
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont i ocieplenie budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Słupsk ul. M. Curie Skłodowskiej 10
INWESTOR : Miasto Słupsk
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 3, 76 - 200 Słupsk

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEMUROWANIE KOMINÓW			
1	KNR-W 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - uwaga - 3 warstwy cegły poniżej połąci dachowej, cegła klinkierowa pełna o nasiąkliwości do 6%, murowana na zaprawie murarskiej z trasem na pełną spoinę 0,55*1,5*1,7+0,4*1,0*1,3+0,4*1,1*1,5+0,4*1,1*1,3+0,4*1,4*1,6	m ³ m ³	4,051	
				RAZEM	4,051
2	KNP 02 d.1 0108-01.01	Dopłata za spoinowanie ścian kominowych (0,55+1,5)*2*1,7+(0,4+1,0)*2*1,3+(0,4+1,1)*2*1,5+(0,4+1,1)*2*1,3+(0,4+1,4)*2*1,6	m ² m ²	24,770	
				RAZEM	24,770
3	KNR-W 2-02 d.1 0535-04	Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m 16,1	m m	16,10	
				RAZEM	16,10
4	KNR-W 4-01 d.1 0506-05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami 16,1	m m	16,10	
				RAZEM	16,10
5	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Zagruntowanie (hydrofobizacja) klinkieru impregnatem silikonowym - analogia 24,77	m ² m ²	24,770	
				RAZEM	24,770
6	KNR-W 2-02 d.1 0220-05	Nakrywy attyk kominów o średniej grubości 7 cm 0,65*1,6+0,5*1,1+0,5*1,2+0,5*1,2+0,5*1,5	m ² m ²	3,540	
				RAZEM	3,540
7	KNR AT-27 d.1 0205-03	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 1 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 3,54	m ² m ²	3,540	
				RAZEM	3,540
8	KNR AT-27 d.1 0205-05	Izolacja z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie o 1 mm 3,54	m ² m ²	3,540	
				RAZEM	3,540
9	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 4,05	m ³ m ³	4,050	
				RAZEM	4,050
2		ROBOTY DEKARSKO- CIESIELSKIE			
10	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2,2+1,4+0,9+5,8+10,2	m m	20,500	
				RAZEM	20,500
11	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 1,0+11,6	m m	12,600	
				RAZEM	12,600
12	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 13,75*0,4<obróbka kominów> 20,5*0,3<pas nadrynnowy> (5,0+6,3+4,4+7,4+4,5+6,3)*0,4<wiatrownice>	m ² m ² m ²	5,50 6,15 13,56	
				RAZEM	25,21
13	KNR-W 4-01 d.2 0518-06 z.sz. 2.3. 9909-01/ 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (7,4+4,0)*0,5*4,4+(4,5+6,8)*0,5+4,2+(6,8+5,0)*0,5*6,2+6,3*10,2	m ² m ²	135,770	
				RAZEM	135,770
14	KNR-W 4-01 d.2 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 135,77	m ² m ²	135,770	
				RAZEM	135,770
15	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 30% powierzchni dachu (135,77-32,45)*0,3 (7,4+4,5+6,3+6,3+5,0)*1,3<na szczytach budynku>	m ² m ² m ²	30,996 38,350	
				RAZEM	69,346

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 136	m m	136,000	
				RAZEM	136,000
17	KNR 4-01 d.2 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2 140	m ² m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
18	KNR 4-01 d.2 0615-05	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.do 20 m2 140	m ² m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
19	KNR 4-01 d.2 0615-06	Odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb.do 20 m2 - każde następne 140	m ² m ²	140,000	
				RAZEM	140,000
20	KNR-W 2-02 d.2 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (7,4+4,5+6,3+6,3+5,0)*0,1*0,15<szczyty>	m ³ drew. m ³ drew.	0,443	
