gąsienicowy 55·kW (75KM) (1)	m-g	0,0246	2,03294				
Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0246	2,03294				
Mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1.9-2.3m	m-g	0,0246	2,03294				
10.19	KNNR 2/603/1	Ułożenie geowłókniny 150 grub. 0,1 cm - analogia	m2		41,400		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0832	3,44448		
		Materiały					
		Geowłóknina 150 grub. 0,1 cm	m2	1,19	49,26600		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	3					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0045	0,18630				
10.20	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		44,300		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0266	1,17838		
		Materiały					
		Tłuczeń kamienny niesortowany (1)	t	0,318	14,08740		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,015	0,66450		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
Sprzęt							
Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0027	0,11961				
Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	0,0387	1,71441				
10.21	KNR 11/322/1	Chodniki z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 60·mm " na podspycie cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z rozbiórki	m2		27,440		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,4126	11,32174		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0315	0,86436		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,5502	15,09749		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0193	0,52959		
		Piasek (t)	m3	0,0728	1,99763		
		Tarcza diamentowa do cięcia kostki betonowej	szt	0,0003	0,00823		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,028	0,76832		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Piła do cięcia kostki betonowej (1)	m-g	0,03	0,82320				
Ubijak spalinowy 50 kg (1)	m-g	0,053	1,45432				
10.22	KNR 11/327/1	Chodniki z kostki granitopodobnej wibroprasowanej grubości 80·mm " na podspycie cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka prostokątna	m2		34,500		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,6159	21,24855		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0315	1,08675		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,7329	25,28505		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0111	0,38295		
		Kostka betonowa wibroprasowanej, bezfazowej granitopodobna grub. 8 cm,	m2	1,04	35,88000		
		Piasek (t)	m3	0,0456	1,57320		
		Tarcza diamentowa do cięcia kostki betonowej	szt	0,00025	0,00863		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,016	0,55200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt							
Piła do cięcia kostki betonowej (1)	m-g	0,025	0,86250				
Ubijak spalinowy 50 kg (1)	m-g	0,053	1,82850				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.23	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - do 41 cm Krotność=5	m2		325,950		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	0,81488		
		Sprzęt					
		Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0009	1,46678		
10.24	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2		717,960		
		Robocizna					
		Monter grupa II	r-g	0,3782	271,53247		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,17	122,05320		
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze (1)	m2	0,0141	10,12324		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,28718		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,14359		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00003	0,02154		
		Deski iglaste obrzynane klasy II grub. 25 mm	m3	0,00018	0,12923		
		Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm	m3	0,00002	0,01436		
		Haki do muru	kg	0,012	8,61552		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	0,009	6,46164		
		Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	0,007	5,02572		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) (1)	m-g	0,156	112,00176		
10.25	KNBK 9/600/34	Gzysy; oczyszczenie z brudu szczotkami - analogia	m		63,200		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,65	41,08000		
10.26	TZKNBK 9/300/15 (3)	Obramowanie okien elementami piaskowca - oczyszczenie - analogia	m		28,800		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,69	48,67200		
10.27	KNR 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		672,110		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,41	275,56510		
10.28	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m2		672,110		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,272	182,81392		
10.29	KNR 202/902/1	Tynki termoizolacyjne (ciepłochronne) grub. 10 mm, ręcznie	m2		672,110		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0567	38,10864		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,8266	555,56613		
		Materiały					
		Tynk termoizolacyjny (ciepłochronny)	kg	3,6	2 419,5960		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t (1)	m-g	0,1082	72,72230		
10.30	KNR 401/733/3 (2)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10-mm tynków termoizolacyjnych do 30 mm Krotność=2	m2		672,110		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	80,65320		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,05	67,21100		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,22	295,72840		
		Materiały					
		Tynk termoizolacyjny (ciepłochronny)	kg	3,6	4 839,1920		
		Woda (1)	m3	0,0039	5,24246		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna (1)	m-g	0,03	40,32660		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t (2)	m-g	0,03	40,32660		
10.31	KNBK 8/101/16	Uzupełnienie profili ciągnionych (gzysy, opaski wokół okien drzwi) zaprawą specjalistyczną	m2		19,631		
		Robocizna					
		Robotnicy budowlani	r-g	3,39	66,54909		
		Materiały					
		Zaprawa do wykonywania profili ciągnionych	kg	3,25	63,80075		
		Zaprawa do szpachlowania	kg	1,5	29,44650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,057	1,11897		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.32	TZKKNBK 8/204/17	Imitacja słupów i wystających elementów na elewacji z wygładzeniem i oszlifowaniem powierzchni profile ciągnione sztablatur z zaprawy renowacyjnej - analogia	m		186,400		
		Robocizna					
		Robotnicy budowlani	r-g	0,31	57,78400		
		Materiały					
		Gips budowlany zwykły	kg	1,5	279,60000		
		Haki do muru	kg	0,15	27,96000		
		Listwy i łaty iglaste kl.II	m3	0,001	0,18640		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,00014	0,02610		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
Sprzęt							
Żuraw okienny 0,15-t	m-g	0,102	19,01280				
10.33	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe zewnętrzne kategorii-III, ściany płaskie nowej klatki schodowej, ręcznie	m2		100,187		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0567	5,68060		
		Tynkarze grupa III	r-g	0,8266	82,81457		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M-2 (m.15)	m3	0,0211	2,11395		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50)	m3	0,0006	0,06011		
		Zaprawa wapienna M-0-6 (m.4)	m3	0,0028	0,28052		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t (1)	m-g	0,1082	10,84023				
10.34	KNR 23/2612/9	Zamocowanie listwy cokołowej - klatka schodowa	mb		10,170		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa II	r-g	0,223	2,26791		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,014	0,14238		
		Materiały					
		Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	26,23860		
		Listwa cokołowa szer. 20 cm	m	1,05	10,67850		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,00203				
