

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKUMIESZKA-
NEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : SŁUPSK UL. WOLNOŚCI 13
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA WOLNOŚCI 13
ADRES INWESTORA : 76 - 200 SŁUPSK, UL. WOLNOŚCI 13
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. MARIAN TYSZKA (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	23,15*6,4<front> 23,35*9,4-3,0*1,2<tył budynku>	m ² m ²	148,16 215,89	
				RAZEM	364,05
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	Krotność = 2 364,05	m ²	364,05	
				RAZEM	364,05
3	KNR-W 4-01	Rozebranie wyłazu dachowegoo powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	Czas rzeczy-	Demontaż maszty anten satelitarnej	kpl.		
d.1	wisty	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	23,15+23,35	m	46,50	
				RAZEM	46,50
6	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(1,2+6,4+1,4)*0,3<wiatrownice> 46,5*0,3<pas nadrynnowy> 5,5*0,4<obróbka muru> [(0,4+2,6)*2+(0,6+0,9)*2+(0,4+1,2)*2+(0,4+2,2)*2+(0,4+1,4)*2*2+(0,4+1,4)*2+ (0,6+2,2)*2]*0,1<kominy - pas uszczelniający>	m ² m ² m ² m ²	2,70 13,95 2,20 3,38	
				RAZEM	22,23
7	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 30%	m ²		
d.1	0418-02	364,05*0,3	m ²	109,22	
				RAZEM	109,22
8	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
d.1	0417-02	3,5*4	m	14,00	
				RAZEM	14,00
9	NNRNKB	Przybicie deski wiatrowej	m		
d.1	202 0421-02	1,2+6,4+1,4<wiatrownice>	m	9,00	
				RAZEM	9,00
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy smołowej na dachach drewnianych w nakładkę	m ²		
d.1	0513-01	364,05	m ²	364,05	
				RAZEM	364,05
11	KNR-W 4-01	Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m ²		
d.1	0519-03	grubość 5,2 mm 364,05	m ²	364,05	
				RAZEM	364,05
12	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m ²		
d.1	0519-05	3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
13	KNR-W 2-02	Wklejenie klinów ze styropianu przy kominach orz murach (analogia)	m		
d.1	0608-02	5,5<obróbka muru> [(0,4+2,6)*2+(0,6+0,9)*2+(0,4+1,2)*2+(0,4+2,2)*2+(0,4+1,4)*2*2+(0,4+1,4)*2+ (0,6+2,2)*2]*1,1<kominy - pas uszczelniający>	m m m	5,50 37,18	
				RAZEM	42,68
14	KNR K-05	Montaż kominka wentylacyjnego - wentylacja przestrzeni strychowej oraz kominków wentylacyjnych kanalizacji	szt.		
d.1	0407-01	3+3	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
15	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1	202 0517-04	23,15+23,35	m	46,50	
				RAZEM	46,50
16	NNRNKB	Montaż lejów spustowych	szt.		
d.1	202 0546-02	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
17	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	(1,2+6,4+1,4)*0,3<wiatrownice> 46,5*0,3<pas nadrynnowy> 5,5*0,4<obróbka muru>	m ² m ² m ²	2,70 13,95 2,20	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,85
18	KNR-W 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla obróbek blacharskich w cegle	m		
		39,3<poz20>	m	39,30	
				RAZEM	39,30
19	KNR-W 4-03 d.1 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		39,3*2	otw.	78,60	
				RAZEM	78,60
20	KNR-W 2-02 d.1 0535-04	Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m	m		
		[(0,4+2,6)*2+(0,6+0,9)*2+(0,4+1,2)*2+(0,4+2,2)*2+(0,4+1,4)*2+(0,4+1,4)*2+(0,6+2,2)*2]<kominy - pas uszelniający>	m	33,80	