				RAZEM	0,443
21	KNR 4-01 d.2 0414-11	Wymiana desek czołowych 10,4+2,0+1,5+2,3+6,3	m m	22,500	
				RAZEM	22,500
22	KNR 0-22 d.2 0527-02	Krycie dachów styropapą gr. 20 cm na podłożu drewnianym 135,77	m ² m ²	135,770	
				RAZEM	135,770
23	KNR 0-22 d.2 0529-02	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej na styropapie 2	mb mb	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 analogia	Wklejenie klinów styropianowych 13,75*1,1<kominy>	m m	15,125	
				RAZEM	15,125
25	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3,0*0,3<dylatacja> (7,6+4,6+6,6+4,3+7,2+6,0)*0,5<wiatrownice>	m ² m ² m ²	0,90 18,15	
				RAZEM	19,05
26	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 22,5*0,3<pas nadrynnowy>	m ² m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
27	KNR-W 4-01 d.2 0532-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku o średnicy 18 cm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 4-01 d.2 0424-05	Demontaż wyłazu dachowego w dachu drewnianym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 0-15 d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0,8+0,6)*2	m m	2,800	
				RAZEM	2,800
30	KNR-W 2-02 d.2 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe izolowane, dostosowane do pokryć papowych, z podstawą, 80/80cm, 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	NNRNKB d.2 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekaniej półokrągłych o śr. 15 cm, denka: 4szt; 22,5	m m	22,500	
				RAZEM	22,500
32	NNRNKB d.2 202 0546-02	Montaż lejów spustowych	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	NNRNKB d.2 202 0546-02	Montaż nietypowych - narożników rynny	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	NNRNKB d.2 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		12,6	m	12,600	
				RAZEM	12,600
35	NNRNKB d.2 202 0550-07	Kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2*3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km	m ³		
		135,77*0,02	m ³	2,715	
				RAZEM	2,715
3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
37	KNR 4-04 d.3 0901-06 analogia	Ustawienie rynny do gruzu	m		
		12,6	m	12,600	
				RAZEM	12,600
38	KNR 4-04 d.3 0901-07 analogia	Rozebranie rynny do gruzu	m		
		12,6	m	12,600	
				RAZEM	12,600
4		REMONT I OCIEPLENIE ELEWACJI DO COKOŁU			
39	KNR-W 2-02 d.4 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		12,0*10,4<front>	m ²	124,800	
		(12,0+11,6)*0,5*11,4+5,7*1,9*0,5+5,7*0,7+5,7*1,3*0,5+1,7*12,2+5,0*8,8+3,1*8,0<szczyty>	m ²	237,170	
		11,6*(1,95+1,45+2,28+6,35)<tył budynku>	m ²	139,548	
				RAZEM	501,518
40	NNRNKB d.4 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		501,52	m ²	501,520	
				RAZEM	501,520
41	Czas rzeczy- d.4 wisty	Demontaż oraz ponowny montaż numeru administracyjnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 4-01 d.4 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR 4-01 d.4 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		1,5*2,5	m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
44	KNR-W 4-01 d.4 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną klamer stalowych (ankry) na szczytach budynku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
45	KNR-W 2-02 d.4 0923-01	Osłony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		0,85*0,65*3+1,55*0,95*12<front>	m ²	19,328	
		1,2*1,25+1,4*1,0*2<szczyt>	m ²	4,300	