10.35	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi twardymi EPS 80-038 FASADA grub. 15,0 cm lambda 0,030 wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku nanoporowego, ściany z cegły	m2		100,187		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	1,4554	145,81216		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,9236	92,53271		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,7834	78,48650		
		Materiały					
		Preparat gruntujący zgodnie z przyjętą technologią	kg	0,2	20,03740		
		Płyta styropianowa samogasnąca EPS 80-038 FASADA lambda 0,030 grub. 20 cm	m3	0,20575	20,61348		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu zgodna z zastosowanym systemem	kg	10,03	1 004,8756		
		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	416,77792		
		Siatka z włókna szklanego zgodnie z przyjętą technologią	m2	1,135	113,71225		
		Podkładowa masa tynkarska zgodnie z przyjętą technologią	kg	0,3	30,05610		
		Sucha mieszanka tynkarska silikatowa (nanoporowa) zgodnie z przyjętą technologią	kg	4	400,74800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Żuraw okienny przenośny 0.15 t (1)	m-g	0,0298	2,98557				
Środek transportowy	m-g	0,0276	2,76516				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.36	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ościeży szerokości do 30 cm, z cegły styropian EPS 80-038 FASADA lambda 0,030 przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku nanoporowego, ściany z cegły	m2		8,061		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	3,078	24,81176		
		Tynkarze grupa II	r-g	1,3683	11,02987		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,8534	6,87926		
		Materiały					
		Preparat gruntujący zgodnie z przyjętą technologią	kg	0,2	1,61220		
		Płyta styropianowa samogasnąca EPS 80-038 FASADA lambda 0,030 grub. 3 cm	m3	0,03275	0,26400		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu zgodna z zastosowanym systemem	kg	10,03	80,85183		
		Kolki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	33,53376		
		Siatka z włókna szklanego zgodnie z przyjętą technologią	m2	1,643	13,24422		
		Podkładowa masa tynkarska zgodnie z przyjętą technologią	kg	0,3	2,41830		
		Sucha mieszanka tynkarska silikatowa (nanoporowa) zgodnie z przyjętą technologią	kg	4,4	35,46840		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t (1)	m-g	0,0298	0,24022				
Środek transportowy	m-g	0,0276	0,22248				
10.37	KNR 23/2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		26,870		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	2,86703		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	2,86703		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,17734		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu zgodna z zastosowanym systemem	kg	0,9	24,18300		
		Narożniki ochronne aluminiowe, perforowane z siatką	m	1,176	31,59912		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t (1)	m-g	0,0007	0,01881				
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,01344				
10.38	KNR 23/2612/6	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki, ściany	m2		19,540		
		Robocizna					
		Tynkarze grupa III	r-g	0,275	5,37350		
		Tynkarze grupa II	r-g	0,275	5,37350		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	1,19585		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu zgodna z zastosowanym systemem	kg	4	78,16000		
		Siatka z włókna szklanego zgodnie z przyjętą technologią	m2	1,135	22,17790		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t (1)	m-g	0,007	0,13678				
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,10161				
10.39	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie powierzchni materiałem przyjętej technologii	m2		100,187		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	8,01496		
		Materiały					
		Środek grutujący i wzmacniający podłoże zgodnie z przyjętą technologią	dm3	0,15	15,02805		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,003	0,30056				
10.40	KNNR 2/1401/5	Malowanie tynków, farbą nanoporową z gruntowaniem rozcieńczoną farbą, 2-krotne	m2		772,297		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,139	107,34928		
		Materiały					
		Farba nanoporowa kolorowa do malowania elewacji	dm3	0,2891	223,27106		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.41	KNNR 2/1405/2 (2)	Wykonanie powłoki lazurujące - analogia, Robocizna Robotnicy Materiały Farby lazurujące Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 %	 0,206 0,3 2	772,297 159,09318 231,68910		
10.42	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne z blachy tytanowo - cynkowej Robocizna Cieśle grupa II Murarze grupa II Robotnicy grupa I Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Kratka wentylacyjna z blachy tytanowo - cynkowej 25x30 cm Kratka wentylacyjna z blachy tytanowo - cynkowej 50x60 cm Pasek do zapraw(2) Woda (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	szt r-g r-g r-g kg szt szt m3 m3 %	 0,17 0,47 0,04 2,07 0,5 0,5 0,005 0,002 1,5	4,000 0,68000 1,88000 0,16000 8,28000 2,00000 2,00000 0,02000 0,00800		
10.43		Dostawa i monaż daszku z poliwęglanu komorowego w konstrukcji aluminiowej o wym. 150x90x25 cm Materiały Dostawa i montaż daszku o wymiarach 150x90x25 cm z szkła bezpiecznego w konstrukcj aluminiowej	kpl kpl	 1	1,000 1,00000		
10.44	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów i wejścia z płytek na klej, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna do okładzin powierzchni zewnętrznych - mrozoodporna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Wyciąg	m2 r-g r-g kg %	 0,217 0,0548 4,75 1,5	12,710 2,75807 0,69651 60,37250		
10.45	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - mrozoodporne, ryflowane Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Płytki ceramiczne schodowe, ryflowane, granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności, mrozoodporne Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania - mrozoodporna Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna do okładzin powierzchni zewnętrznych - mrozoodporna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m2 r-g r-g m2 kg kg %	 1,1388 0,2475 1,03 0,4 5,2 1,5	12,719 14,48440 3,14795 13,10057 5,08760 66,13880		
10.46	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, przygotowanie podłoża Robocizna Posadzkarz-płytkarz II Robotnicy grupa I Materiały Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna do okładzin powierzchni zewnętrznych - mrozoodporna Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	m r-g r-g kg %	 0,0363 0,0091 0,72 1,5	2,100 0,07623 0,01911 1,51200		
			m-g m-g	0,0072 0,0295	0,09151 0,37521		
			m-g m-g	0,0001 0,0014	0,00021 0,00294		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.47	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana	m		2,100		
		Robocizna					
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,432	0,90720		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	0,04704		
		Materiały					
		Płytki ceramiczne podłogowe o wym. 30x30 cm, granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności	m2	0,1575	0,33075		
		Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania - mrozoodporna	kg	0,12	0,25200		
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna do okładzin powierzchni zewnętrznych - mrozoodporna	kg	0,78	1,63800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,004	0,00840				
Wyciąg	m-g	0,0054	0,01134				
10.48	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe ze stali cynkowanej ogniowo i malowane proszkowo o wys. 1,10 m - fabrycznie wykończone - analogia	m		6,500		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,5	3,25000		
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1,05	6,82500		
		Murarze grupa II	r-g	0,4	2,60000		
		Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,13000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,38	2,47000		
		Spawacze grupa II	r-g	0,6	3,90000		
		Materiały					
		Balustrady stalowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, fabrycznie wykończone	m	1	6,50000		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	0,39000		
		Zaprawa cementowa M-12 (m.80)	m3	0,001	0,00650		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,86	5,59000				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,06500				
Wyciąg	m-g	0,03	0,19500				
10.49	KNR 202/1219/3	Wycieraczka do obuwia typowa 120x60 cm ocynkowane z odwodnieniem	szt		1,000		
		Robocizna					
		Malarze grupa II	r-g	0,2144	0,21440		
		Murarze grupa II	r-g	1,3972	1,39720		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1594	0,15940		
		Materiały					
		Lakier asfaltowy ogólnego stosowania - czarny	kg	0,272	0,27200		
		Wycieraczka do obuwia typowa 120x60 cm ocynkowane z odwodnieniem	szt	1	1,00000		
		Zaprawa cementowa M-12 (m.80)	m3	0,007	0,00700		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,007	0,00700				
10.50	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km - wraz z kosztami utylizacji	m3		18,661		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	1,39	25,93879		
		Materiały					
		Utylizacja gruzu, drewna i papy	m3	1	18,66100		
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,72	13,43592				
10.51	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km - do 15 km Krotność=14	m3		18,661		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	0,02	5,22508		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11	Element	ROBOTY ZEWNĘTRZNE (KOD CPV 45111200-0, 45410000-4, 45442100-8, 45443000-4, 45452000-0, 45453100-8)					
11.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, parkingów i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m2 r-g m-g m-g		460,110 17,30014 1,61039 3,95695		
11.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - do 41 cm Krotność=5 Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m2 r-g m-g		325,950 0,81488 1,46678		
11.3	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - do 35 cm Krotność=3 Robocizna Robotnicy grupa II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m2 r-g m-g		134,160 0,20124 0,36223		
11.4	KNR 201/212/6	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW, samochód do 5 t R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Robocizna Robotnicy grupa I Sprzęt Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,40 m3 Samochód samowyladowczy do 5,0-t Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m3 r-g m-g m-g m-g		180,596 8,32509 14,70051 37,70844 5,63460		
11.5	KNR 201/214/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t do 15 km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=28,000 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5,0-t	m3 m-g		180,596 76,86166		
11.6	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV Robocizna Robotnicy Materiały Woda przemysłowa (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m2 r-g m3 % m-g		460,110 66,71595 2,30055 0,2 1,84044		
11.7	KNR 231/113/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem o Rm=2,5MPa, grubości 15 cm Robocizna Robotnicy grupa I Robotnicy grupa II Materiały Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków Krawędziaki iglaste obrzynane kl.III Woda (1) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g r-g t m3 m3 %		460,110 61,33266 318,07404 9,31263 0,23006 11,04264 0,5		
11.8	KNNR 2/604/1	Izolacja z geowłókniny 150 grub. 0,1 cm pod nawierzchnię i obrzeża Robocizna Robotnicy Materiały Geowłóknina drenażowa Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g m2 %		506,121 182,20356 607,34520 4		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.9	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa C12/15 (B-15), podsypka cementowo-piaskowa	m		116,600		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,587	68,44420		
		Materiały					
		Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	0,0208	2,42528		
		Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm	m3	0,0006	0,06996		
		Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	1,02	118,93200		
		Piasek (t)	m3	0,0195	2,27370		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,45474		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,0136	1,58576		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
11.10	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	m2		318,750		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,0309	9,84938		
		Materiały					
		Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4,0 mm (2)	t	0,0143	4,55813		
		Kruszywo łamane 4-31,5 mm niesortowane (1)	t	0,318	101,36250		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,015	4,78125		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
				Sprzęt			
		Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0039	1,24313		
		Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100·m3/h (1)	m-g	0,0347	11,06063		
11.11	KNR 11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej granitopodobnej grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		318,750		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III	r-g	0,5859	186,75563		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0315	10,04063		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,6332	201,83250		
		Materiały					
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0111	3,53813		
		Kostka betonowa wibroprasowanej, bezfazowej granitopodobna grub. 8 cm,	m2	1,04	331,50000		
		Piasek (t)	m3	0,0845	26,93438		
		Tarcza diamentowa do cięcia kostki betonowej	szt	0,00025	0,07969		
		Woda przemysłowa (1)	m3	0,016	5,10000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki betonowej (1)	m-g	0,025	7,96875		
		Ubijak spalinowy 50 kg (1)	m-g	0,053	16,89375		
11.12	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	szt		2,000		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	5,9115	11,82300		
		Betoniarze grupa III	r-g	2,961	5,92200		
		Robotnicy grupa II	r-g	1,4025	2,80500		
		Materiały					
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,213	0,42600		
		Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0123	0,02460		
		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III (1)	m3	0,0234	0,04680		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,124	0,24800		
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0215	0,04300				
Woda (1)	m3	0,0091	0,01820				
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
11.13	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2		125,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	1,66250		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0345	4,31250		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	4,62500		
		Woda (1)	m3	0,0018	0,22500		
Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 4-6-t (1)	m-g	0,0014	0,17500		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.14	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy - do 7 cm Krotność=4	m2		125,000		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa II	r-g	0,0068	3,40000		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	6,15000		
		Woda (1)	m3	0,0006	0,30000		
11.15	KNR 225/407/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
		Walec statyczny samojezdny 4-6-t (1)	m-g	0,0005	0,25000		
		Nawierzchnie z płyt kwadratowych typu eko system o powierzchni do 1,0-m2 z zasypaniem przerw między płytami grysem bazaltowym 0-13 mm	m2		125,000		