		5,5<obróbka muru>	m	5,50	
				RAZEM	39,30
21	KNR-W 4-01 d.1 0506-05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami	m		
		39,3	m	39,30	
				RAZEM	39,30
22	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km	m ³		
		364,05*0,015	m ³	5,46	
				RAZEM	5,46
23	KNR 0-15II d.1 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0,5+0,8)*2	m	2,60	
				RAZEM	2,60
24	KNR 0-15 d.1 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej- wyłaz" ciepły"	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
25	Czas rzeczy- d.1 wisty	Wykonanie i montaż obejmy na kominie do mocowania anten satelitarnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 0-17 d.1 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian kominowych	m ²		
		(0,4+2,4)*1,1*2+(0,4+1,1)*0,9*2+(0,4+0,9)*0,9*2+(0,4+1,6)*1,7*2+(0,4+1,2)*1,1*2*3+(0,4+2,1)*1,0*2	m ²	33,56	
				RAZEM	33,56
27	KNR AT-26 d.1 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		33,56	m ²	33,56	
				RAZEM	33,56
2		ELEWACJA DO COKOŁU			
28	KNR-W 2-02 d.2 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		23,2*13,1<elewacja frontowa>	m ²	303,92	
		(19,4+1,2)*11,3<elewacja tylna>	m ²	232,78	
				RAZEM	536,70
29	NNRNKB d.2 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		536,7	m ²	536,70	
				RAZEM	536,70
30	KNR-W 2-02 d.2 1613-04	Daszki ochronne wolnostojące nad drzwiami wejściowymi o konstrukcji drewnianej	m ²		
		1,8*2,5*2	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
31	KNR-W 4-01 d.2 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
32	Czas rzeczy- d.2 wisty	Demontaż oraz ponowny montaż numeru administracyjnego, anten satelitarnych, lampy oświetleniowej	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
33	KNR-W 4-01 d.2 0353-08	Wykucie krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,75*1,5	m ²	2,63	
				RAZEM	2,63
34	KNR-W 4-01 d.2 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej - pilastry przy kwiciarni	m ²		
		2*0,5*2,6	m ²	2,60	
				RAZEM	2,60

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-01 d.2 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod witryną w kwiciarni 0,28*1,75*0,65	m ³ m ³	0,32	
				RAZEM	0,32
36	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Skucie gzymsu elewacyjnego w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia 23,2	m m	23,20	
				RAZEM	23,20
37	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 1,65*1,0*16+1,55*1,0*9+1,5*1,0*9+1,35*2,1+2,65*2,0+2,65*0,35+2,6*1,1/3*2<front> 1,7*1,0*3+1,5*1,0*6+0,9*1,5*5+1,6*0,9*2+1,45*0,9*2+1,4*1,6+1,4*1,45*2+1,0*1,45*2+1,85*1,5+2,6*1,1/3*2+1,0*1,85+1,0*1,65*2+0,5*0,5*7+0,25*0,5*2<tył>	m ² m ² m ²	64,82 47,37	
				RAZEM	112,19
38	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 11,4*3+13,1*2<rura spustowa>	m m	60,40	
				RAZEM	60,40
39	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (1,1*45+1,0*9+1,5*3+0,6*7+0,3*2)*0,25<parapety> 23,2*0,25<obróbka pasa elewacyjnego>	m ² m ² m ²	16,95 5,80	
				RAZEM	22,75
40	KNR AT-26 d.2 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków zmurszałych - przyjęto 10 % powierzchni tynkowych (23,5+1,1)*10,3*0,05<tył> 23,2*12,1*0,05<ściana frontowa> -112,19*0,05+1,0*1,0*3<otwory okienne>	m ² m ² m ² m ²	12,67 14,04 -2,61	
				RAZEM	24,10
