
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 : M.C.Skłódowskiej 11, 76-200 Słupsk
INWESTOR : Miasto Słupsk,
ADRES INWESTORA : Plac zwycięstwa 3, 76-200 Słupsk
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

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 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - uwaga przemurować 3 warstwy poniżej połaci dachowej 0,4*0,7*1,7	m ³ m ³	0,48	
				RAZEM	0,48
2	KNR-W 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - uwaga - 3 warstwy cegły poniżej połaci dachowej 0,4*6,3*1,4+0,4*1,6*1,4*2+0,4*1,0*1,6	m ³ m ³	5,96	
				RAZEM	5,96
3	KNP 02 d.1 0108-01.01	Dopłata za spoinowanie ścian (0,4+6,3)*2*1,4+(0,4+1,6)*2*1,4*2+(0,4+0,7)*2*1,7+(0,4*1,0)*2*1,6	m ² m ²	34,98	
				RAZEM	34,98
4	KNR-W 2-02 d.1 0535-04	Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m 21,8	m m	21,80	
				RAZEM	21,80
5	KNR-W 4-01 d.1 0506-05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami 21,8	m m	21,80	
				RAZEM	21,80
6	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Zagruntowanie (hydrofobizacja) klinkieru impregnatem silikonowym - analogia 34,98	m ² m ²	34,98	
				RAZEM	34,98
7	KNR-W 2-02 d.1 0220-05	Nakrywy attyk kominów o średniej grubości 7 cm 0,5*6,4+0,5*1,7*2+0,5*0,8+0,5*1,1	m ² m ²	5,85	
				RAZEM	5,85
8	KNR AT-27 d.1 0205-03	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 1 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 5,85	m ² m ²	5,85	
				RAZEM	5,85
9	KNR AT-27 d.1 0205-05	Izolacja z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie o 1 mm 5,85	m ² m ²	5,85	
				RAZEM	5,85
10	KNR-W 2-02 d.1 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m do komin 1	kol. kol.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących na dachu przyległej oficyny 0,4*0,7*3,9	m ³ m ³	1,09	
				RAZEM	1,09
12	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 0,48+5,96+1,09	m ³ m ³	7,53	
				RAZEM	7,53
13	Czas rzeczy- d.1 wisty	Wykonanie obejmy na kominie do mocowania anten telewizyjnych 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	Czas rzeczy- d.1 wisty	Demontaż oraz ponowny montaż wkładów kominowych 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
2		ROBOTY DEKARSKO- CIESIELSKIE			
15	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 8,8+10,0+2,9	m m	21,70	
				RAZEM	21,70
16	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 4,5+10,85+11,2	m m	26,55	
				RAZEM	26,55
17	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 21,8*0,4<obróbka kominów>	m ² m ²	8,72	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21,7*0,3<pas nadrynnowy> 2,8*0,4<wiatrownice oficyna> 7,2*2*0,5<obróbka ogniomuru> (7,2*2+4,1*2)*0,4<obróbka muru>	m ² m ² m ² m ²	6,51 1,12 7,20 9,04	
				RAZEM	32,59
18	KNR-W 4-01 d.2 0518-06 z.sz. 2.3. 9909-01/ 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 7,2*(8,8+8,5)*0,5+7,2*(8,5+10,0)*0,5 2,8*4,1<oficyna>	m ² m ² m ²	 128,88 11,48	
				RAZEM	140,36
19	KNR-W 4-01 d.2 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 140,36	m ² m ²	 140,36	
				RAZEM	140,36
20	KNR-W 4-01 d.2 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk (2,8+3,1)*1,1<na szczycie budynku - oficyna>	m ² m ²	 6,49	
				RAZEM	6,49
21	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 30% powierzchni dachu (140,36-6,49)*0,3	m ² m ²	 40,16	
				RAZEM	40,16
22	KNR-W 4-01 d.2 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 128	m m	 128,00	
