
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMEDERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. MARIII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 4, 76 - 200 SŁUPSK
INWESTOR : MIASTO SŁUPSK W ZARZĄDZIE PGM Sp. z o.o., 76-200 SŁUPSK, UL. TUWIMA 4
ADRES INWESTORA : PLAC ZWYCIĘSTWA 3, 76 - 200 SŁUPSK
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2023 r.

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 m3 - uwaga - podwyższone o grubość ocieplenia Cegła pełna kl. min. 45, o perforacji do 6% murowana na zaprawie murarskiej z trassem 0,4*1,9*1,2*2	m ³ m ³	 1,82	
				RAZEM	1,82
2	KNP 02 d.1 0108-01.01	Spoinowanie ścian z cegły zaprawą barwioną lub niebarwioną (0,6+1,9)*2*1,2*2	m ² m ²	 12,00	
				RAZEM	12,00
3	KNR-W 2-02 d.1 0608-07	Kliny styropianowe z papą wzdłuż ścian kominowych (2,0+0,5)*2*2	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNR-W 2-02 d.1 0535-04	Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
5	KNR W-02 d.1 0102-01	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm jednoskładnikową masą silikonową 10,0	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
6	KNR-W 2-02 d.1 0220-05	Nakrywy attyk kominów o średniej grubości 7 cm - beton wodoszczelny 0,5*2,0*2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 4-01 d.1 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 4+4	m m	 8,00	
				RAZEM	8,00
9	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 1,82	m ³ m ³	 1,82	
				RAZEM	1,82
2		ROBOTY DEKARSKO- CIESIELSKIE			
10	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 13,4+3,0+3,2	m m	 19,60	
				RAZEM	19,60
11	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9,3+7,9*2	m m	 25,10	
				RAZEM	25,10
12	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 10,0*0,4<obróbka kominów> 19,6*0,3<pas nadrynnowy> (4,0*2+5,8*4)*0,4<wiatrownice> 1,4*2,7*0,5*2<ścizna facjaty>	m ² m ² m ² m ²	 4,00 5,88 12,48 3,78	
				RAZEM	26,14
13	KNR-W 4-01 d.2 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 13,4*5,8*2-7,2*2,7-2,6*2,0*2*0,5+4,0*2,7*2+2,0*4,0*0,5*2	m ² m ²	 160,40	
				RAZEM	160,40
14	KNR-W 4-01 d.2 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne 4 warstwy Krotność = 4 160,4	m ² m ²	 160,40	
				RAZEM	160,40
15	KNR-W 4-01 d.2 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 5,8*1,1*4<na szczytach budynku> (2,7+4,0)*2*0,8	m ² m ² m ²	 25,52 10,72	
				RAZEM	36,24

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk $(3,1*2+13,53)*0,6+(2,0+2,0)*1,2*2+5$	m ² m ²	26,44	
				RAZEM	26,44
17	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 5,8*1,3*4<na szczytach budynku> (2,7+4,0)*2*1,0	m ² m ² m ²	30,16 13,40	
				RAZEM	43,56
18	KNR 4-01 d.2 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ² - powierzchnia odsłonięta na strychu i klatce 230	m ² m ²	230,00	
				RAZEM	230,00
19	KNR 4-01 d.2 0614-01	Dwukrotne powlekanie powierzchni drewnianych preparatami do zwalczania szkodników- metodą smarowania -powierzchnia odsłonięta na strychu i klatce 230	m ² m ²	230,00	
				RAZEM	230,00
20	KNR 4-01 d.2 0612-02	Odcięcie zagrzybionych części elementów drewnianych o powierzchni przekroju do 100 cm ² w miejscu trudno dostępnym 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
21	KNR-W 4-01 d.2 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 80	m m	80,00	
				RAZEM	80,00
22	KNR-W 2-02 d.2 0407-02	Podpory z belek drewnianych dla zamocowania orynnowania i obróbek blacharskich w rozstawie co 45cm osiowo, pomiędzy ociepleniem połaci $(3,1*2+14,0+5,8*4+4,0*2+2,6*2)/0,45$ A (obliczenia pomocnicze) 130*0,1*0,4	m ³ drew. m ³ drew.	125,78 ===== 125,78 5,20	
				RAZEM	5,20
23	NNRNKB d.2 202 0421-02	Przybicie deski wiatrowej i podrynnowej $5,8*4+13,6+3,1*2+4,0*2+2,6*2$	m m	56,20	
				RAZEM	56,20
24	KNR 0-22 d.2 0527-02	Krycie dachów styropapą gr. 20 cm na podłożu drewnianym 160,04	m ² m ²	160,04	
				RAZEM	160,04
25	KNR AT-31 d.2 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami systemowymi w ilości śr 6 szt/m ² do podłoża z desek; zestaw mocujący: tuleja, wkręt do podłożu drewnianych poz.24	m ² m ²	160,04	