		Robocizna					
11.16	KNR 221/207/2	Brukarze grupa II	r-g	0,1996	24,95000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2994	37,42500		
		Materiały					
		Płyty systemu Eko-System	m2	0,9549	119,36250		
		Grys bazaltowy 0-13 mm	m3	0,05333	6,66667		
		Nakłady pomocnicze					
11.17	KNR 221/109/3	Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu III krotność 2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2	ha		0,057		
		Robocizna					
		Ogrodnicy grupa I	r-g	290	31,57230		
		Sprzęt					
		Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1) Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g m-g	4,54 4,54	0,51756 0,51756		
11.18	KNR 221/218/1	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		5,746		
		Robocizna					
		Ogrodnicy grupa I	r-g	2,8	15,36480		
		Materiały					
		Torf ogrodniczy	m3	0,42	2,41332		
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,82	4,71172		
11.19	KNR 223/208/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		5,746		
		Robocizna					
		Ogrodnicy grupa I	r-g	1,06	5,81668		
		Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		0,057		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	2,86	0,15568		
11.20	KNR 221/401/5	Sprzęt					
		Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1) Wał łąkowy (bez ciągnika)	m-g m-g	2,86 2,86	0,16302 0,16302		
		Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		572,850		
		Robocizna					
		Ogrodnicy grupa I	r-g	0,232	126,92065		
		Ogrodnicy grupa II	r-g	0,009	4,92365		
11.21	KNR 223/207/4	Materiały					
		Azofoska	t	0,00005	0,02864		
		Nasiona trawy	kg	0,02	11,45700		
		Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		0,057		
		Robocizna					
		Robotnicy grupa I	r-g	7,15	0,38921		
11.21	KNR 223/207/4	Materiały					
		Woda (1)	m3	50	2,85000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11.22	KNR 202/201/1 (2)	Ławy fundamentowe betonowe C20/25 (B-25), prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą - wystające 5 cm ponad grunt	m3		3,315		
		Robocizna					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,3384	1,12180		
		Cieśle grupa II	r-g	2,21	7,32615		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,94	3,11610		
		Materiały					
		Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	1,015	3,36473		
		Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm	m3	0,008	0,02652		
		Deski iglaste obrzynane klasy III gr. 38 mm	m3	0,005	0,01658		
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,006	0,01989		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	0,51	1,69065		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	0,07	0,23205				
Środek transportowy	m-g	0,05	0,16575				
11.23		Kalkulacja własna. Dostawa i montaż ogrodzenia zbiorników z prętów staowych kwadratowych wys. 50 cm z furtką - ogrodzenie kute, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze grafitowym	m		26,000		
		Materiały					
		Dostawa i montaż ogrodzenia zbiorników z prętów staowych kwadratowych wys. 50 cm z furtką - ogrodzenie kute, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze grafitowym	m	1	26,00000		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	40,99109			4.8, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.29, 5.7, 9.14, 11.12, 11.22
2.	Betoniarze grupa III	r-g	5,922			11.12
3.	Brukarze grupa II	r-g	24,95			11.15
4.	Brukarze grupa III	r-g	219,32592			10.21, 10.22, 11.11
5.	Cieśle grupa II	r-g	977,86128			1.5, 1.7, 1.8, 1.15, 1.17, 1.18, 1.24, 1.25, 1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44, 1.64, 1.65, 1.69, 2.3, 2.4, 2.7, 3.6, 3.23, 3.24, 3.25, 3.28, 4.8, 4.21, 4.22, 4.23, 4.38, 4.41, 4.42, 5.7, 8.1, 8.2, 8.8, 8.9, 8.18, 8.22, 9.15, 9.16, 9.17, 10.42, 11.22
6.	Cieśle grupa III	r-g	169,25127			1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41
7.	Cieśle grupa IV	r-g	9,3868			3.21, 3.26
8.	Dekarze grupa II	r-g	31,16777			1.32, 4.15, 4.16, 4.17, 8.4, 10.13
9.	Elektromonter grupa II	r-g	18,2525			1.29, 1.30, 8.6
10.	Malarze grupa II	r-g	229,28715			4.43, 4.44, 6.11, 8.19, 9.20, 10.48, 10.49
11.	Malarze grupa III	r-g	679,87469			8.10
12.	Monter grupa II	r-g	771,35162			1.10, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.7, 7.8, 10.24
13.	Monter płyt gipsowych II	r-g	743,70665			1.56, 8.3, 8.5, 8.14
14.	Monter płyt gipsowych III	r-g	1 115,4873			1.56, 8.3, 8.5, 8.14
15.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	98,2886			1.57, 1.58, 8.21
16.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	0,2865			1.57
17.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	17,178			4.44, 9.20, 10.48
18.	Murarze grupa II	r-g	342,5367			1.11, 1.12, 1.31, 1.62, 3.25, 4.44, 8.1, 8.7, 8.8, 8.9, 8.22, 9.20, 10.42, 10.48, 10.49
19.	Murarze grupa III	r-g	79,19474			1.69, 4.19, 4.20, 8.2
20.	Ogrodnicy grupa I	r-g	179,67443			11.16, 11.17, 11.18, 11.20
21.	Ogrodnicy grupa II	r-g	4,92365			11.20
22.	Operatorzy grupa II	r-g	0,735			4.44, 9.20, 10.48
23.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	1 005,2238			3.20, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 5.6, 8.16, 8.17, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.18, 9.19, 10.44, 10.45, 10.46, 10.47
24.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	506,39844			1.28, 3.16, 8.17, 9.6
25.	Robocizna	r-g	29,6			1.14

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
26.	Robotnicy					1.26, 1.27, 1.45, 1.50, 1.51, 1.52, 1.53, 1.54, 1.55, 1.59, 1.60, 1.61, 1.63, 1.66, 1.72, 2.15, 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.18, 4.25, 4.27, 4.28, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 7.5, 7.6, 7.9, 7.10, 7.11, 8.11, 8.12, 8.13, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.12, 9.13, 10.1, 10.5, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.16, 10.17, 10.18, 10.19, 10.20, 10.25, 10.26, 10.40, 10.41, 11.6, 11.8, 11.9, 11.10
		r-g	5 298,3879			
27.	Robotnicy budowlani	r-g	124,33309			10.31, 10.32

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
28.	Robotnicy grupa I					1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.12, 1.13, 1.15, 1.16, 1.19, 1.20, 1.22, 1.24, 1.25, 1.28, 1.31, 1.32, 1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44, 1.46, 1.47, 1.48, 1.49, 1.57, 1.58, 1.62, 1.64, 1.65, 1.67, 1.68, 1.69, 1.70, 1.71, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.12, 2.14, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.10, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 4.8, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.26, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 5.6, 5.7, 6.11, 8.1, 8.2, 8.4, 8.7, 8.8, 8.9, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.21, 8.22, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.14, 9.15, 9.16, 9.18, 9.19, 9.20, 10.2, 10.3, 10.6, 10.7, 10.13, 10.14, 10.15, 10.21, 10.22, 10.24, 10.27, 10.28, 10.29, 10.30, 10.33, 10.34, 10.35, 10.36, 10.37, 10.38, 10.39, 10.42, 10.44, 10.45, 10.46, 10.47, 10.48, 10.49, 10.50, 11.4, 11.7, 11.11, 11.13, 11.15, 11.19, 11.21, 11.22
		r-g	6 422,7013			
29.	Robotnicy grupa II					1.46, 1.47, 1.48, 1.49, 1.67, 10.21, 10.22, 10.23, 10.30, 11.1, 11.2, 11.3, 11.7, 11.11, 11.12, 11.13, 11.14
		r-g	1 032,5446			
30.	Spawacze grupa II	r-g	9,481			3.11, 4.44, 10.48
31.	Stolarze grupa II	r-g	29,78			6.1, 6.2, 7.12
32.	Szklarze grupa III	r-g	5,8916			7.7
33.	Tynkarze grupa II					1.70, 4.14, 10.30, 10.34, 10.35, 10.36, 10.37, 10.38
		r-g	440,82572			

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
34.	Tynkarze grupa III	r-g	1 117,5455			1.67, 1.70, 4.14, 4.38, 4.41, 4.42, 8.18, 10.29, 10.33, 10.35, 10.36, 10.37, 10.38
