
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. MARIII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 13, 76 - 200 SŁUPSK
INWESTOR : MIASTO SŁUPSK
ADRES INWESTORA : PLAC ZWYCIĘSTWA 3, 76 - 200 SŁUPSK
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : aktualizacja maj 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
aktualizacja maj 2021 r.

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 ponad 0.5 m ³ - uwaga - 3 warstwy cegły poniżej połaci dachowej, cegła klinkierowa pełna o nasiąkliwości do 6%, murowana na zaprawie murarskiej z trasem na pełną spoinę 0,4*0,7*1,3 0,4*1,4*1,5*2+0,4*1,0*1,5	m ³ m ³ m ³	0,36 2,28	
				RAZEM	2,64
2	KNP 02 d.1 0108-01.01	Dopłata za spoinowanie ścian kominowych (0,6+0,7)*2*1,3+(0,4+1,4)*2*1,5*2+(0,6+1,0)*2*1,5	m ² m ²	18,98	
				RAZEM	18,98
3	KNR-W 2-02 d.1 0535-04	Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m 13,4	m m	13,40	
				RAZEM	13,40
4	KNR-W 4-01 d.1 0506-05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami 13,4	m m	13,40	
				RAZEM	13,40
5	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Zagruntowanie (hydrofobizacja) klinkieru impregnatem silikonowym - analogia 19,98	m ² m ²	19,98	
				RAZEM	19,98
6	KNR-W 2-02 d.1 0220-05	Nakrywy attyk kominów o średniej grubości 7 cm 0,5*0,8+0,5*1,5*2+0,5*1,1	m ² m ²	2,45	
				RAZEM	2,45
7	KNR AT-27 d.1 0205-03	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 1 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 2,45	m ² m ²	2,45	
				RAZEM	2,45
8	KNR AT-27 d.1 0205-05	Izolacja z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie o 1 mm 2,45	m ² m ²	2,45	
				RAZEM	2,45
9	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 0,36+2,28	m ³ m ³	2,64	
				RAZEM	2,64
10	Czas rzecz- d.1 wisty	Wykonanie obejmy na kominie do mocowania anten telewizyjnych 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	Czas rzecz- d.1 wisty	Demontaż oraz ponowny montaż wkładów kominowych 2	m m	2,00	
				RAZEM	2,00
2		ROBOTY DEKARSKO- CIEŚIELSKIE			
12	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 6,3+11,2+2,6	m m	20,10	
				RAZEM	20,10
13	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 8,0+9,35*2	m m	26,70	
				RAZEM	26,70
14	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 13,4*0,4<obróbka kominów> 17,5*0,3<pas nadrynnowy> (6,0*2+2,8*2)*0,4<wiatrownice>	m ² m ² m ² m ²	5,36 5,25 7,04	
				RAZEM	17,65
15	KNR-W 4-01 d.2 0518-06 z.sz. 2.3. 9909-01/ 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 11,2*6,0*2-4,6*2,2+2,8*2,2*2+2,6*2,2*0,5*2	m ² m ²	142,32	
				RAZEM	142,32

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 142,32	m ² m ²	142,32	
				RAZEM	142,32
17	KNR-W 4-01 d.2 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 6,0*1,1*2<na szczycie budynku>	m ² m ²	13,20	
				RAZEM	13,20
18	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 40% powierzchni dachu (142,32-13,2)*0,4	m ² m ²	51,65	
				RAZEM	51,65
19	KNR-W 4-01 d.2 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 118	m m	118,00	
				RAZEM	118,00
20	KNR-W 2-02 d.2 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,15*0,2*6,0*2<szczyt>	m ³ drew. m ³ drew.	0,36	
				RAZEM	0,36
21	KNR 4-01 d.2 0414-11	Wymiana desek czołowych gr 32mm 11,3+6,2+6,0*2	m m	29,50	
				RAZEM	29,50
22	KNR 0-22 d.2 0527-02	Krycie dachów styropapą gr. 20 cm na podłożu drewnianym 142,32	m ² m ²	142,32	
				RAZEM	142,32
23	KNR 0-22 d.2 0529-02	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (6+2,5)*2	mb mb	17,00	
				RAZEM	17,00
24	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 analogia	Wklejenie klinów ze styropianu 10/10cm przy murach, okapach, rynnach. 13,4*1,1<kominy> 11,35+6,3<nad rynkami>	m m m	14,74 17,65	
				RAZEM	32,39
25	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (11,35+6,3+2,3)*0,28<pas nadrynnowy> (6,3*2+2,8*2)*0,5<wiatrownice>	m ² m ² m ²	5,59 9,10	
				RAZEM	14,69