41	KNR AT-26 d.2 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 24,1	m ² m ²	24,10	
				RAZEM	24,10
42	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne 24,1	m ² m ²	24,10	
				RAZEM	24,10
43	KNR AT-26 d.2 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm 24,1	m ² m ²	24,10	
				RAZEM	24,10
44	KNR AT-26 d.2 0101-08	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 2 24,1	m ² m ²	24,10	
				RAZEM	24,10
45	KNR-W 4-01 d.2 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm 1,0*45+0,9*9+14*3+0,5*7+0,25*2<pod parapetami>	m m	99,10	
				RAZEM	99,10
46	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,15*99,1<parapety okienne>	m ² m ²	14,87	
				RAZEM	14,87
47	KNR 0-23 d.2 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 2 cm o współczynniku przenikania ciepła 0,032 W/mK 0,3*99,1<parapety okienne>	m ² m ²	29,73	
				RAZEM	29,73
48	KNR 0-23 d.2 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej 23,2-1,35-2,65+19,4+1,1-1,0*3-1,75	m m	34,95	
				RAZEM	34,95
49	KNR 0-23 d.2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15 cm (0,032W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 23,5*14,2<tył> 23,5*10,5<ściana frontowa> -50,42<otwory okienne>	m ² m ² m ² m ²	333,70 246,75 -50,42	
				RAZEM	530,03
50	KNR 0-23 d.2 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr.2 cm (0,032W/mK) - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki kolorowanej w masie 0,3*[(1,65*2+1,0)*16+(1,55*2+1,0)*9+(1,5*2+1,0)*9+(1,7*2+1,0)*3+(1,5*2+1,0)*8+(1,5*2+0,9)*9+(1,5*2+1,4)*3+0,5*3*7+(0,5*2+0,25)*2+1,5*2+1,75+2,8*2]<otwory okienne>	m ² m ²	77,57	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,3*(2,1*2+1,35+1,85*2+1,0)<otwór drzwiowy>	m ²	3,08	
				RAZEM	80,65
51	KNR AT-31 d.2 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		530,03+40,98	m ²	571,01	
				RAZEM	571,01
52	KNR 0-23 d.2 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		13,1*2+11,3*2<krawędzie pionowe>	m	48,80	
		(1,65*2+1,0)*16+(1,55*2+1,0)*9+(1,5*2+1,0)*9+(1,7*2+1,0)*3+(1,5*2+1,0)*8+	m	258,55	
		(1,5*2+0,9)*9+(1,5*2+1,4)*3+0,5*3*7+(0,5*2+0,25)*2+1,5*2+1,75+2,8*2<otwory okienne>	m		
		2,1*2+1,35+1,85*2+1,0<otwór drzwiowy>	m	10,25	
		2,1*4+3,7*4<pilastry drzwiowe>	m	23,20	
				RAZEM	340,80
53	KNR AT-31 d.2 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profil gzymsowy cokołowy	m		
		23,2-(0,6+1,35+3,15)	m	18,10	
				RAZEM	18,10
54	KNR AT-31 d.2 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profil gzymsowy parapetowy	m		
		18,1+23,2*4+19,4-1,3	m	129,00	
				RAZEM	129,00
55	KNR AT-31 d.2 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profil gzymsowy międzykondygnacyjny	m		
		23,2+(19,4-1,3)*2	m	59,40	
				RAZEM	59,40
56	KNR AT-31 d.2 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profil gzymsowy okapowy	m		
		19,4+23,4	m	42,80	
				RAZEM	42,80
57	KNR AT-31 d.2 0707-06	Montaż profili elewacyjnych - profil gzymsowy nadokienny	m		
		1,4*18	m	25,20	
				RAZEM	25,20
58	KNR AT-31 d.2 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - słupki międzygzymsowe gr. 2 cm szerokości 15 cm	m		
		0,7*2*9	m	12,60	
				RAZEM	12,60
59	KNR AT-31 d.2 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne	m		
		(1,8*2+1,0)*16+(1,7*2+1,0)*9+(1,65*2+1,0)*11+(2,0+1,0)*2*3+(1,8+1,0)*2*6+	m	283,40	