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia)			21 782,347			

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,04			3.11
2.	Anemostaty kołowe typ D, Fi-do 160-mm	szt	8			8.21
3.	Asekuranty do pracy na dachu (kwalifikowany punkt konstrukcji stałej - izolowany)	szt	3			1.62
4.	Azofoska	t	0,02864			11.20
5.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	1,25823			1.4, 1.8, 1.10, 10.24
6.	Bale iglaste obrzynane klasa III gr.50 mm	m3	0,19216			1.24, 1.25, 3.21
7.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr.50 mm kl.II	m3	0,0376			1.65
8.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr.50-100mm kl.III (1)	m3	0,6907			1.17, 1.64, 9.13
9.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50	m3	1,1052			1.24, 1.25
10.	Balustrady stalowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo z pochwytem drewnianym, fabrycznie wykończone	m	13,335			4.44
11.	Balustrady stalowe cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, fabrycznie wykończone	m	6,5			10.48
12.	Bednarka ocynkowana StOS 50x5 mm (kotwy)	m	5			1.58
13.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,9792			4.7
14.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	2,42528			11.9
15.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	1,86636			4.29
16.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	33,26475			4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 5.5, 5.7, 11.12, 11.22
17.	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	3,25308			4.8
18.	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	0,27			9.14
19.	Błacha tytanowo-cynkowa płaska grubosci 0,70 mm	kg	254,562			7.6
20.	Błachowkręty	szt	17 921,791			1.56, 8.3, 8.5, 8.14
21.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14- cm	szt	93,9407			4.10
22.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14- cm	szt	146,8199			4.10
23.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm	szt	52,521			1.69
24.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm kl. I	szt	25 413,778			1.66, 3.25, 4.18, 8.1, 8.2, 8.8, 8.22
25.	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,03615			9.4
26.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	16,85947			1.66, 10.17, 10.18, 10.21, 10.22, 11.7, 11.9, 11.11, 11.12
27.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	2 674,6612			1.31, 1.62, 1.69, 3.25, 8.1, 8.2, 8.7, 8.8, 8.9, 8.22, 10.42
28.	Cokoły przyścienne dębowe wys. ca 10 cm	m	39,399			9.17
29.	Dachówka ceramiczna karpiówka	szt	18 723,946			1.52
30.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III (1)	m3	0,0468			11.12
31.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III (1)	m3	0,459			1.17
32.	Deski iglaste obrzynane klasy II grub. 25 mm	m3	1,07447			1.10, 1.42, 1.45, 10.24
33.	Deski iglaste obrzynane klasy III gr. 38 mm	m3	0,58053			4.8, 4.21, 4.22, 4.23, 11.22
34.	Deski iglaste obrzynane klasy III grub. 25 mm	m3	1,39507			1.24, 1.25, 3.21, 4.8, 4.21, 4.22, 4.23, 5.7, 10.24, 11.9, 11.22
35.	Deski iglaste obrzynane nasycone gr.25mm, kl.III (1)	m3	2,28341			1.43
36.	Dostawa i montaż daszku o wymiarach 150x90x25 cm z szkła bezpiecznego w konstrukcj aluminiowej	kpl	1			10.43
37.	Dostawa i montaż lustra o wym. 600x800 mm	kpl	8			8.20
38.	Dostawa i montaż ogrodzenia zbiorników z prętów staowych kwadratowych wys. 50 cm z futrką - ogrodzenie kute, ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze grafitowym	m	26			11.23
39.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	1,55495			1.24, 1.25, 3.21, 4.8, 4.21, 4.22, 4.23, 5.7, 11.22
40.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	6,46164			10.24
41.	Drzwi z drewna dębowego klejonego warstwowo (odwzorowanie zabytkowych) jednoskrzydłowe, wyposażone w okucia, zawiasy stylizowane, atestowane dwa zamki i samozamykacz - fabrycznie wykończone	m2	36,807			7.8

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
42.	Drzwi z drewna dębowego klejonego warstwowo (odwzorowanie zabytkowych), drzwi dwuskrzydłowe o U=1,3 W/m ² K, wyposażone w okucia, zawiasy stylizowane, atestowane dwa zamki i samozamykacz - fabrycznie wykończone	m2	5,665			7.7
43.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	1,152			4.44, 10.48
44.	Elementy prefabrykowane z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0,7 mm	m2	77,38317			1.59
45.	Elementy z płaskownika 900x50x10 mm	szt	5			8.9
46.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm3	0,1904			9.20
47.	Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm3	0,1792			9.20
48.	Farba nanoporowa kolorowa do malowania elewacji	dm3	238,93594			1.72, 10.40
49.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,635			4.44
50.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,01065			6.11
51.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,635			4.44
52.	Farba renowacyjna dyspersyjna do gruntowania drewna	dm3	1,54053			6.11
53.	Farba renowacyjna dyspersyjna wierzchniego krycia do drewna	dm3	2,75094			6.11
54.	Farba silikatowa do zastosowań wewnętrznych (1)	dm3	509,08366			4.43, 8.19
55.	Farby lazurujące	dm3	231,6891			10.41
56.	Folia polietylenowa izolacyjna kubekowa fundamentowa	m2	124,3033			4.15, 10.13
57.	Folia polietylenowa paroprzepuszczalna	m2	418,6248			1.50
58.	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	448,2258			1.55
59.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	1 011,2424			1.26, 4.28, 5.4, 9.3
60.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	3,587			1.32, 4.17
61.	Gąsior ceramiczny dachowy	szt	142,33243			1.52
62.	Geowłóknina 150 grub. 0,1 cm	m2	49,266			10.19
63.	Geowłóknina drenażowa	m2	607,3452			11.8
64.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 607,4357			1.56, 4.41, 4.42, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.8, 8.3, 8.5, 8.14, 8.18
65.	Gips budowlany zwykły	kg	759,8265			4.41, 4.42, 8.18, 10.32
66.	Grunt krzemianowy zgodny z przyjętą technologią (1)	dm3	267,6672			8.13
67.	Gruz ceglany	m3	16,02932			4.27, 5.1
68.	Grys bazaltowy 0-13 mm	m3	6,66667			11.15
69.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe (1)	kg	259,86047			1.10, 1.17, 1.24, 1.25, 1.37, 1.39, 1.41, 1.42, 1.43, 1.44, 1.64, 1.65, 3.21, 4.8, 4.21, 4.22, 4.23, 5.7, 9.6, 9.15, 9.16, 9.17, 11.12, 11.22
70.	Gwoździe samowkrętne	kg	32,30628			1.28, 1.38
71.	Haki do muru	kg	36,57552			10.24, 10.32
72.	Jastrych cementowy ze zbrojeniem rozproszonym	m3	6,27805			9.4, 9.5
73.	Kausza stalowa ocynkowana (1)	szt	50			1.58
74.	Kątownik stalowy z płaskownika (15+75)x50x10 mm	szt	5			8.7
75.	Klamry budowlane ze stali A-III fi 6 mm	szt	10			8.8
76.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typu U	kg	82,368			1.24, 1.25
77.	Klej do styropianu zgodnie z przyjętą technologią	kg	281,69904			10.12
78.	Klej kostny extra	kg	2,85			6.2
79.	Klej malarski roślinny	kg	0,35496			6.8, 6.9
80.	Klej pod płyty prospanelowe	kg	35,4948			9.12
81.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	576,52608			1.70, 10.35, 10.36
82.	Kołki rozporowe z wkretami	szt	26,2386			10.34
83.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojem i osłoną	szt	609,51562			8.3, 8.5
84.	Kontrłaty drewniane 40x60 mm zaimpregnowane	m3	1,22726			1.44
85.	Kostka betonowa wibroprasowanej, bezfazowej granitopodobna grub. 8 cm,	m2	367,38			10.22, 11.11
86.	Kotwienie prętów z trzpieni w ścianie w systemie montażu przy użyciu żywicy epoksydowej	szt	10			8.7, 8.9
87.	Kotwienie kotew stalowych z prętów fi 18 mm w ścianie w systemie montażu przy użyciu żywicy epoksydowej	szt	50			1.31
88.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej izolowane (kpl.)	szt	731,0876			7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.7, 7.8, 7.9