26	KNR-W 4-01 d.2 0532-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy z cynku o średnicy 18 cm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR 4-01 d.2 0424-05	Demontaż wyłazu dachowego w dachu drewnianym 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	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
29	KNR-W 2-02 d.2 1016-07 analogia	Wyłazy dachowe izolowane, dostosowane do pokryć papowych, z nadstawą, 80/80cm, 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	NNRNKB d.2 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm, denka 4szt 11,35+6,3+2,2*2	m m	22,05	
				RAZEM	22,05
31	NNRNKB d.2 202 0546-02	Montaż lejów spustowych 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	NNRNKB d.2 202 0546-02	Montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33	KNR 2-02 d.2 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	NNRNKB d.2 202 0519-02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 26,7+1,2*2	m		
			m	29,10	
				RAZEM	29,10
35	NNRNKB d.2 202 0550-07	Kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		5*3	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
36	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km	m ³		
		136,34*0,02	m ³	2,73	
				RAZEM	2,73
37	KNR-W 4-01 d.2 0353-14	Demontaż anten telewizyjnych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		REMONT ELEWACJI DO COKOŁU			
38	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		11,2*7,9<tył budynku> 6,16*9,34<front>	m ² m ²	88,48 57,53	
				RAZEM	146,01
39	KNR-W 2-02 d.3 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		4,5*11,22<front> 10,84*(8,8+9,15)*0,5+10,84*2,9*0,5<szczyt>	m ² m ²	50,49 113,01	
				RAZEM	163,50
40	NNRNKB d.3 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		146,01+163,5	m ²	309,51	
				RAZEM	309,51
41	Czas rzeczy- d.3 wisty	Demontaż oraz ponowny montaż numeru administracyjnego	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
42	Czas rzeczy- d.3 wisty	Demontaż oraz ponowny montaż anten satelitarnych do ścian elewacji na dys- tansach	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
43	KNR-W 4-01 d.3 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
44	KNR 4-01 d.3 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		1,5*2,5	m ²	3,75	
				RAZEM	3,75
45	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Osłony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		1,33*1,7+0,6*1,0*3+1,65*1,0*9+3,7*1,4<front> 0,7*0,95<szczyt> 1,2*1,0*4+1,5*1,0*4+1,6*1,0*4<tył budynku>	m ² m ² m ²	24,09 0,67 17,20	
				RAZEM	41,96
46	KNR AT-26 d.3 0101-01	Skucie tynków tynk cementowo-wapienny - przyjęto 50 % powierzchni ścian	m ²		
		[7,76*10,65+4,5*0,9+4,5*0,85*0,5]<front> (7,6*10,85+5,45*2,3*0,5+5,45*0,9+1,4*2,8*0,5)<szczyt> 11,2*7,6<tył budynku> -(41,96-2,0*1,4)<otwory okienne> A (obliczenia pomocnicze)		88,61 95,59 85,12 -39,16 =====	
				230,16	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		230,16*0,5	m ²	115,08	
				RAZEM	115,08
47	KNR AT-26 d.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		115,08	m ²	115,08	
				RAZEM	115,08
48	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		115,08	m ²	115,08	
				RAZEM	115,08
49	KNR AT-26 d.3 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		115,08	m ²	115,08	
				RAZEM	115,08
50	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1,0*21+1,7+0,95)*0,28<parapety okienne>	m ²	6,62	
		(10,65-1,4)*0,2<pas elewacyjny>	m ²	1,85	
		0,9*2,0*0,5<ściana boczna facjaty>	m ²	0,90	
				RAZEM	9,37
51	KNR-W 4-01 d.3 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		1,0*21+1,7+0,95<tynk pod obróbkami blacharskimi okien elewacyjnych>	m	23,65	
				RAZEM	23,65
52	KNR-W 4-01 d.3 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		0,85*3+1,0*4+0,5<okna piwniczne>	m	7,05	
				RAZEM	7,05
53	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		23,65*0,15	m ²	3,55	
		7,05*0,3	m ²	2,12	
				RAZEM	5,67
54	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1,4*21+2,1*1,35)*0,4<parapety okienne>	m ²	12,89	
		(0,85*3+1,0*4+0,5)*0,55<parapety okna piwniczne>	m ²	3,88	
