
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. Szkolna 6

INWESTOR : Miasto Słupsk

ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 3

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ocieplenie elewacji			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1604-02	23,54*11,9	m ²	280,126	
		11,9*10,55	m ²	125,545	
		15,6*14,9+4,0*11,9	m ²	280,040	
		21,95*11,9+10,0*2,2*0,5	m ²	272,205	
				RAZEM	957,916
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	23,54*11,9	m ²	280,126	
		11,9*10,55	m ²	125,545	
		15,6*14,9+4,0*11,9	m ²	280,040	
		21,95*11,9+10,0*2,2*0,5	m ²	272,205	
				RAZEM	957,916
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika - krat stalowych	szt.		
d.1	0353-15	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. ponad 1.5 m ² ; Okna PCV, kolor biały, trzyszybowe, U=0,9m ² /K	m ²		
d.1	0930-07	1,55*0,9*2+0,9*1,7*7	m ²	13,500	
		0,9*1,7*6	m ²	9,180	
		0,9*1,7*2+0,9*1,55	m ²	4,455	
		0,9*1,7*10	m ²	15,300	
				RAZEM	42,435
5	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² , okna wyposażone w nawiewniki	m ²		
d.1	0930-02	0,6*0,9*7+0,4*0,5*9	m ²	5,580	
		0,9*0,6*4+0,5*0,3*4	m ²	2,760	
		0,9*0,6*6	m ²	3,240	
				RAZEM	11,580
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety	m ²		
d.1	0535-08	(0,9*27+0,5*9)*0,3	m ²	8,640	
		9*1,0*0,3	m ²	2,700	
		(0,9*23+0,9*6+0,5*6)*0,3	m ²	8,730	
				RAZEM	20,070
7	KNR 2-22	Spadki grubości do 6 cm z zaprawy cementowej na podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
d.1	0202-05	(0,9*27+0,5*9)*0,37	m ²	10,656	
		9*1,1*0,37	m ²	3,663	
		(0,9*23+0,9*6+0,5*6)*0,3	m ²	8,730	
				RAZEM	23,049
8	KNR 4-01	Odbicie tynków w ościeżach okiennych zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm- ościeża	m		
d.1	0702-02	(1,7*2+0,9)*38	m	163,400	
		(1,55*2+0,9)*16	m	64,000	
		(0,3*2+0,5)*20	m	22,000	
		(0,6*2+0,9)*17	m	35,700	
				RAZEM	285,100
9	KNR 9-21	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate	m ²		
d.1	0106-02	23,54*11,9	m ²	280,126	
	uwaga pod tablicą	-(0,5*0,3*9+0,9*1,55*9+0,9*1,7*18+0,9*0,6*9)	m ²	-46,305	
		10,55*11,9	m ²	125,545	
		-(0,9*0,6*4+0,9*1,7*9+0,5*0,3*4)	m ²	-16,530	
		11,6*11,9+11,6*1,9*0,5	m ²	149,060	
		4,0*11,9+10,0*11,9+10,0*2,2*0,5+(1,55+7,2)*11,9+3,2*11,5	m ²	318,525	
		1,25*(11,6+11,9)*0,5*2	m ²	29,375	
				RAZEM	839,796
10	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa barwiona w masie); płyty styropianowe EPS 70-032 gr. 15 cm na ścianach	m ²		
d.1	0204-05	23,54*11,1	m ²	261,294	
		-(0,5*0,3*9+0,9*1,55*9+0,9*1,7*18)	m ²	-41,445	
		10,55*11,1	m ²	117,105	
		-(0,9*1,7*9+0,5*0,3*4)	m ²	-14,370	
		11,6*11,1+11,6*1,9*0,5	m ²	139,780	
		4,0*11,9+10,0*11,1+10,0*2,2*0,5+(1,55+7,2)*11,9+3,2*10,7	m ²	307,965	
		1,25*(10,7+11,1)*0,5*2	m ²	27,250	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	797,579
11	KNR AT-31 d.1 0204-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa barwiona w masie); płyty styropianowe EPS 70-032 gr. 2 cm na ościeżach (0,5+0,3*2)*0,37*(9+4+7) (0,9+1,55*2)*0,37*(9+3+7) (0,9+1,7*2)*0,37*(18+6+14) ((1,55*2+0,9)+(1,9*2+0,9)+(0,7*2+0,35)*4)*0,37	m ² m ² m ² m ² m ²	8,140 28,120 60,458 5,809	
				RAZEM	102,527
12	KNR AT-31 d.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.10+poz.20	m ² m ²	851,111	
				RAZEM	851,111
13	KNR AT-31 d.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (0,5+0,3*2)*(9+4+7) (0,9+1,55*2)*(9+4+7) (0,9+1,7*2)*(18+6+14) 11,1*2 ((1,55*2+0,9)+(1,9*2+0,9)+(0,7*2+0,35)*4)	m m m m m m	22,000 80,000 163,400 22,200 15,700	
				RAZEM	303,300
14	KNR AT-31 d.1 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 23,54+10,55+11,6+4,0+21,95+1,25*2	m m	74,140	
				RAZEM	74,140
15	KNR AT-31 d.1 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego 23,54+10,55+11,6+4,0+21,95+1,25*2	m m	74,140	