89.	Kratka wentylacyjna z blachy ocynkowanej powlekanej z żaluzją 15x15 cm	szt	8			8.22
90.	Kratka wentylacyjna z blachy tytanowo - cynkowej 25x30 cm	szt	2			10.42
91.	Kratka wentylacyjna z blachy tytanowo - cynkowej 50x60 cm	szt	2			10.42
92.	Krawędziaki iglaste obrzynane kl.II (1)	m3	0,04132			10.18
93.	Krawędziaki iglaste obrzynane kl.III	m3	0,23006			11.7

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
94.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	25,85818			1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41
95.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	118,932			11.9
96.	Kreda malarska mielona (M)	kg	4,79196			6.8, 6.9
97.	Kruszywo łamane 4-31,5 mm niesortowane (1)	t	101,3625			11.10
98.	Kształtki czarne wentylacyjne typ A/II prostokątne obwód 600-mm	m2	12,9			1.57
99.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	61,0408			8.5
100.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	246,71955			8.3
101.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	403,9546			1.56, 8.14
102.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1 096,4482			1.56, 8.14
103.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	22,62976			8.5
104.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	91,46676			8.3
105.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	230,8312			1.56, 8.14
106.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania - czarny	kg	0,272			10.49
107.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	31,465			9.19
108.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	12,5784			5.4
109.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	52,38396			4.28, 9.3
110.	Lina robocza poliamidowa o śr. 14 mm dł. 25,0 m obustronnie zakończona pętlą z kauszą	szt	3			1.62
111.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi 5 mm	m	12,48			1.58
112.	Listwa cokołowa szer. 20 cm	m	10,6785			10.34
113.	Listwy iłaty iglaste kl.II	m3	0,4504			6.2, 10.32
114.	Listwy iłaty iglaste wymiarowe, nasyczone klasy II 40x60 mm (1)	m3	3,80568			1.43
115.	Listwy przyścienne systemowe z narożnikami	m	153,8108			9.12
116.	Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	97,092			9.13
117.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	767,51374			1.56, 8.14
118.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	300,08056			1.56, 8.14
119.	Masa silikonowa do uszczelniania spoin	dm3	14,655			10.8
120.	Masa uszczelniająca silikon "silikon"	dm3	6,34602			7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.8
121.	Maty (płyty) trzciniowe grubości 3.5 cm	m2	5,02572			10.24
122.	Miał kamienny łamany (kruszywo) 0-4,0 mm (2)	t	4,55813			11.10
123.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	10,82628			6.4
124.	Nadproża strunobetonowe NSB 110 (1)	m	38,7			3.25
125.	Narożniki ochronne aluminiowe, perforowane	szt	39,03024			4.41
126.	Narożniki ochronne aluminiowe, perforowane z siatką	m	31,59912			10.37
127.	Nasiona trawy	kg	11,457			11.20
128.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare (s)	m	70,38			10.17
129.	Okna dachowe z drewna klejonego warstwowe o wymiarach 100x120 cm z otwieraniem dolnym spełniające normę cieplną	szt	5,616			1.51
130.	Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współ. k=1,1 rozwierane i rozwierano - uchylne z wkładem trzyszybowym o U=0,6, kompletnie wykończone o pow. do 1,50 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m3/h	m2	12,818			7.2
131.	Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współ. k=1,1 rozwierane i rozwierano- uchylne z wkładem trzyszybowym, kompletnie wykończone o pow. do 1,00 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m3/h (1)	szt	4			7.1
132.	Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współ. k=1,1 rozwierane i rozwierano- uchylne z wkładem trzyszybowym, kompletnie wykończone o pow. do 2,00 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m3/h	m2	43,602			7.3
133.	Okna z drewna klejonego warstwowo meranti o współ. k=1,1 rozwierane i rozwierano- uchylne z wkładem trzyszybowym, kompletnie wykończone o pow. do 2,50 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi o wydajności 20 m3/h	m2	8,64			7.4
134.	Ościeżnice drzwiowe drewniane szerokie regulowane	szt	12			7.9
135.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m2	130,1476			9.12
136.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	7,854			1.34
137.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	121,0519			1.33, 1.36, 5.4
138.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2, podkładowa grub. min. 4,0 mm odporną na załamania przy wysokich temperaturach dodatnich i ujemnych	m2	80,36085			5.2
139.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	41,2505			1.32, 4.17
140.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa grub. min. 4,0 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan-butan, trwałą na załamania przy wysokich temperaturach dodatnich i ujemnych (1)	m2	30,9465			1.53
141.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia grub. 5,2 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan odporną na załamania przy wysokich temperaturach dodatnich i ujemnych	m2	31,7538			1.53
142.	Papa zgrzewalna wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m2. Grubość papy 5,2 ±0,2 mm. grub. 5,2 mm zgrzewana palnikiem na gaz propan butan, trwałą na załamania przy wysokich temperaturach dodatnich i ujemnych (1)	m2	82,45722			5.2
143.	Papier ścierny elektrokorundowy w ark.	szt	15			6.2
144.	Papier ścierny granulacje 36 - 120	m2	140,06986			9.18

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
145.	Papier ścierny w ark.	arkusz	12,95604			6.11
146.	Parapety z drewna klejonego warstwowo szerokości do 55 cm (1)	m	59,5			7.5
147.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (1)	kg	1 263,157			4.28, 5.4, 9.3
148.	Pianka poliuretanowa	kg	0,5616			1.51
149.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	36,13149			7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.7, 7.8
150.	Piasek (t)	m3	90,4609			2.14, 4.5, 10.14, 10.18, 10.21, 10.22, 11.9, 11.11
151.	Piasek do betonów (1)	m3	1,06176			1.62, 10.13
152.	Piasek do betonów zwykłych	m3	10,818			11.12, 11.13, 11.14
153.	Piasek do betonów zwykłych naturalny (1)	m3	0,05862			4.15
154.	Piasek do zapraw(2)	m3	13,16835			1.31, 1.66, 1.69, 3.25, 8.1, 8.2, 8.7, 8.8, 8.9, 8.22, 10.42
155.	Płotek przeciwniegowy	m	76,9695			1.63
156.	Płyta gipsowo-kartonowa, ognio i wodoodporna grubości 12,5 mm	m2	178,08			8.14
157.	Płyta gipsowo-kartonowa, ogniodporna grubości 12,5 mm	m2	427,8519			1.56
158.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodoodporna grubości 12,5 mm	m2	527,11092			8.3, 8.5
159.	Płyta OSB III grub.22 mm	m2	33			6.2
160.	Płyta OSB-III wodoodporna grub. 12 mm	m2	674,31			1.28, 9.6
161.	Płyta styrodur grub 14,0 cm	m3	0,69611			4.14
162.	Płyta styropianowa Dach-Podłoga grub. 5,0 cm	m2	159,075			9.2
163.	Płyta styropianowa EPS 70 grub. 5,0 cm	m2	10,584			4.16
164.	Płyta styropianowa samogasnąca EPS 80-038 FASADA grub. 10 cm lambda 0,030	m3	3,20846			1.70
165.	Płyta styropianowa samogasnąca EPS 80-038 FASADA lambda 0,030 grub. 3 cm	m3	0,264			10.36
166.	Płyta styropianowa samogasnąca EPS 80-038 FASADA lambda 0,030 grub. 20 cm	m3	20,61348			10.35
167.	Płyta styropianowa samogasnąca XPS 300-035 grub. 5 cm	m2	126,525			9.1
168.	Płyta styropianowa samogasnąca XPS 300-035 grub. 10 cm	m2	247,9596			1.27, 5.3
169.	Płyta z wełny mineralnej "100" półtwarda, grubości 100mm	m2	126,36855			8.4
170.	Płyta z wełny mineralnej 100-160, o grubości 100 mm lambda 0,030	m2	855,7038			1.54