				RAZEM	16,77
55	KNR AT-31 d.3 0202-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe EPS 70-032 gr. 15 cm na ścianach, tynk mineralny - baranek gr do 2mm	m ²		
		[7,76*10,65+4,5*0,9+4,5*0,85*0,5]<front>	m ²	88,61	
		(7,6*10,85+5,45*2,3*0,5+5,45*0,9+1,4*2,8*0,5)<szczyt>	m ²	95,59	
		11,2*7,6<tył budynku>	m ²	85,12	
		-(41,96-2,0*1,4)<otwory okienne>	m ²	-39,16	
		0,9*2,0*0,5<ściana boczna facjaty>	m ²	0,90	
				RAZEM	231,06
56	KNR AT-31 d.3 0202-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
		[1,33*2+1,7+(0,6*2+1,0)*3+(1,65*2+1,0)*9]*0,3<front>	m ²	14,90	
		(0,7*5+0,95)*0,3<szczyt>	m ²	1,34	
		[(1,2*2+1,0)*4+(1,5*2+1,0)*4+(1,6*2+1,0)*4]*0,3<tył budynku>	m ²	13,92	
				RAZEM	30,16
57	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
		230,16+30,16	m ²	260,32	
				RAZEM	260,32
58	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		[1,33*2+1,7+(0,6*2+1,0)*3+(1,65*2+1,0)*9]<front>	m	49,66	
		(0,7*5+0,95)<szczyt>	m	4,45	
		[(1,2*2+1,0)*4+(1,5*2+1,0)*4+(1,6*2+1,0)*4]<tył budynku>	m	46,40	
		7,9*2<naroże budynku>	m	15,80	
				RAZEM	116,31
59	KNR AT-31 d.3 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m		
		11,2+10,85+10,65-1,4	m	31,30	
				RAZEM	31,30
60	KNR AT-31 d.3 0706-02	Montaż profili elewacyjnych - opaska okienne 12,5x2 cm	m		
		1,55*2+1,7+(0,85*2+1,0)*3+(1,9+1,0)*9+2,25*2+1,4+0,95*2+0,95+(1,45*2+1,0)*4+(1,75*2+1,0)*4+(1,85*2+1,0)*4<otwory okienne >	m	100,15	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,15
61	KNR AT-31 d.3 0707-02	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe G 1 a 1,4*24+2,1+1,35	m m	37,05	
				RAZEM	37,05
62	KNR AT-31 d.3 0706-02	Montaż profili elewacyjnych - opaska pod profilami parapetowymi 5x2 cm 1,2*24+1,9+1,15<pod gzymsami parapetowymi> 11,2+6,16+2,5*2<opaska pod okapem>	m m m	31,85 22,36	
				RAZEM	54,21
63	KNR 0-23 d.3 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie gzymsu okapowego 0,4*(6,16+2,5*2+11,2)	m ² m ²	8,94	
				RAZEM	8,94
64	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 8,94<gzyms okapowy>	m ² m ²	8,94	
				RAZEM	8,94
65	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 23,01*0,022+23,65*0,15*0,022+7,05*0,3*0,022	m ³ m ³	0,63	
				RAZEM	0,63
4		SZYCIE ŚCIAN			
66	kalkulacja d.4 własna analiza indywidualna	Szycie rozpojonego muru prętami ze stali zbrojonej fi 8,0 mm wklejanych na żywicę epok- sydową. Głębokość szycia 4 cm . Długość prę- ta 1,2 m. Wkleje- nie pręta co 4 warstwę cegły. Wraz z przygotowaniem i wypełnieniem bruzd 17,7	msc msc	17,70	
				RAZEM	17,70
5		IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH ORAZ COKOŁU			
67	KNR 2-31 d.5 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 10,65*0,5	m ² m ²	5,33	
				RAZEM	5,33
68	KNR-W 4-01 d.5 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,6*0,20*0,35<stopień wejściowy do budynku>	m ³ m ³	0,11	
				RAZEM	0,11
69	KNR 2-21 d.5 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia 45<szczyt>	szt. szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
70	KNR-W 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach cokołu 1,72*(10,65-1,4)<front> (1,4+1,72)*0,5+10,85<szczyt> 0,9*11,2<tył budynku>	m ² m ² m ²	15,91 12,41 10,08	
				RAZEM	38,40
71	KNR-W 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy od- krywaniu odcinkami istniejących fundamentów 0,6*1,2*10,65<front> 0,7*1,7*10,85<szczyt>	m ³ m ³ m ³	7,67 12,91	
				RAZEM	20,58
72	KNR AT-26 d.5 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 15,91+1,2*10,65<front> 12,41+1,7*10,85<szczyt> 10,08<tył budynku>	m ² m ² m ² m ²	28,69 30,86 10,08	
				RAZEM	69,63
73	KNR AT-26 d.5 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły 69,63	m ² m ²	69,63	
				RAZEM	69,63
74	KNR AT-26 d.5 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 69,63	m ² m ²	69,63	
				RAZEM	69,63
75	KNR-W 4-01 d.5 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego w poziomie posadowienia budynku	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,4*0,3*(10,65+10,85)	m ³	2,58	