				RAZEM	160,04
26	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(13,6+3,5*2+2,5*2)*0,3$ <pas nadrynnowy> $(5,8*4+4,0*2)*0,4$ <wiatrownice>	m ² m ² m ²	7,68 12,48	
				RAZEM	20,16
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.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR 4-01 d.2 0424-05	Demontaż wyłazu dachowego w dachu drewnianym 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNR 0-15 d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej $(0,8+0,8)*2*2$	m m	6,40	
				RAZEM	6,40
30	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłaz dachowy 80x80cm izolowany z nadstawą dostosowany do ocieplanych pokryć papowych, Ug max 1,1W/m ² K, otwierany za pomocą sprężyn gazowych z ogracznikami przeciw wiatrowymi 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31	NNRNKB d.2 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekannej półokrągłych o śr. 15 cm:(kpl: rynna, denka szt 8, łączniki rynny, uchwyty do rynien, podciąg rynny) 13,6+2,7*2+3,5*2	m m	26,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	26,00
32	NNRNKB d.2 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej - sztucer rynny 150/120 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
33	NNRNKB d.2 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm; Kpl (rura spustowa, uchwyty, mufy, kolanka, odsadzka) 8,0*2+9,5	m m	25,50	
				RAZEM	25,50
34	KNR K-05 d.2 0502-06	Montaż rur spustowych - wyczystka rury spustowej z siatką 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
35	KNR K-05 d.2 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego fi 150mm izolowanego z podstawą uwzględnia- jącą grubość ocieplenia dachu, dostosowanego do pokryć papowych, z kpl usztyniającym i uszczelniającym przejście przez deskowanie 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
36	KNR K-05 d.2 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej z kompletem usztyniającym i uszczelniającym przejście przez deskowanie, uwzględniający grubość ocieple- nia, dostosowany do pokryć papowych 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja odpadów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na od- ległość 7 km 160,04*0,04+2,2	m ³ m ³	8,60	
				RAZEM	8,60
3		REMONT ELEWACJI DO COKOŁU			
38	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 13,5*7,85+7,16*2,6<elewacja frontowa> 13,5*9,5<elewacja tylna> 10,0*11<szczyt prawy> 10*12,5<szczyt lewy>	m ² m ² m ² m ²	124,59 128,25 110,00 125,00	
				RAZEM	487,84
39	NNRNKB d.3 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 487,84	m ² m ²	487,84	
				RAZEM	487,84
40	Czas rzeczy- d.3 wisty	Demontaż oraz ponowny montaż oprawy oświetleniowej zewnętrznej oraz nume- ru administracyjnego 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41	Czas rzeczy- d.3 wisty	Demontaż oraz ponowny montaż anten satelitarnych oraz zadaszzenia nad wejś- ciem do budynku do scian elewacji na dystansach 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
42	KNR-W 4-01 d.3 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
43	KNR-W 4-01 d.3 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną klamer stalowych (ankry) na szczytach bu- dynku 9	szt. szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
44	KNR 4-01 d.3 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściami 1,5*2,5*2	m ² m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
45	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Osłony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową 0,95*(1,55*3+1,5*5+1,45*4)+2,3*1,22+0,95*0,35*2<front> 1,0*0,7*4+1,0*1,38*3+1,38*2,0+1,0*1,59*4+1,1*1,1*4+1,7*0,9<tył budynku>	m ² m ² m ²	20,52 22,43	
				RAZEM	42,95
46	KNR AT-26 d.3 0101-01	Skucie tynków tynk cementowo-wapienny (7,1*13,41+7,16*1,5+7,16*1,0*0,5)<front> (9,78*7,18+9,78*2,65*0,5)<szczyt lewy> (7,26*13,43)<tył budynku>	m ² m ² m ² m ²	109,53 83,18 97,50	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-[1,0*0,7*4+1,0*1,38*3+1,38*2,0+1,0*1,59*4]<tył budynku- otwory okienne> -[0,95*(1,55*3+1,5*5+1,45*4)+2,3*1,22+0,95*0,35*2]<front- otwory okienne >	m ² m ²	-16,06 -20,52	