		0,7*0,95*3+1,57*0,95*14<tył budynku>	m ²	22,876	
				RAZEM	46,504
46	KNR AT-26 d.4 0101-01	Skucie tynków tynk cementowo-wapienny - przyjęto 50 % powierzchni ścian	m ²		
		12,0*10,2<front>		122,400	
		[(10,2+9,8)*0,5*11,4+5,7*1,9*0,5+5,7*0,7+5,7*1,3*0,5+1,7*11,8+5,0*8,8+3,1*8,0]<szczyty>		215,970	
		10,0*(1,95+1,45+2,28+6,35)<tył budynku>		120,300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-46,51<otwory okienne> [(0,8+1,0)*0,5*6,3+1,0*4,0*0,5]<szczyt nad dachem sąsiada> 3,97*(2,1+2,85)*0,5<szczyt po rozbiórce pralni> A (obliczenia pomocnicze) 429,66*0,5	m ²	-46,510 7,670 9,826 ===== 429,656 214,830	
				RAZEM	214,830
47	KNR AT-26 d.4 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 429,66	m ² m ²	429,660	
				RAZEM	429,660
48	KNR AT-26 d.4 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 429,66	m ² m ²	429,660	
				RAZEM	429,660
49	KNR 4-01 d.4 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.46	m ² m ²	214,830	
				RAZEM	214,830
50	KNR-W 4-01 d.4 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku (0,5*8+0,95*26)*0,28<parapety okienne>	m ² m ²	8,036	
				RAZEM	8,036
51	KNR-W 4-01 d.4 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 0,5*8+0,95*26<tynk pod obróbkami blacharskimi okien elewacyjnych> 0,95*6<okna piwniczne>	m m m	28,700 5,700	
				RAZEM	34,400
52	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 28,7*0,15 5,7*0,3	m ² m ² m ²	4,305 1,710	
				RAZEM	6,015
53	KNR 0-23 d.4 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 2 cm 28,7*0,15<pod parapety okien >	m ² m ²	4,305	
				RAZEM	4,305
54	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0,6*5+1,26*26)*0,4<parapety okienne> 5,7*0,45<okna piwniczne>	m ² m ² m ²	14,304 2,565	
				RAZEM	16,869
55	KNR AT-31 d.4 0202-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe EPS 70-032 gr. 15 cm na ścianach, tynk mineralny - baranek gr do 2mm 12,0*10,2<front> [(10,2+9,8)*0,5*11,4+5,7*1,9*0,5+5,7*0,7+5,7*1,3*0,5+1,7*11,8+5,0*8,8+3,1*8,0]<szczyty> 10,0*(1,95+1,45+2,28+6,35)<tył budynku> -46,51<otwory okienne> (0,8+1,0)*0,5*6,3+1,0*4,0*0,5<szczyt nad dachem sąsiada> 3,97*(2,1+2,85)*0,5<szczyt po rozbiórce pralni>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	122,400 215,970 120,300 -46,510 7,670 9,826	
				RAZEM	429,656
56	KNR AT-31 d.4 0202-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe EPS 70-032 gr. 2 cm na ościeżach [(0,65*2+0,85)*3+(1,55*2+0,95)*26+(0,7*2+0,95)*3+(1,4*2+1,0)*2+1,2*2+1,25+2,3*2+1,0]*0,3	m ² m ²	40,695	
				RAZEM	40,695
57	KNR AT-31 d.4 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna-ce 429,66+40,7	m ² m ²	470,360	
				RAZEM	470,360
58	KNR AT-31 d.4 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego [(0,65*2+0,85)*3+(1,55*2+0,95)*26+(0,7*2+0,95)*3+(1,4*2+1,0)*2+1,2*2+1,25+2,3*2+1,0] 12,0+8,0*2<krawędzie budynku>	m m m	135,650 28,000	
				RAZEM	163,650
59	KNR AT-31 d.4 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 10,4+11,4+1,95+1,45+2,28+6,35-1,0+3,97	m m	36,800	
				RAZEM	36,800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR AT-31 d.4 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego 10,4+11,4+1,95+1,45+2,28+6,35-1,0+3,97	m m	36,800	
				RAZEM	36,800
61	KNR AT-31 d.4 0706-02	Montaż profili elewacyjnych - opaska okienne 12,5x2 cm (1,8*2+0,95)*26+(1,7*2+1,0)*2+1,45*2+1,25+2,5*2+1,0<otwory okienne i drzwiowe>	m m	137,250	