		(1,9+0,9)*2*2+(1,8+0,9)*2*7+(1,9+1,4)*2*2+(0,8+0,5)*7<opaski okienne>	m		
		2,0*2+1,0<opaska drzwiowa>	m	5,00	
				RAZEM	288,40
60	KNR AT-31 d.2 0708-01	Montaż profili elewacyjnych ozdobnych - zworniki nadokiennie	szt.		
		3*18	szt.	54,00	
				RAZEM	54,00
61	NNNR 2 d.2 0803-04	Gzyms nadokienny łukowy z płytek klinkierowych mocowanymi na klej R x 3	m ²		
		0,24*1,4*18	m ²	6,05	
				RAZEM	6,05
62	KNR AT-31 d.2 0701-01	Wykonanie boni w styropianie	m		
		23,4*6-(1,3*7*6+2,2*6+3,4*2+1,75)	m	64,05	
				RAZEM	64,05
63	NNRNKB d.2 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		11,4*3+13,1*2<rura spustowa>	m	60,40	
				RAZEM	60,40
64	NNRNKB d.2 202 0550-08	Kolanka z blachy powlekanej o śr. 12 mm	szt.		
		2*3	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
65	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1,3*11+1,2*9+1,7*3+0,8*7+1,75)*0,35<parapety>	m ²	13,14	
		23,2-(0,6+1,35+3,15)*0,26<gzymsy elewacyjne>	m ²	21,87	
		(18,1+23,2*4+19,4-1,3)*0,26<gzymsy elewacyjne>	m ²	33,54	
		[23,2+(19,4-1,3)*2]*0,26<gzymsy elewacyjne>	m ²	15,44	
				RAZEM	83,99
66	KNR-W 4-01 d.2 0506-05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami	m		
		83,38	m	83,38	
				RAZEM	83,38

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 24,1*0,025+99,1*0,15*0,022+23,2*0,12*0,14	m ³ m ³	 1,32	
				RAZEM	1,32
68	KNR 19-01 d.2 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych - deska okapowa od frontu 23,2*0,35<deska okapowy od frontu>	m ² m ²	 8,12	
				RAZEM	8,12
69	KNR 19-01 d.2 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalanie farby z deski okapowej o pow. ponad 1,0 m ² 8,12	m ² m ²	 8,12	
				RAZEM	8,12
70	KNR 19-01 d.2 1308-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną deski okapowej o pow. ponad 1,0 m ² 8,12	m ² m ²	 8,12	
				RAZEM	8,12
71	KNR 9-21 d.2 0106-02 uwaga pod tablicą	Cięśniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate - gzyms okapowy - sciana tylna 19,4*0,45<gzyms okapowy>	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
72	KNR AT-26 d.2 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa Remmers Haftfest 8,73	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
73	ZKNR C-1 d.2 0404-01 analogia	Wzmocnienie powierzchni preparatem Silikatfester. 8,73	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
74	KNR BC-02 d.2 0121-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - poszerzenie rys powierzchniowych na głębokość 1 cm i oczyszczenie muru 8,73	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
75	KNR BC-02 d.2 0121-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie rys - Remmers Verbundmörtel. 8,73	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
76	KNR AT-40 d.2 0105-01 analogia	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych za pomocą Vorspritzmörtel 8,73	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
77	KNR K 35 d.2 0220-01	Wykonanie warstwy tynku cienkowarstwowego - szpachlowanie warstwą zaprawy wykończeniowej Feinzugmörtel. 8,73	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
78	KNR 0-40 d.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie -Silikat Grundierung D 8,73	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
79	KNR 0-40 d.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne; farba Silicatfarbe D 8,73	m ² m ²	 8,73	
				RAZEM	8,73
80	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.: 29,31,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58, 59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79)	m-g		
				RAZEM	693,58
3		IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH ŁĄCZNIE Z COKOŁEM			
81	KNR-W 4-01 d.3 0212-01	Ręczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 1,4*0,35*0,3*2<stopni wejściowych do budynku>	m ³ m ³	 0,29	
				RAZEM	0,29
82	KNR 2-31 d.3 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,8*23,2<front>	m ² m ²	 18,56	
				RAZEM	18,56
83	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypkę piaskowej 1,0*(19,4+0,8)<tył budynku>	m ² m ²	 20,20	
				RAZEM	20,20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR AT-26 d.3 0101-01 uwaga pod tablicą.	Skucie tynków - tynk cementowy. cokół 1,2*[23,2-(1,4+3,45)]<front> 1,2*[(19,4+0,8)-(1,0*3+1,75)]+0,6*1,75<cokół ściany tylnej>	m ² m ² m ²	 22,02 19,59	
				RAZEM	41,61
85	KNR-W 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1,6*0,8*(23,2+19,4+0,8-1,0*2)<ściany piwnic>	m ³ m ³	 52,99	
				RAZEM	52,99
86	KNR-W 4-01 d.3 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką 1,2*2,0*2	m ² m ²	 4,80	