				RAZEM	74,140
16	NNRNKB d.1 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (27+12+29)*0,95*0,45 0,55*0,45*(9+4+7)	m ² m ² m ²	29,070 4,950	
				RAZEM	34,020
17	KNR-W 4-01 d.1 0701-05 cokół	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach cokołu 23,54*0,8-(0,54*7) 10,55*0,8 11,6*0,8 (4,0+10,0+1,55+3,2+7,2)*0,8	m ² m ² m ² m ² m ²	15,052 8,440 9,280 20,760	
				RAZEM	53,532
18	KNR AT-26 d.1 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna poz.17	m ² m ²	53,532	
				RAZEM	53,532
19	KNR AT-26 d.1 0201-02	Obrzutka całopowierzchniowa poz.17	m ² m ²	53,532	
				RAZEM	53,532
20	KNR AT-31 d.1 0204-03 cokół	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa barwiona w masie); płyty EPS 100 gr. 10 cm na ścianach 23,54*0,8-(0,54*7) 10,55*0,8 11,6*0,8 (4,0+10,0+1,55+3,2+7,2)*0,8	m ² m ² m ² m ² m ²	15,052 8,440 9,280 20,760	
				RAZEM	53,532
21	KNR 4-01 d.1 0410-04	Wymiana zabudowy okapu (23,54+10,55+4,0+1,55+3,2+7,2)*0,75	m ² m ²	37,530	
				RAZEM	37,530
22	KNR 4-01 d.1 0628-04 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 37,53	m ² m ²	37,530	
				RAZEM	37,530
23	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 4	m ³ m ³	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	kalkulacja d.1 własna	Koszt zajęcia chodnika (23,54+10,55)*1,3	m ² m ²	 44,317	
				RAZEM	44,317
25	KNR 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - na drzwi stalowe, okleinowane, dwuskrzydłowe, ciepłe, z naswietlem 1,2*2,4	m ² m ²	 2,880	
				RAZEM	2,880
26	kalkulacja d.1 własna	Montaż lampy oświetlenia zewnętrznego (led z czujką ruchu) nad drzwiami do klatki schodowej wraz z przesunięciem linii zasilającej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-02 d.1 1220-04	Daszek jednospadowy 140x90 przeszklony na konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie 1,4*0,9	m ² m ²	 1,260	
				RAZEM	1,260
2		Strych			
28	KNR 4-01 d.2 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 272,12	m ² m ²	 272,120	
				RAZEM	272,120
29	KNR 4-01 d.2 0701-01 kominy	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² (2,0+0,4)*2*2,4*4+(2,0+0,4)*2*3,0*2	m ² m ²	 74,880	
				RAZEM	74,880
30	KNR AT-26 d.2 0102-05 kominy	Impregnacja przeciwsolna ręczna (2,0+0,4)*2*2,4*4+(2,0+0,4)*2*3,0*2	m ² m ²	 74,880	
				RAZEM	74,880
31	KNR 4-01 d.2 0715-02 kominy	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 74,88	m ² m ²	 74,880	
				RAZEM	74,880
32	KNR 4-01 d.2 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 74,88	m ² m ²	 74,880	
				RAZEM	74,880
33	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 272,12*0,032+74,88*0,01	m ³ m ³	 9,457	
				RAZEM	9,457
3		Remont dachu			
34	KNR-W 4-01 d.3 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (23,54+18,6)*0,5*6,3+(18,6+11,95)*0,5*6,3+(10,55+6,0)*0,5*6,0+(6,0+4,0)*0,5*6,0+3,0*1,25	m ² m ²	 312,374	
				RAZEM	312,374
35	KNR-W 4-01 d.3 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 poz.34	m ² m ²	 312,374	
				RAZEM	312,374
36	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6,3*2*0,4+6,0*0,5*2+1,25*0,3*2+(23,54+1,055+4,0+1,55+3,2+72)*0,3+29*0,15	m ² m ²	 47,744	
				RAZEM	47,744
37	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 23,5 10,55 4,0+1,55+3,2+7,2	m m m m	 23,500 10,550 15,950	
				RAZEM	50,000
38	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11,9 11,9 11,9*2	m m m m	 11,900 11,900 23,800	
				RAZEM	47,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-01 d.3 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk poz.34	m ² m ²	312,374	
				RAZEM	312,374
40	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze, drewno impregnowane 8,5*15+6,3*14	m m	215,700	
				RAZEM	215,700