				RAZEM	137,250
62	KNR AT-31 d.4 0707-02	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe G 1 a 1,3*26+1,4*2+1,5	m m	38,100	
				RAZEM	38,100
63	KNR AT-31 d.4 0706-02	Montaż profili elewacyjnych - opaska pod profilami parapetowymi 5x2 cm 1,1*26+1,2*2+1,3<pod gzymsami parapetowymi> 10,4+1,95+1,45+2,28+6,35<opaska pod okapem>	m m m	32,300 22,430	
				RAZEM	54,730
64	KNR 0-17 d.4 2609-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach - od cokołu do okien 1,0*(10,4+13,0+1,95+1,45+2,28+6,35-1,0)	m ² m ²	34,430	
				RAZEM	34,430
65	KNR-W 4-01 d.4 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 215*0,022+34,4*0,15*0,02	m ³ m ³	4,833	
				RAZEM	4,833
66	KNR-W 4-01 d.4 0421-02 analogia	Wymiana zużytego odeskowania okapów dachów przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie powierzchni deskami z oblistwowaniem 0,8*10,4	m ² m ²	8,320	
				RAZEM	8,320
67	KNR-W 2-02 d.4 1512-12	Dwukrotnie malowanie podbitki okapu lakobejcą Krotność = 2 8,32	m ² m ²	8,320	
				RAZEM	8,320
68	d.4 analiza indywidualna	Szycie rozspojonego muru prętami ze stali zbrojonej fi 8,0 mm wklejanych na żywicę epok- sydową. Głębokość szycia 4 cm . Długość prę- ta 1,2 m. Wklejenie pręta co 4 warstwę cegły. Wraz z przygotowaniem i wypełnieniem bruzd 30	msc msc	30,00	
				RAZEM	30,00
5		IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH ORAZ COKOŁU			
69	KNR 2-31 d.5 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 10,4*0,5	m ² m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
70	KNR 2-31 d.5 0804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm 0,6*(1,95+1,45+2,28+6,35)	m ² m ²	7,218	
				RAZEM	7,218
71	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach cokołu 1,85*10,4<front> 13,2*(1,9+1,3)*0,5+3,97*1,65<szczyt> 1,65*(1,95+1,45+2,28+6,35-1,0)<tył budynku>	m ² m ² m ² m ²	19,240 27,671 18,200	
				RAZEM	65,111
72	KNR-W 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywanym odcinkami istniejących fundamentów 0,6*1,2*10,4<front> 13,2*0,6*1,3+3,97*0,6*1,3<szczyt> 0,6*1,4*(1,95+1,45+2,28+6,35-1,0)<tył budynku>	m ³ m ³ m ³ m ³	7,49 13,39 9,27	
				RAZEM	30,15
73	KNR AT-26 d.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 2,6*10,4<front> (13,2+3,97)*2,6<szczyt> 2,6*(1,95+1,45+2,28+6,35-1,0)<tył budynku>	m ² m ² m ² m ²	27,04 44,64 28,68	
				RAZEM	100,36
74	KNR AT-26 d.5 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 100,36	m ² m ²	100,36	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,36
75	KNR-W 4-01 d.5 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego w poziomie posadowienia budynku 0,4*0,3*(10,4+13,2+1,95+1,45+2,28+6,35+3,97)	m ³ m ³	4,752	
				RAZEM	4,752
76	KNR-W 4-01 d.5 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
77	KNR AT-40 d.5 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających dwuskładnikowych - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane (1,2+0,5)*10,4<front> (13,2+3,97)*(1,3+0,5)<szczyt> (1,4+0,5)*(1,95+1,45+2,28+6,35-1,0)<tył budynku>	m ² m ² m ² m ²	17,680 30,906 20,957	
				RAZEM	69,543
78	KNR AT-40 d.5 0408-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających dwuskładnikowych - nakładana ręcznie poz.77	m ² m ²	69,543	
				RAZEM	69,543