				RAZEM	4,80
87	KNR-W 4-01 d.3 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
88	KNR-W 4-01 d.3 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
89	KNR-W 4-01 d.3 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
90	KNR AT-26 d.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 41,61<cokół> (23,2+19,4+0,8-1,0*2)*1,6<ściany piwnic>	m ² m ² m ²	 41,61 66,24	
				RAZEM	107,85
91	KNR AT-26 d.3 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmruszałych spoin w murach z cegły 107,85	m ² m ²	 107,85	
				RAZEM	107,85
92	KNR AT-26 d.3 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 107,85	m ² m ²	 107,85	
				RAZEM	107,85
93	KNR AT-26 d.3 0101-07	Wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm - zaprawą "ATLAS WODER DUO" 107,85	m ² m ²	 107,85	
				RAZEM	107,85
94	KNR-W 4-01 d.3 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe bitumiczną masą uszczelniającą BOTAZIT BM 92 66,24	m ² m ²	 66,24	
				RAZEM	66,24
95	KNR 0-17 d.3 2609-01	Przyklejenie płyt styrodurowych XPS 300 gr 12 cm (0,032W/mK) do ścian 107,85	m ² m ²	 107,85	
				RAZEM	107,85
96	KNR 0-17 d.3 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurowych XPS 300 gr 2 cm (0,032W/mK) wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0,4*[(0,5+0,5)*2*7+(0,65+0,55)*2*6]<okienka piwniczne>	m ² m ²	 11,36	
				RAZEM	11,36
97	KNR 0-23 d.3 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (0,4*2+0,5)*7+(0,45*2+0,55)*6	m m	 17,80	
				RAZEM	17,80
98	KNR-W 2-02 d.3 0921-04	Spadki z zaprawy w okienkach piwnicznych 0,45*(0,5*7+0,55*6)	m ² m ²	 3,06	
				RAZEM	3,06
99	KNR 0-23 d.3 2612-04	Przymocowanie płyt styrodurowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły- cokół (107,85-66,24)*4	szt. szt.	 166,44	
				RAZEM	166,44
100	KNR 0-17 d.3 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 107,85	m ² m ²	 107,85	
				RAZEM	107,85
101	KNR 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno DYSPERBITEM 66,24	m ² m ²	 66,24	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR 0-17 d.3 2609-06	Przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach cokołu oraz na wysokość do okien parteru 107,85-66,24	m ² m ²	RAZEM 41,61	66,24 41,61
103	KNR 0-17 d.3 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich 41,61	m ² m ²	RAZEM 41,61	41,61
104	KNR 0-17 d.3 0926-01	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 41,61	m ² m ²	RAZEM 41,61	41,61
105	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 41,61	m ² m ²	RAZEM 41,61	41,61
106	KNR-W 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzniętą ziemią na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 52,99-66,24*0,13	m ³ m ³	RAZEM 44,38	44,38
107	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 18,56+20,2	m ² m ²	RAZEM 38,76	38,76
108	KNR-W 4-01 d.3 0213-01	Wykonanie opaski betonowej, grubości 15 cm i wierzchniej warstwy grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 20,2<tył budynku>	m ² m ²	RAZEM 20,20	20,20
109	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 18,56<front pod kostkę>	m ² m ²	RAZEM 18,56	18,56
110	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przyjęto 10% nowej 18,56	m ² m ²	RAZEM 18,56	18,56
111	KNR-W 4-01 d.3 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km (grunt kat. III) 52,99-44,38	m ³ m ³	RAZEM 8,61	8,61
112	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 41,61*0,03+20,2*0,07	m ³ m ³	RAZEM 2,66	2,66
113	Czas rzeczy- d.3 wisty	Odsunięcie stojaka rury spustowej od ściany docieplanej 5	kpl. kpl.	RAZEM 5,00	5,00
114	KNR 4 d.3 0222-02	Czyszczaki z PVC rur spustowych o śr. 100 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	RAZEM 5,00	5,00
115	Czas rzeczy- d.3 wisty	Montaż stopni schodowych wejściowych 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
116	Czas rzeczy- d.3 wisty	Zajęcie pasa drogowego pod rusztowanie oraz wykop do izolacji ścian piwnicznych 23,2*1,2*40<dni>	m ² m ²	RAZEM 1 113,60	1 113,60
117	Czas rzeczy- d.3 wisty	Projekt organizacji ruchu w związku z zajęciem pasa drogowego 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
118	KNR 0-19 d.4 0929-01	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV 3 szybowe o pow. do 0,4 m ² z nawiewnikami 0,6*0,6*7<okna strychowe> 0,65*0,55*6+0,45*0,55*7<okna piwniczne>	m ² m ² m ²	RAZEM 2,52 3,88	6,40
119	KNR 0-19 d.4 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane jednoskrzydłowe wejściowe od strony podwórka 1,0*2,1	m ² m ²	RAZEM 2,10	2,10