				RAZEM	128,00
23	KNR 4-01 d.2 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ² 140	m ² m ²	 140,00	
				RAZEM	140,00
24	KNR 4-01 d.2 0615-05	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.do 20 m ² 140	m ² m ²	 140,00	
				RAZEM	140,00
25	KNR-W 2-02 d.2 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0,1*0,2*(2,8+7,2*2+3,1)<szczyt>	m ³ drew. m ³ drew.	 0,41	
				RAZEM	0,41
26	KNR 4-01 d.2 0414-11	Wymiana desek czołowych 2,8+7,2*2+3,1	m m	 20,30	
				RAZEM	20,30
27	KNR 0-22 d.2 0527-02	Krycie dachów styropapą gr. 20 cm na podłożu drewnianym 140,36	m ² m ²	 140,36	
				RAZEM	140,36
28	KNR 2-02 d.2 1113-08 analogia	Przyklejenie klinów styropianowych 10/10cm 21,8*1,1<kominy> 21,7<nad rynnami>	m m m	 23,98 21,70	
				RAZEM	45,68
29	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 21,7*0,28<pas nadrynnowy> (8,0+2,8+3,1)*0,55<wiatrownice> 0,9*6,8<czapka ogniomuru od frontu> (7,2*2+4,1*2)*0,8<obróbka muru>	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,08 7,65 6,12 18,08	
				RAZEM	37,93
30	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
31	KNR 4-01 d.2 0424-05	Demontaż wyłazu dachowego w dachu drewnianym 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 0-15 d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0,8+0,6)*2	m m	2,80	
				RAZEM	2,80
33	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe izolowane z nadstawą dostosowane do pokryć papowych 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
34	NNRNKB d.2 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm, denka 6szt 21,7	m m	21,70	
				RAZEM	21,70
35	NNRNKB d.2 202 0546-02	Montaż lejów spustowych 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
36	NNRNKB d.2 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 26,55	m m	26,55	
				RAZEM	26,55
37	NNRNKB d.2 202 0550-07	Kolanka o śr. 100 mm 2*3	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
38	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km 140,36*0,02	m ³ m ³	2,81	
				RAZEM	2,81
39	KNR-W 4-01 d.2 0353-14	Demontaż anten telewizyjnych 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
40	kalkulacja d.2 własna	Montaż obejm na kominach do montażu anten 2	kpl kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
41	KNR 4-04 d.3 0901-06 analogia	Ustawienie rynny do gruzu 13	m m	13,00	
				RAZEM	13,00
42	KNR 4-04 d.3 0901-07	Rozebranie rynny do gruzu 13	m m	13,00	
				RAZEM	13,00
4		REMONT I OCIEPLENIE ELEWACJI DO COKOŁU			
43	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 4,3*2,45+4,5*2,85<oficyna>	m ² m ²	23,36	
				RAZEM	23,36
44	KNR-W 2-02 d.4 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 8,25*11,2<front> 10,75*(3,26+10,1)-3,1*4,3<tył budynku> 10,75*1,7<szczyt od strony sąsiada>	m ² m ² m ² m ²	92,40 130,29 18,28	
				RAZEM	240,97
45	NNRNKB d.4 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 23,36+240,97	m ² m ²	264,33	
				RAZEM	264,33
46	KNR-W 4-01 d.4 0434-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu pod rusztowanie 10,0*0,8<dach sąsiad> 0,8*3,1<oficyna>	m ² m ² m ²	8,00 2,48	
				RAZEM	10,48
47	Czas rzeczy- d.4 wisty	Demontaż oraz ponowny montaż numeru administracyjnego	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNR-W 4-01 d.4 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
49	KNR 4-01 d.4 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		1,5*2,5	m ²	3,75	