				RAZEM	253,63
47	KNR 4-01 d.3 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - ościeża (1,15*2+1,2)*4+(1,6*2+1,2)*3+(1,6*2+2,0)+(1,5*2+1,2)*3+(0,85*2+1,2)*4 1,8*2+0,8 (1,5*2+1,5)*4+(1,6*2+1,2)*5+(0,45*2+1,2)*2+(1,6*2+1,0)*3 2,3*2+1,3	m m m m	56,60 4,40 56,80 5,90	
				RAZEM	123,70
48	KNR AT-26 d.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru poz.46+poz.47	m ² m ²	377,33	
				RAZEM	377,33
49	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne poz.46	m ² m ²	253,63	
				RAZEM	253,63
50	KNR AT-26 d.3 0201-02	Obrzutka całościowa na ścianach nakładana ręcznie poz.46	m ² m ²	253,63	
				RAZEM	253,63
51	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku (1,2*28+2,0)*0,18	m ² m ²	6,41	
				RAZEM	6,41
52	KNR AT-31 d.3 0202-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna gr 1,5mm); płyty styropianowe EPS 70 032 gr. 15 cm na ścianach 13,5*7,3+7,2*1,4+7,2*0,95*0,5+1,4*2,3*0,5*2 -(1,2*1,5*4+1,2*1,6*5+1,2*0,4*2+1,0*1,6*3+1,3*2,3) tył 13,5*7,15 -(1,2*1,5*4+1,2*1,6*3+1,2*1,45*3+1,2*0,8*4+2,0*1,6+0,8*1,8) bok 9,9*7,13+9,9*2,68*0,5	m ² m ² m ² m ² m ²	115,27 -25,55 96,53 -26,66 83,85	
				RAZEM	243,44
53	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły poz.52	m ² m ²	243,44	
				RAZEM	243,44
54	KNR AT-31 d.3 0202-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna gr 1,0mm); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach 123,63*0,3	m ² m ²	37,09	
				RAZEM	37,09
55	KNR AT-31 d.3 0202-07	Ocieplenie pasów o szer. do 30 cm i gr 3cm - gzyms pod okapowy - styropian EPS 100, tynk mineralny faktura gładka 3,9*0,3*2 3,2*2*0,3+13,5*0,3	m ² m ² m ²	2,34 5,97	
				RAZEM	8,31
56	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 123,63+3,9*2+7,3*2+1,4*2+9,9*2+3,2*2+13,5	m m	188,53	
				RAZEM	188,53
57	KNR AT-31 d.3 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego 13,5+9,8+6,1+6,1	m m	35,50	
				RAZEM	35,50
58	KNR AT-31 d.3 0706-02	Sztukateria elewacyjna - opaska okienna szer. 12,5cm, faktura gładka (1,6*2+1,0)*4+(1,65*2+1,0)*5+(0,5*2+1,0)*2+(1,7*2+1,0)*3+(1,72*2+1,0)*4+ (1,5*2+1,0)*3+(1,5*2+2,0)+(0,9*2+1,0)*4	m m	101,46	
				RAZEM	101,46
59	KNR AT-31 d.3 0707-02	Sztukateria elewacyjna - profile parapetowe, faktura gładka 1,3*(12+11)+2,3	m m	32,20	
				RAZEM	32,20
60	KNR 4-01 d.3 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych strukturalnych - elewacja boczna 9,9*7,5+9,9*2,56*0,5	m ² m ²	86,92	
				RAZEM	86,92
61	KNR AT-31 d.3 0704-05	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) do podłoża z cegły - wzmocnienie kołkowania 3szt/m ² 86,92*3	szt. szt.	260,76	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	260,76
62	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 86,92	m ² m ²	86,92	
				RAZEM	86,92
63	KNR AT-31 d.3 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 86,92	m ² m ²	86,92	
				RAZEM	86,92
64	KNR AT-31 d.3 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny faktura gr 1,5mm -wykonany ręcznie na ścianach 86,92	m ² m ²	86,92	
				RAZEM	86,92
65	KNR AT-31 d.3 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikatową z nanocząsteczkami- wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna poz.52+poz.54+poz.55+poz.63	m ² m ²	375,76	
				RAZEM	375,76
66	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1,23*9+2,28)*0,28	m ² m ²	3,74	
				RAZEM	3,74
67	KNR AT-31 d.3 0703-02	Obróbka krawędziowa pod parapetem z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 1,23*9+2,28	m m	13,35	
				RAZEM	13,35
68	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1,23*29+2,28)*0,35	m ² m ²	13,28	
				RAZEM	13,28
69	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 33,8*0,022+32,0*0,15*0,02	m ³ m ³	0,84	
				RAZEM	0,84
4		WZMOCNIENIE ŚCIAN			
70	KNR-W 4-01 d.4 0338-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia prętów wzmacniających ściany 1,2*8<front> 1,2*10<tył budynku>	m m m	9,60 12,00	