171.	Płytki ceramiczne podłogowe (30x30 cm), granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności	m2	60,06468			4.33, 4.37, 9.10
172.	Płytki ceramiczne podłogowe o wym. 30x30 cm, granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności	m2	281,48151			4.31, 9.8, 10.47
173.	Płytki ceramiczne schodowe, ryflowane, granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności	m2	23,37894			4.35
174.	Płytki ceramiczne schodowe, ryflowane, granitogresowe, przeciwpoślizgowe o V klasie ścieralności, mrozoodporne	m2	13,10057			10.45
175.	Płytki ceramiczne ściennie 20 x 30 cm	m2	265,29486			8.17
176.	Płyty izolacyjne pod panele	m2	130,1476			9.12
177.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	7,46126			1.10, 10.24
178.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,17751			1.10, 10.24
179.	Płyty pomostowe robocze (1)	m2	10,12324			10.24
180.	Płyty systemu Eko-System	m2	119,3625			11.15
181.	Pochwyt z drewna liściastego twardego na wspornikach stalowych - fabrycznie wykończony	m	11,2			9.20
182.	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej grubości 5-mm	szt	13,5			1.57
183.	Podkładki pod szyby	szt	35,97275			7.7
184.	Podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt	12 558,744			1.52
185.	Podkładowa masa tynkarska zgodnie z przyjętą technologią	kg	41,5764			1.70, 10.35, 10.36
186.	Podpora A przewodów wentylacyjnych prostokątnych poziomych, 600-1000 mm	szt	12,9			1.57
187.	Podstopnice drewniane z drewna dębowego klejonego warstwowo grub. 22 mm - fabrycznie wykończone	szt	33			9.16
188.	Pokost syntetyczny	dm3	3,75			6.2
189.	Pokost syntetyczny olejno-żywiczny	kg	1,91678			6.7, 6.8, 6.9
190.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	1,95696			4.26
191.	Pospółka do nawierzchni drogowych (1)	m3	4,23117			10.18
192.	Prefabrykaty zbrojarskie (1)	kg	1 417			4.9, 4.25
193.	Preparat biobójczy	dm3	446,112			8.10
194.	Preparat do neutralizacji soli	kg	803,0016			8.11
195.	Preparat do wykonywania przepony poziomej	kg	628,586			10.9
196.	Preparat gruntujący zgodnie z przyjętą technologią	kg	27,7176			1.70, 10.35, 10.36
197.	Preparat gruntujący zgodnie z przyjętą technologią	dm3	0,2931			10.8
198.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty G-K	szt	370,80498			1.56

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
199.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipso-kartonowe	szt	154,336			8.14
200.	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I ocynkowane, o połączeniach kołnierzo-nasuwkowych, obwód do 600 mm	m2	18,3			1.57
201.	Ramiaki drewniane do skrzydeł drzwiowych	m	55			6.2
202.	Rozcieńczalnik	dm3	0,94064			6.11
203.	Roztwór asfaltowy do gruntowania modyfikowany kauczukiem	kg	51,7855			4.12
204.	Roztwór asfaltowy masa powłokowa modyfikowana kauczukiem	kg	25,89275			4.13
205.	Rura spustowa z blachy tytanowo-cynkowej fi 100 mm	m	77,456			1.61
206.	Rynna dachowa z blachy tytanowo - cynkowej fi 150 mm	m	62,92682			1.60
207.	Siatka stalowa z prętów fi 10 o oczkach 10 x 10 cm	m2	149,532			5.6
208.	Siatka z włókna szklanego zgodnie z przyjętą technologią	m2	183,57027			1.70, 10.35, 10.36, 10.38
209.	Skrzydło drzwiowe drewniane z drewna sosnowego, klejonego warstwowo, wewnętrzne pełne z okuciami, klamkami, dwoma zamkami - kompletnie wykończone	m2	7,618			7.10
210.	Skrzydło drzwiowe drewniane z drewna sosnowego klejonego - warstwowo, pełne wewnętrzne z okuciami, klamkami, dwoma zamkami i podcięciem u dołu - kompletnie wykończone	m2	14,268			7.11
211.	Słupki drewniane iglaste fi 70 mm	m3	0,00231			4.1
212.	Stopnice drewniane z drewna dębowego klejonego warstwowo grub. 32 mm - fabrycznie wykończone	szt	35			9.15
213.	Styrodur, polistyren ekstrudowany grub. 14 cm o lambda 0,030	m2	71,46552			10.12
214.	Sucha mieszanka tynkarska silikonowa (nanoporowa) zgodnie z przyjętą technologią	kg	557,5764			1.70, 10.35, 10.36
215.	Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania	kg	321,15376			4.31, 4.33, 4.35, 4.37, 8.17, 9.8, 9.10
216.	Sucha zaprawa elastyczna do spoinowania - mrozoodporna	kg	5,3396			10.45, 10.47
217.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków (op. 25 kg)	kg	1 382,0348			7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.8, 9.11
218.	Sznur polipropylenowy	m	102,585			10.8
219.	Szpachla trachitowo-wapienna	kg	2 890,8058			8.12
220.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania	dm3	1,86354			6.11
221.	Ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane M16-A/0,63	szt	4			1.58
222.	Środek do plastikowania i utwardzania	kg	391,08312			8.11, 10.10
223.	Środek grutujący i wzmacniający podłoże zgodnie z przyjętą technologią	dm3	23,1558			1.68, 1.71, 10.39
224.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy	kg	55,417			1.46, 1.47
225.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoża zgodnie z przyjętą technologią	dm3	68,13939			4.39, 4.40, 8.15
226.	Środek ogniochronny	kg	660,11436			1.48, 1.49
227.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami (1)	kg	22,3			1.57, 1.58, 8.21
228.	Śruby stalowe zgrubne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	153,036			1.24, 1.25
229.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	100,03053			1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.40
230.	Tarcica podłogowa strugana z drewna liściastego grub. 35 mm	m3	3,3263			9.13
231.	Tarcza diamentowa do cięcia kostki betonowej	szt	0,09655			10.21, 10.22, 11.11
232.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	1 080,8836			1.56, 8.3, 8.5, 8.14
233.	Terpentyna	kg	0,17748			6.7
234.	Tlen techniczny sprężony 99% gatunek I	m3	0,12			3.11
235.	Tłuczeń kamienny niesortowany (1)	t	14,0874			10.20
236.	Torf ogrodniczy	m3	2,41332			11.17
237.	Tynk renowacyjny	kg	27 177,143			8.11
238.	Tynk termoizolacyjny (ciepłochronny)	kg	7 344,63			1.67, 10.29, 10.30
239.	Ugier	kg	0,17748			6.7
240.	Urządzenia samozaciskowe	szt	3			1.62
241.	Usunięcie garażu blaszanego	kpl	1			2.1
242.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe	szt	4			1.58
243.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	8			8.21
244.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątne, obwód 600 mm	szt	108			1.57
245.	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	3,2364			9.19
246.	Utylizacja gruzu i śmieci	m3	147,329			1.22, 2.12, 3.32
247.	Utylizacja gruzu, drewna i papy	m3	18,661			10.50
248.	Utylizacja stolarki i drewna	m3	61,155			1.20, 2.10, 3.8
249.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0261			10.32
250.	Wapno suchogaszone hydratyzowane workowane	kg	1 297,748			1.66, 1.69, 8.1, 8.2
251.	Wiertło do betonu fi 18 mm	szt	3,304			10.9
252.	Wieszak W 60/100	szt	525,14098			1.56, 8.14

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
253.	Woda (1)					1.31, 1.62, 1.67, 1.69, 3.25, 4.41, 4.42, 8.1, 8.2, 8.7, 8.8, 8.9, 8.18, 8.22, 10.17, 10.30, 10.42, 11.7, 11.12, 11.13, 11.14, 11.21
		m3	26,80793			
254.	Woda przemysłowa (1)					1.56, 8.3, 8.5, 8.14, 10.18, 10.20, 10.21, 10.22, 11.6, 11.9, 11.10, 11.11
		m3	24,63156			
255.	Wodorotlenek sodowy techniczny granulowany 85% (soda kaustyczna)	kg	0,08874			6.4
256.	Wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	6,418			1.64, 1.65
257.	Wycieraczka do obuwia typowa 120x60 cm ocynkowane z odwodnieniem	szt	1			10.49
258.	Wyłazy dachowe 100 x 105 cm z kołnierzem uniwersalnym i szybą bezpieczną P 3	szt	3,744			1.51
259.	Wywietrzaki cylindryczne dachowe stalowe czarne, Fi-200 mm (1)	szt	4			1.58
260.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty					1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41