				RAZEM	3,75
50	KNR-W 2-02 d.4 0923-01	Osłony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		0,5*0,7*3+1,5*0,95*12+0,88*2,07<front>	m ²	19,97	
		0,7*0,95*3+1,57*0,95*11+1,5*0,8+1,4*1,0+1,4*1,0+0,5*0,7<tył budynku>	m ²	22,75	
				RAZEM	42,72
51	KNR-W 4-01 d.4 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		0,9*2,0<drzwi od strony tylnej>	szt.	1,80	
				RAZEM	1,80
52	NNRNKB d.4 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		0,5*0,9	m ²	0,45	
				RAZEM	0,45
53	KNR-W 4-01 d.4 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczka- mi z betonu komórkowego	m ³		
		0,9*2,0*0,4	m ³	0,72	
				RAZEM	0,72
54	KNR-W 4-01 d.4 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach pustaków gazobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
		1,0*2,0	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
55	KNR-W 4-01 d.4 1212-55	Dwukrotne malowanie farbą olejną klamer stalowych (ankry) na szczytach bu- dynku	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
56	KNR AT-26 d.4 0101-01	Skucie tynków tynk cementowo-wapienny - 50%	m ²		
		8,25*9,37<front>		77,30	
		(10,1*9,4-4,5*3,1)<tył budynku>		80,99	
		(2,7*1,77+4,15*2,95)<oficyna>		17,02	
		(5,85*1,7+1,7*5,5+1,0*3,5+3,26*9,8)<szczyty budynku>		54,74	
		-(42,72-0,88*1,7-0,9*1,4)<otwory okienne>		-39,96	
		7,2*(2,0+1,7)*0,5+7,2*(1,7+0,7)*0,5<szczyt nad dachem sąsiada>		21,96	
		3,1*4,2<szczyt oficyny>		13,02	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		225,07*50%	m ²	225,07	
				112,54	
				RAZEM	112,54
57	KNR AT-26 d.4 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		poz.56	m ²	112,54	
				RAZEM	112,54
58	KNR AT-26 d.4 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.56	m ²	112,54	
				RAZEM	112,54
59	KNR AT-26 d.4 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		poz.56	m ²	112,54	
				RAZEM	112,54
60	KNR-W 4-01 d.4 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1,0*23+0,4*8+0,8+1,0)*0,28<parapety okienne>	m ²	7,84	
		(8,25-0,88)*0,2<pas elewacyjny>	m ²	1,47	
				RAZEM	9,31
61	KNR-W 4-01 d.4 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze- rokości do 15 cm	m		
		1,0*23+0,4*8+1,0+0,5<tynk pod obróbkami blacharskimi okien elewacyjnych>	m	27,70	
				RAZEM	27,70
62	KNR-W 4-01 d.4 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o sze- rokości do 30 cm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,95*3+0,7*3<okna piwniczne>	m	4,95	
				RAZEM	4,95
63	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 27,7*0,15+4,95*0,3	m ² m ²	5,64	
				RAZEM	5,64
64	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1,4*23+0,5*8+1,1+0,5)*0,35<parapety okienne> 4,95*0,45<okna piwniczne>	m ² m ² m ²	13,23 2,23	
				RAZEM	15,46
65	KNR AT-31 d.4 0202-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 15 cm EPS 70-032 gr. 15 cm na ścianach, tynk mineralny - baranek gr do 2mm 8,25*9,37<front> (10,1*9,4-4,5*3,1)<tył budynku> (2,7*1,77+4,15*2,95)<oficyna> (5,85*1,7+1,7*5,5+1,0*3,5+3,26*9,8)<szczyty budynku> (-42,72-0,88*1,7-0,9*1,4)<otwory okienne> 7,2*(2,0+1,7)*0,5+7,2*(1,7+0,7)*0,5<szczyt nad dachem sąsiada> 3,1*4,2<szczyt oficyny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	77,30 80,99 17,02 54,74 -39,96 21,96 13,02	
				RAZEM	225,07
66	KNR AT-31 d.4 0202-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach [(1,55*2+0,95)*12+0,4*3*4+(0,5*2+0,7)*3+2,0*2+0,88]*0,3<front> [(1,5*2+0,95)*11+1,5*2+0,8+(0,7*2+0,95)*3+0,4*3*4+1,4*2+1,0+0,4*2+0,5]*0,3	m ² m ² m ²	19,01 19,26	