				RAZEM	21,60
71	d.4 analiza indywidualna	Szycie rozspojonego muru w systemie spiralnych kotew spinających 40	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
72	KNR K-01 d.4 0109-01	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową 40	m m	40,00	
				RAZEM	40,00
73	KNR 4-01 d.4 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych L 60x60x6 30*1,4+1,7+2,4	m m	46,10	
				RAZEM	46,10
5		IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH ORAZ COKOŁU			
74	KNR-W 4-01 d.5 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (9,9+13,5)*0,15*0,8<beton przy lewym szczycie i tyle>	m ³ m ³	2,81	
				RAZEM	2,81
75	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - fragment murowanego ogrodzenia - przy ścianie ocieplanej 0,52*3,64*0,25	m ³ m ³	0,47	
				RAZEM	0,47
76	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach cokołu 0,85*(13,4-1,4)<front> (2,3+0,85)*0,5*9,9<bok> (1,2+0,85)*0,5*9,9<bok> 13,45*2,3-(1,1*1,0*4+1,7*0,9)<tył budynku>	m ² m ² m ² m ²	10,20 15,59 10,15 25,01	
				RAZEM	60,95

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR-W 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 9,9*1,0*(1,8+0,8)*0,5<szczyt lewy> 14,5*1,0*1,0<tył>	m ³ m ³ m ³	12,87 14,50	
				RAZEM	27,37
78	KNR AT-26 d.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru cokół ściany podziemia 60,95 9,9*(1,8+0,8)*0,5+13,45*0,8	m ² m ² m ²	60,95 23,63	
				RAZEM	84,58
79	KNR AT-26 d.5 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna poz.78	m ² m ²	84,58	
				RAZEM	84,58
80	KNR AT-26 d.5 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły poz.78	m ² m ²	84,58	
				RAZEM	84,58
81	KNR-W 4-01 d.5 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 15	szt. szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
82	KNR-W 4-01 d.5 0353-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
83	kalkulacja d.5 własna	Ujednoczenie (wyprostowanie) linii krater wentylacyjnych - zamurowania, przebiecia dla nowej lokalizacji itp 4+4	m m	8,00	
				RAZEM	8,00
84	KNR AT-40 d.5 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas izolacyjnych dwuskładnikowych (nie zawierające rozpuszczalników organicznych) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane - ściany podziemia + 30cm ponad terenem ściany podziemia cokół 9,9*(1,8+0,8)*0,5+13,45*0,8 (9,9+13,45)*2*0,3	m ² m ² m ²	23,63 14,01	
				RAZEM	37,64
85	KNR AT-40 d.5 0408-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas izolacyjnych dwuskładnikowych (nie zawierające rozpuszczalników organicznych) - nakładana ręcznie poz.84	m ² m ²	37,64	
				RAZEM	37,64
86	KNR AT-40 d.5 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo; Styropian XPS 0,32 gr 10 ściany podziemia 9,9*(1,8+0,8)*0,5+13,45*0,8	m ² m ²	23,63	
				RAZEM	23,63
87	KNR AT-40 d.5 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej kubełkowej 23,63	m ² m ²	23,63	
				RAZEM	23,63
88	KNR AT-31 d.5 0206-05	Ocieplenie ścian w technologii z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe XPS gr. 10 cm 0,85*(13,4-1,4)<front> (2,3+0,85)*0,5*9,9<bok> (1,2+0,85)*0,5*9,9<bok> 13,45*2,3-(1,1*1,0*4+1,7*0,9)<tył budynku> (1,1+1,0)*2*0,25*4+(0,9+1,8*2)*0,25	m ² m ² m ² m ² m ²	10,20 15,59 10,15 25,01 5,33	
				RAZEM	66,28
89	KNR-W 4-01 d.5 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych ze stali nierdzewnej w ścianie cokołu 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
90	KNR-W 2-02 d.5 0603-01	Zagruntowanie (hydrofobizacja) cegły impregnatem silikonowym - analogia 66,28	m ² m ²	66,28	
				RAZEM	66,28
91	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	m ³ m ³	30,00	
				RAZEM	30,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 2-31 d.5 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta (9,9+13,45+0,5*2)*1,2	m ² m ²	29,22	
				RAZEM	29,22
93	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (13,45+9,9+1,5)*1,2+9,9*0,5	m ² m ²	34,77	
				RAZEM	34,77