41	KNR 4-01 d.3 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe, drewno impregnowane 12*2	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
42	KNR 4-01 d.3 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały, drewno impregnowane 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
43	KNR 4-01 d.3 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy, drewno impregnowane 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR 4-01 d.3 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie, drewno impregnowane 12*2	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
45	KNR 4-01 d.3 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wymiany, drewno impregnowane 6*2+2,5	m m	14,500	
				RAZEM	14,500
46	KNR 4-01 d.3 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny, drewno impregnowane 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
47	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.34	m ² m ²	312,374	
				RAZEM	312,374
48	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 6,0*0,8*2+(6,0+18,6+7,2*2)*0,5+((2,0+0,4)*2*4+(2,0+0,4)*2*2)*0,55	m ² m ²	44,940	
				RAZEM	44,940
49	NNRNKB d.3 202 0541-02 wiatrownica ogniomur	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6,5*2*0,5 6,3*0,7*2	m ² m ² m ²	6,500 8,820	
				RAZEM	15,320
50	KNR 2-02 d.3 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej ((2,0+0,4)*2*4+(2,0+0,4)*2*2)	m m	28,800	
				RAZEM	28,800
51	KNR K-05 d.3 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z blachy powlekanej 23,54+10,55+4,2+11,95+0,2	m m	50,440	
				RAZEM	50,440
52	KNR K-05 d.3 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny/wewnętrzny 1+1	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR K-05 d.3 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 1+1+2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
54	KNR K-05 d.3 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 1+1+6	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
55	KNR K-05 d.3 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 11,9*4	m m	47,600	
				RAZEM	47,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 4-01 d.3 0423-03 analogia	Montaż wyłazu kominarskiego dostosowanego do pokryć papowych z podstawą, 80*80cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 4-01 d.3 0423-01 analogia	Uzupełnienie wywiewczaków kanalizacyjnych dostosowanych do pokryć papowych, z rurą przyłączeniową do przełączenia na strychu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
58	KNR K-05 d.3 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego fi 125mm dostosowanego do pokryć papowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNR 4-01 d.3 0311-04	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 1/2 ceg. poziomo	m		
		50,44	m	50,440	
				RAZEM	50,440
60	KNR 2-02 d.3 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
61	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja papy samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m ³		
		312,374*0,02	m ³	6,247	
				RAZEM	6,247
4	Przemurowanie kominów				
62	TZKNBK IV - d.4 371	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem z cegły klinkierowej pełnej o nasiąkliwości do 6% na zapr.z trasem na pełną spoinę, obj. ponad 0.5 m ³ (2,0*0,4*1,4)*4+2,0*0,4*0,8*2	m ³		
			m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
63	KNR 2-02 d.4 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 5 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu 2,2*0,5*4+2,2*0,5*2	m ²		
			m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
64	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
65	KNR AT-05 d.4 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	Izolacja ścian piwnicznych				