				RAZEM	2,58
76	KNR-W 4-01 d.5 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 18	szt. szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
77	KNR AT-40 d.5 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających BOTAMENT® BM 92 - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane, do wysokości +/- 50cm powyżej terenu 11*(0,9+0,5)+11*(1,6+0,5+0,9+0,5)*0,5+11,2*(1,6+0,5)	m ² m ²	58,17	
				RAZEM	58,17
78	KNR AT-40 d.5 0408-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających BOTAMENT® BM 92 - nakładana ręcznie, do wysokości +/- 50cm powyżej terenu 11*(0,9+0,5)+11*(1,6+0,5+0,9+0,5)*0,5+11,2*(1,6+0,5)	m ² m ²	58,17	
				RAZEM	58,17
79	KNR AT-40 d.5 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych ze styroduru gr 12cm izolacji pionowej klejonych punktowo do poziomu terenu 11*0,9+11*(1,6+0,9)*0,5+11,2*1,6	m ² m ²	41,57	
				RAZEM	41,57
80	KNR AT-40 d.5 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej z membrany kubelkowej zakończonej listwą systemową 11*0,9+11*(1,6+0,9)*0,5+11,2*1,6	m ² m ²	41,57	
				RAZEM	41,57
81	KNR AT-31 d.5 0206-07	Ocieplenie ścian w technologii z okładziną z płytek ceramicznych 25x6 cm - imitacja cegły; płyty styrodur gr. 12 cm 11*2,1+11*(2,1+1,4)*0,5+11,2*0,9	m ² m ²	52,43	
				RAZEM	52,43
82	KNR-W 2-02 d.5 0603-01	Zagruntowanie (hydrofobizacja) cegły impregnatem silikonowym - analogia poz.81	m ² m ²	52,43	
				RAZEM	52,43
83	KNR-W 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 20,58-32,31*0,13	m ³ m ³	16,38	
				RAZEM	16,38
84	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 5,33+0,5*10,85	m ² m ²	10,76	
				RAZEM	10,76
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 10,76	m ² m ²	10,76	
				RAZEM	10,76
86	KNR-W 4-01 d.5 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km (grunt kat. III) 20,58-16,38	m ³ m ³	4,20	
				RAZEM	4,20
87	KNR-W 4-01 d.5 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 5,33*0,08+0,11	m ³ m ³	0,54	
				RAZEM	0,54
88	Czas rzeczy- d.5 wisty	Odsunięcie stojaków rur spustowych od ścian fundamentowych 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
89	KNNR 4 d.5 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
90	KNR-W 4-01 d.5 0321-01	Obsadzenie skrzynki gazowej 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
91	Czas rzeczy- d.5 wisty	Koszt zajęcia pasa drogowego wraz z kosztem organizacji ruchu 10,65*1,5	m ² m ²	15,98	
				RAZEM	15,98

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.5	KNR-W 2-02 0219-01	Stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1,6*0,35*0,2	m ³ m ³	0,11	
				RAZEM	0,11
93 d.5	KNR-W 2-02 2102-01	Okładziny schodów płytami granitowymi o gr 2 cm 1,4*0,35+1,6*0,35<stopnie> (1,4+1,6+0,35*2)*0,18<podstopnie>	m ² m ² m ²	1,05 0,67	
				RAZEM	1,72
94 d.5	KNR 2-21 0331-06	Sadzenie krzewów żywoplotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą rowów - krzew przesadzany 45	szt. szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
6		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
95 d.6	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - okna strychowe z nawiewnikiem 0,7*1,1*2	m ² m ²	1,54	
				RAZEM	1,54
96 d.6	KNR 0-19 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 ? 0,9 W/m ² *K, Ug = 0,5-0,6 W/m ² *K, g ? 50%, Okna pomieszczeń kuchennych i łazienek wyposażone w nawiewnik higrosterowany - wydajność 10 Pa = 7-30 m ³ /h, 20 Pa = 8-42 m ³ /h, okna rozwierno-uchylne z zachowaniem istniejącego podziału 1,8*1,4+1,7*1,1*7+1,3*1,1	m ² m ²	17,04	
				RAZEM	17,04
97 d.6	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe, okleinowane, imitacja deski, ciepłe, jednoskrzydłowe z naswietłem, wyposażone w samozamykacz oraz zamki z możliwością montażu elektrozaczepu 1,5*3,8	m ² m ²	5,70	
				RAZEM	5,70
98 d.6	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 12*1,2	m m	14,40	
				RAZEM	14,40
99 d.6	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00