		kg	13,52556			
261.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,36054			4.10
262.	Zaprawa cementowa M-7 (m.50)	m3	1,10125			4.16, 4.38
263.	Zaprawa cementowa M-12 (m.80)					4.38, 9.20, 10.48, 10.49
		m3	0,22439			
264.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0254			4.44
265.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2 (m.15)					4.11, 4.38, 10.10, 10.33
		m3	4,85191			
266.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4 (m.30)	m3	0,19061			4.38
267.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 (m.50)					4.11, 4.18, 4.27, 5.1, 7.5, 10.10, 10.33
		m3	13,19931			
268.	Zaprawa do szpachlowania	kg	29,4465			10.31
269.	Zaprawa do wykonywania profili ciągnionych	kg	63,80075			10.31
270.	Zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji	kg	153,636			10.9
271.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna do okładzin powierzchni zewnętrznych - mrozoodporna	kg	129,6613			10.44, 10.45, 10.46, 10.47
272.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) elastyczna zgodna z przyjętą technologią					4.14, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 8.16, 8.17, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10
		kg	6 157,7231			
273.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu zgodna z zastosowanym systemem					1.70, 10.35, 10.36, 10.37, 10.38
		kg	1 492,3806			
274.	Zaprawa uszczelniająca jednoskładnikowa	kg	225,9936			10.11
275.	Zaprawa wapienna M-0-6 (m.4)					4.11, 4.38, 10.10, 10.33
		m3	0,67159			
276.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	4,71172			11.17
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)						

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna (1)	m-g	59,56465			1.67, 1.69, 3.25, 8.1, 8.2, 8.8, 10.30
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	1,69977			1.66, 10.31
3.	Ciągnik gąsienicowy 55-kW (75KM) (1)	m-g	2,03294			10.18
4.	Ciągnik kołowy 18 kW (25 KM) (1)	m-g	0,16302			11.19
5.	Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	0,51756			11.16
6.	Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	0,51756			11.16
7.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,40 m3	m-g	19,01484			4.3, 10.3, 11.4
8.	Mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1.9-2.3m	m-g	2,03294			10.18
9.	Narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów (1)	m-g	465,864			10.9
10.	Odkurzacz przemysłowy	m-g	77,38518			3.20, 6.3, 9.11
11.	Piła do cięcia kostki betonowej (1)	m-g	9,65445			10.21, 10.22, 11.11
12.	Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h, rurociąg do 20m (1)	m-g	4,11047			4.7, 4.8, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.29, 5.5, 5.7, 11.22
13.	Pompa do iniekcji ciśnieniowej (1)	m-g	5,782			10.9
14.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,36274			10.20, 11.10
15.	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe do 6 m (100 m2 powierzchni rusztowania) (1)	m-g	44,58784			1.10
16.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) (1)	m-g	112,00176			10.24
17.	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4,15213			1.57, 1.58, 4.1, 8.21
18.	Samochód samowyładowczy do 5,0-t	m-g	250,88099			2.12, 2.13, 3.32, 3.33, 4.3, 4.4, 10.3, 10.4, 11.4, 11.5
19.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	98,7172			1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 2.10, 2.11, 3.8, 3.9, 10.50, 10.51
20.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	13,464			4.44, 10.48
21.	Sprężarka powietrzna 0.2-0.4 m3/min	m-g	12,39			10.9
22.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7,43944			4.3, 10.3, 11.4
23.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	5,12665			4.5, 10.23, 11.1, 11.2, 11.3
24.	Szlifierka do betonu (1)	m-g	136,27632			3.20, 9.11
25.	Środek transportowy	m-g	156,36602			1.32, 1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41, 1.43, 1.54, 1.56, 1.68, 1.70, 1.71, 4.8, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.21, 4.22, 4.23, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.35, 4.36, 4.37, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 5.6, 5.7, 6.11, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.7, 7.8, 8.3, 8.4, 8.5, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.17, 8.18, 8.19, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.19, 10.8, 10.11, 10.12, 10.13, 10.34, 10.35, 10.36, 10.37, 10.38, 10.39, 10.45, 10.46, 10.47, 10.48, 10.49, 11.22
26.	Ubijak spalinowy 50 kg (1)	m-g	20,17657			10.21, 10.22, 11.11
27.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	15,59716			2.15, 4.5, 4.6, 10.16

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
28.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	2,01191			10.18, 10.20
29.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,425			11.13, 11.14
30.	Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	2,03294			10.18
31.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1,84044			11.6
32.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	3,95695			11.1
33.	Wał łąkowy (bez ciągnika)	m-g	0,16302			11.19
34.	Wyciąg					1.26, 1.27, 1.33, 1.34, 1.35, 1.36, 1.37, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41, 1.45, 1.51, 1.52, 1.53, 1.54, 1.55, 1.56, 1.66, 4.11, 4.16, 4.18, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.27, 4.28, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.44, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 8.3, 8.4, 8.5, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.7, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.13, 9.19, 9.20, 10.19, 10.44, 10.45, 10.46, 10.47, 10.48
		m-g	239,41259			
35.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t (2)					1.12, 1.67, 1.69, 3.25, 8.1, 8.2, 8.8, 9.14, 10.30
		m-g	131,48598			
36.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa krocząca 100 m ³ /h (1)	m-g	11,06063			11.10
37.	Żuraw okienny 0,15-t	m-g	19,0128			10.32
38.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t (1)					1.70, 4.14, 10.29, 10.33, 10.35, 10.36, 10.37, 10.38
		m-g	87,91399			
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			2 026,1945			

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S			
	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ZABUDOWAŃ GOSPODARCZYCH PRZY ul. SADECKIEJ w CHEŁMSKU ŚLĄSKIM						
1	PRZEBUDOWA DACHU WRAZ Z TERMODERNIZACJĄ (KOD CPV 45261100-5, 45261210-9, 45261320-3, 45261410-1, 45321000-3, 45422000-1, 45312310-3)						
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH (KOD CPV 45110000-1, 45111200-0, 45111220-6)						
3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE POZOSTAŁE (KOD CPV 45110000-1, 45111200-0, 45111220-6)						
4	BUDOWA KLATKI SCHODOWEJ (KOD CPV 45111200-0; 45112500-0, 45262210-6; 45262310-7; 45262311-4, 45262410-8)						
5	ROBOTY BETONOWE (KOD CPV 45262210-6, 45262310-7, 45262311-4)						
6	RENOWACJA STOLARKI DRZWIOWEJ (KOD CPV 45421100-5, 45410000-4, 45442100-8)						
7	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ (KOD CPV 45421100-5, 45410000-4, 45442100-8, 45340000-2, 45625000-6)						
8	ROBOTY MUROWE I WYKOŃCZENIOWE (KOD CPV 45324000-4, 45421146-9, 45431200-9, 45442100-8)						
9	POSADZKI (KOD CPV 45320000-6, 45262300-4, 45431100-8, 45432100-5)						
10	WYKONANIE ELEWACJI (KOD CPV 45443000-4; 45452000-0; 45453100-8; 45410000-4, 45442100-8)						
11	ROBOTY ZEWNĘTRZNE (KOD CPV 45111200-0, 45410000-4, 45442100-8, 45443000-4, 45452000-0, 45453100-8)						
	Suma elementów kosztorysu						
	Razem PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ZABUDOWAŃ GOSPODARCZYCH PRZY ul. SADECKIEJ w CHEŁMSKU ŚLĄSKIM netto						