94	KNR 2-31 d.5 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (13,45+9,9+1,5)*1,2+9,9*0,5	m ² m ²	34,77	
				RAZEM	34,77
95	KNR 2-31 d.5 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem (13,45+9,9+1,5)*1,2	m ² m ²	29,82	
				RAZEM	29,82
96	KNR 2-31 d.5 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (13,45+9,9+1,5)*1,2+9,9*0,5	m ² m ²	34,77	
				RAZEM	34,77
97	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 14,95+11,4	m m	26,35	
				RAZEM	26,35
98	KNR 2-02 d.5 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe zewnętrzne 40x60cm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KNR-W 4-01 d.5 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km (grunt kat. III) 2	m ³ m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
100	KNR-W 4-01 d.5 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 2	m ³ m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
101	Czas rzecz- d.5 wisty	Odsunięcie stojaków rur spustowych od ścian fundamentowych 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
102	KNNR 4 d.5 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
103	KNR-W 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie skrzynki gazowej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
104	KNR-W 2-02 d.5 2102-01	Okładziny schodów płytami granitowymi o gr 2 cm 1,5*0,3*3<stopnie> 1,5*0,18*3<podstopnie> 0,35*0,3*2+0,35*0,18*2<boki schodów>	m ² m ² m ² m ²	1,35 0,81 0,34	
				RAZEM	2,50
105	KNR-W 4-01 d.5 1212-45	Drobny remont oraz malowanie skrzynki elektrycznej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
106	Czas rzecz- d.5 wisty	Koszt organizacji, zabezpieczenia przed uszkodzeniem i zajęcia pasa ruchu drogowego 13,5*1,5	m ² m ²	20,25	
				RAZEM	20,25
107	KNR 4-01 d.5 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - ogrodzenie 3,8*0,3*0,25	m ³ m ³	0,29	
				RAZEM	0,29

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 2-02 d.5 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu - czapa ogrodzenia 10,0*0,3	m ² m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
109	KNR 4-01 d.5 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach,ogrodzenia murowanego (2,08+3,1)*10,0	m ² m ²	51,80	
				RAZEM	51,80
110	KNR AT-31 d.5 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (2,08+3,1)*10,0	m ² m ²	51,80	
				RAZEM	51,80
111	KNR AT-31 d.5 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach (2,08+3,1)*10,0	m ² m ²	51,80	
				RAZEM	51,80
6		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
112	KNR 0-19 d.6 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z nawiewnikami 1,1*0,8*2<okna strychowe>	m ² m ²	1,76	
				RAZEM	1,76
113	KNR 0-19 d.6 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV z nawiewnikami o pow. do 0.6 m2 0,45*1,0<okienka strychowe>	m ² m ²	0,45	
				RAZEM	0,45
114	KNR 0-19 d.6 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane wielodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 z nawiewnikami, z zachowaniem podziału okien istniejących, z profilem poszerzającym uwzględniającym szerokość węgaraka 1,0*1,45*3	m ² m ²	4,35	
				RAZEM	4,35
115	KNR 0-19 d.6 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne drewniane o pow. ponad 1.5 m2 z nawiewnikami, z zachowaniem podziału okien istniejących, z profilem poszerzającym uwzględniającym szerokość węgaraka 1,6*1,0*15+2,0*1,45	m ² m ²	26,90	
				RAZEM	26,90
116	KNR 0-19 d.6 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi zewnętrzne, drewniane jednoskrzydłowe z nasświetlem, ciepłe - drzwi wejściowe 2,3*1,3	m ² m ²	2,99	
				RAZEM	2,99
117	KNR-W 4-01 d.6 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,1*18+2,1	m m	21,90	
				RAZEM	21,90
118	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie podokienników długości ponad 1 m - z płyt paździerzowych okleinowanych gr 3cm 19	szt. szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
119	KNR 4-01 d.6 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 36,45*0,05	m ³ m ³	1,82	
				RAZEM	1,82