				RAZEM	38,27
67	KNR AT-31 d.4 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 225,07+38,27	m ² m ²	263,34	
				RAZEM	263,34
68	KNR AT-31 d.4 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego [(1,55*2+0,95)*12+0,4*3*4+(0,5*2+0,7)*3+2,0*2+0,88]<front> [(1,5*2+0,95)*11+1,5*2+0,8+(0,7*2+0,95)*3+0,4*3*4+1,4*2+1,0+0,4*2+0,5]<tył- budyńku> 10,75+5,85+4,55+4,2<krawędzie budynku>	m m m	63,38 64,20 25,35	
				RAZEM	152,93
69	KNR AT-31 d.4 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego 8,25-0,9+7,0+4,15+3,26+3,1	m m	24,86	
				RAZEM	24,86
70	KNR AT-31 d.4 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 8,25-0,9+7,0+4,15+3,26+3,1	m m	24,86	
				RAZEM	24,86
71	KNR AT-31 d.4 0706-02	Montaż profili elewacyjnych - opaska okienne 12,5x2 cm (1,8*2+0,95)*23+1,8*2+0,8<otwory okienne >	m m	109,05	
				RAZEM	109,05
72	KNR AT-31 d.4 0707-02	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe G 1 a 1,3*23	m m	29,90	
				RAZEM	29,90
73	KNR AT-31 d.4 0706-02	Montaż profili elewacyjnych - opaska pod profilami parapetowymi 5x2 cm 1,1*23<pod gzymsami parapetowymi> 8,25+10,1<opaska pod okapem>	m m m	25,30 18,35	
				RAZEM	43,65
74	KNR-W 4-01 d.4 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 19,0*0,022+31,2*0,15*0,022	m ³ m ³	0,52	
				RAZEM	0,52
75	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			
76	KNR 2-31 d.5 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,25*0,5	m ²	4,13	
				RAZEM	4,13
77	KNR 2-31 d.5 0804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m ²		
		0,6*3,26	m ²	1,96	
				RAZEM	1,96
78	KNR-W 4-01 d.5 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		1,2*0,6*0,2<podest wejściowy>	m ³	0,14	
		0,5*(7,0+2,35)*0,1<opaska betonowa>	m ³	0,47	
				RAZEM	0,61
79	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach cokołu	m ²		
		1,8*(8,25-0,9)<front>	m ²	13,23	
		1,35*(3,26+2,85-0,9+4,15+3,1)<szczyty>	m ²	16,82	
		1,35*7,0<tył budynku>	m ²	9,45	
				RAZEM	39,50
80	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	m ³		
		0,6*1,2*8,25<front>	m ³	5,94	
		0,6*1,3*(3,26+2,85+4,15+3,1)<szczyt>	m ³	10,42	
		0,6*1,4*7,0<tył budynku>	m ³	5,88	
				RAZEM	22,24
81	KNR AT-26 d.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*(1,4+1,9)	m ²	93,89	
				RAZEM	93,89
82	KNR AT-26 d.5 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		poz.81	m ²	93,89	
				RAZEM	93,89
83	KNR-W 4-01 d.5 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego w poziomie posadawienia budynku	m ³		
		0,4*0,3*(8,25+7,0+3,26+4,15+2,85+3,1)	m ³	3,43	
				RAZEM	3,43
84	KNR-W 4-01 d.5 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
85	KNR AT-40 d.5 0408-01 analogia	izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających dwuskładnikowych - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane - do wysokości +/-50cm powyżej poziomu terenu	m ²		
		(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*(1,4+0,5)	m ²	54,06	
				RAZEM	54,06
86	KNR AT-40 d.5 0408-03 analogia	izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających dwuskładnikowych - nakładana ręcznie - do wysokości +/-50cm powyżej poziomu terenu	m ²		
		(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*(1,4+0,5)	m ²	54,06	
				RAZEM	54,06