66	KNR 2-31 d.5 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		(23,54+10,55)*1,5	m ²	51,135	
				RAZEM	51,135
67	KNR 2-31 d.5 0811-02	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		(11,6+4,0+21,95+1,25*2)*1,5	m ²	60,075	
				RAZEM	60,075
68	KNR-W 4-01 d.5 0212-03	Ręczna rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,2*0,8*0,2<podest wejściowy> (10,55+11,6)*0,5*0,12<opaska betonowa>	m ³		
			m ³	0,192	
			m ³	1,329	
				RAZEM	1,521
69	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	13,230	
		1,35*(3,26+2,85-0,9+4,15+3,1)<szczyty>	m ²	16,821	
		1,35*7,0<tył budynku>	m ²	9,450	
				RAZEM	39,501
70	KNR-W 4-01 d.5 0104-02 cokół	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów (23,54+10,55+11,6+4,0+10,0+1,55+3,2+7,2)*1,2*1,2	m ³		
			m ³	103,16	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	103,16
71	KNR AT-26 d.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (23,54+10,55+11,6+4,0+10,0+1,55+3,2+7,2)*1,2	m ² m ²	 85,97	
				RAZEM	85,97
72	KNR AT-26 d.5 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna poz.71	m ² m ²	 85,97	
				RAZEM	85,97
73	KNR-W 4-01 d.5 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
74	KNR AT-40 d.5 0408-01 analogia	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających dwuskładnikowych - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane - do wysokości +/-30cm powyżej poziomu terenu (23,54+10,55+11,6+4,0+10,0+1,55+3,2+7,2)*1,5	m ² m ²	 107,460	
				RAZEM	107,460
75	KNR AT-40 d.5 0408-03 analogia	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających dwuskładnikowych - nakładana ręcznie - do wysokości +/-30cm powyżej poziomu terenu (23,54+10,55+11,6+4,0+10,0+1,55+3,2+7,2)*1,5	m ² m ²	 107,460	
				RAZEM	107,460
76	KNR AT-40 d.5 0421-01	Warstwy ochronne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej kubelkowej z zakończeniem systemowym w poziomie terenu (23,54+10,55+11,6+4,0+10,0+1,55+3,2+7,2)*1,2	m ² m ²	 85,968	
				RAZEM	85,968
77	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 103,16	m ³ m ³	 103,16	
				RAZEM	103,16
78	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (23,54+10,55+11,6+4,0+10,0+1,55+3,2+7,2)*1,5	m ² m ²	 107,46	
				RAZEM	107,46
79	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.78	m ² m ²	 107,460	
				RAZEM	107,460
80	KNR 2-31 d.5 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.78	m ² m ²	 107,460	
				RAZEM	107,460
81	KNR 2-31 d.5 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płytki chodnikowe z demontażu - 80% poz.66	m ² m ²	 51,135	
				RAZEM	51,135
82	KNR 2-31 d.5 0509-02	Odtworzenie nawierzchni z kostek betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm - trylinka z demontażu (11,6+4,0+21,95+1,25*2)*1,5	m ² m ²	 60,075	
				RAZEM	60,075
83	KNR-W 4-01 d.5 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km (grunt kat. III) 2,6	m ³ m ³	 2,600	
				RAZEM	2,600
84	KNR-W 4-01 d.5 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 2,8	m ³ m ³	 2,800	
				RAZEM	2,800
85	Czas rzeczywisty d.5	Odsunięcie stojaków rur spustowych od ścian fundamentowych 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
86	KNR 4 d.5 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR-W 4-01	Obsadzenie skrzynki gazowej	szt.		
d.5	0321-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	KNR 2-02	Podest betonowy przy wejściu do budynku	m ³		
d.5	1101-01	1,2*1,2*0,25	m ³	0,360	
				RAZEM	0,360
89	KNR 2-02	Wycieraczka do obuwia osadzona w podeście betonowym, kratka z możliwością	szt.		
d.5	1219-03	zdejmowania do oczyszczenia	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
90	Czas rzeczy-	Koszt zajęcia pasa drogowego wraz z kosztem organizacji ruchu	m ²		
d.5	wisty	51,135	m ²	51,135	
				RAZEM	51,135