79	KNR AT-40 d.5 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych styrodur gr 12cm - izolacji pionowej klejonych punktowo 1,2*10,4<front> (13,2+3,97)*1,3<szczyt> 1,4*(1,95+1,45+2,28+6,35-1,0)<tył budynku>	m ² m ² m ² m ²	12,480 22,321 15,442	
				RAZEM	50,243
80	KNR AT-40 d.5 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej kubełkowej z zakończeniem listwą systemową w poziomie opaski poz.79	m ² m ²	50,243	
				RAZEM	50,243
81	KNR AT-31 d.5 0206-07 analogia	Ocieplenie ścian w technologii z okładziną z płytek elewacyjnych 25x6 cm imitujących cegłę; płyty styrodur gr. 12 cm - cokół 65,11-(0,85*0,65*3+0,7*0,95*3)	m ² m ²	61,458	
				RAZEM	61,458
82	KNR-W 2-02 d.5 0603-01 analogia	Impregnat do płytek z cegły 66,86	m ² m ²	66,860	
				RAZEM	66,860
83	KNR-W 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 30,15-50,24*0,13	m ³ m ³	23,62	
				RAZEM	23,62
84	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 5,2+7,22 0,6*(1,95+1,45+2,28+6,35+3,97)<tył budynku>	m ² m ² m ²	12,42 9,60	
				RAZEM	22,02
85	KNR-W 4-01 d.5 0213-01	Wykonanie opaski betonowej, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 22,02	m ² m ²	22,020	
				RAZEM	22,020
86	KNR-W 4-01 d.5 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km (grunt kat. III) 30,15-23,62	m ³ m ³	6,530	
				RAZEM	6,530
87	KNR-W 4-01 d.5 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 5,2*0,08+7,22*0,15+65,11*0,03	m ³ m ³	3,452	
				RAZEM	3,452
88	Czas rzecz- d.5 wisty	Odsunięcie stojaków rur spustowych od ścian fundamentowych 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNNR 4 d.5 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 4-01 d.5 1212-45	Drobny remont oraz malowanie skrzynki elektrycznej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
91	Czas rzeczy- d.5 wisty	Koszt zajęcia pasa drogowego wraz z kosztem organizacji ruchu	m ²		
		10,4*1,5	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
6		WYMIANA STOLARKI OTWOROWEJ			
92	KNR 0-19 d.6 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne rozdzielne z PCV z nawiewnikami o pow. do 0.6 m2 - okna strychowe 0,55*0,6*8<okienka strychowe>	m ²		
			m ²	2,64	
				RAZEM	2,64
93	KNR 0-19 d.6 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane rozdzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2, okna PCV pakiet trzyszybowy , Uw max 0,9 W/m2*K, Okna pomieszczeń kuchennych i łazienek wyposażone w nawiewnik higrosterowany, okna rozwierno-uchylne z zachowaniem istniejącego podziału 1,6*1,1*18	m ²		
			m ²	31,680	
				RAZEM	31,680
94	KNR-W 4-01 d.6 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
		1,1*18	m	19,800	
				RAZEM	19,800
95	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
96	KNR 0-19 d.6 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe okleinowane, ciepłe jednoskrzydłowe z naswietłem, wyposażone w samozamykacz 2,3*1,0	m ²		
			m ²	2,300	
				RAZEM	2,300
97	kalkulacja d.6 własna	Naprawa stopni wejściowych do klatki schodowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		INSTALACJA GAZOWA			
98	d.7	Przebudowa rur gazowych dla umożliwienia ocieplenia ściany zewnętrznej wraz z demontażem i ponownym montażem gazomierza, wykonanie próby szczelności, sporządzenie opinii kominiarskiej, zamknięcie i ponowne otwarcie głównego zaworu gazowego na budynek, 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	kalkulacja d.7 własna	Wymiana szafki gazowej zewnętrznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000