87	KNR AT-40 d.5 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych ze styroduru gr 12cm, płyt klejonych punktowo - do wysokości poziomu terenu	m ²		
		(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*1,4	m ²	39,83	
				RAZEM	39,83
88	KNR AT-40 d.5 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej kubełkowej z zakończeniem systemowym w poziomie terenu	m ²		
		(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*1,4	m ²	39,83	
				RAZEM	39,83
89	KNR AT-31 d.5 0206-07 analogia	Ocieplenie ścian w technologii z okładziną z płytek elewacyjnych 25x6 cm; płyty styrodur gr. 12 cm - cokół	m ²		
		(8,2+6,9+3,1+4,15+6,1)*1,8	m ²	51,21	
				RAZEM	51,21
90	KNR-W 2-02 d.5 0603-01	Zagruntowanie (hydrofobizacja) cegły impregnatem silikonowym - analogia	m ²		
		poz.89	m ²	51,21	
				RAZEM	51,21
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	m ³		
		22,24-37,07*0,13	m ³	17,42	
				RAZEM	17,42

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 4,13+1,96+0,5*(7,0+2,35+3,1)+4,15*0,5	m ² m ²	14,39	
				RAZEM	14,39
93	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	m ² m ²	14,39	
				RAZEM	14,39
94	KNR-W 4-01 d.5 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km (grunt kat. III) 22,24-17,42	m ³ m ³	4,82	
				RAZEM	4,82
95	KNR-W 4-01 d.5 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 4,15*0,08+1,96*0,15+0,61+39,5*0,03	m ³ m ³	2,42	
				RAZEM	2,42
96	Czas rzeczy- d.5 wisty	Odsunięcie stojaków rur spustowych od ścian fundamentowych 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
97	KNR 4 d.5 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
98	KNR-W 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie skrzynki gazowej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KNR-W 2-02 d.5 0219-01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1,2*0,6*0,2	m ³ m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
100	KNR-W 2-02 d.5 2102-01	Okładziny schodów płytami granitowymi o gr 2 cm 1,2*0,6<stopnie> 0,8*(1,2+0,6*2)<podstopnie>	m ² m ² m ²	0,72 1,92	
				RAZEM	2,64
101	Czas rzeczy- d.5 wisty	Koszt zajęcia pasa drogowego wraz z kosztem organizacji ruchu 8,25*1,5	m ² m ²	12,38	
				RAZEM	12,38
6		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
102	KNR 0-19 d.6 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV z nawiewnikami o pow. do 0.6 m ² - okna strychowe 0,5*0,5*8<okienka strychowe>	m ² m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
103	KNR 0-19 d.6 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² , okna PCV pakiet trzyszybowy wypełniony argonem, Uw max 0,9 W/m ² *K, Okna pomieszczeń kuchennych i łazienek wyposażone w nawiewnik higrosterowany, okna rozwierno-uchylne z zachowaniem istniejącego podziału 1,6*1,0*2	m ² m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
104	KNR 0-19 d.6 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi zewnętrzne stalowe okleinowane jednoskrzydłowe pełne, ciepłe - imitacja deski, wyposażone w samozamykacz 0,9*2,1<drzwi wejściowe>	m ² m ²	1,89	
				RAZEM	1,89
105	KNR 0-19 d.6 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane jednoskrzydłowe - drzwi wejściowe pod pokojem oficyny 1,5*0,9	m ² m ²	1,35	
				RAZEM	1,35
106	KNR-W 4-01 d.6 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,1*2	m m	2,20	
				RAZEM	2,20
107	KNR-W 2-02 d.6 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 2	szt. szt.	2,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00