
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. C.Skłodowskiej 12
INWESTOR : Miasto Słupsk,
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 3, 76-200 Słupsk

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZEMUROWANIE KOMINÓW			
1 d.1	KNR-W 4-01 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*1,5	m ³ m ³	0,420	
				RAZEM	0,420
2 d.1	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - uwaga - 3 warstwy cegły poniżej połaci dachowej 0,4*1,1*1,5+0,4*1,7*1,5+0,4*0,8*2,4	m ³ m ³	2,448	
				RAZEM	2,448
3 d.1	KNP 02 0108-01.01	Dopłata za spoinowanie ścian kominowych (0,4+0,7)*2*1,5+(0,4+1,1)*2*1,5+(0,4+1,7)*2*1,5+(0,4+0,8*2)*2,2	m ² m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
4 d.1	KNR-W 2-02 0535-04	Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0.1 m 24,6	m m	24,60	
				RAZEM	24,60
5 d.1	KNR-W 4-01 0506-05	Uszczelnienie silikonem styków obróbek blacharskich z murami 24,6	m m	24,60	
				RAZEM	24,60
6 d.1	KNR-W 2-02 0603-01	Zagruntowanie (hydrofobizacja) klinkieru impregnatem silikonowym - analogia 18,5	m ² m ²	18,500	
				RAZEM	18,500
7 d.1	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk kominów o średniej grubości 7 cm 0,5*0,8+0,5*1,2+0,5*1,8+0,5*0,9	m ² m ²	2,350	
				RAZEM	2,350
8 d.1	KNR AT-27 0205-03	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 1 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 2,35	m ² m ²	2,350	
				RAZEM	2,350
9 d.1	KNR AT-27 0205-05	Izolacja z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie o 1 mm 2,35	m ² m ²	2,350	
				RAZEM	2,350
10 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 0,42+2,45	m ³ m ³	2,870	
				RAZEM	2,870
2		ROBOTY DEKARSKO- CIESIELSKIE			
11 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 14,0+4,5	m m	18,500	
				RAZEM	18,500
12 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9,8+11,4+9,8	m m	31,000	
				RAZEM	31,000
13 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku 12,6*0,4<obróbka kominów> 18,5*0,3<pas nadrynnowy> 2,8*4*0,4<wiatrownice> 6,0*2*0,4<obróbka ogniomuru>	m ² m ² m ² m ²	5,04 5,55 4,48 4,80	
				RAZEM	19,87
14 d.2	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz. 2.3. 9909-01/ 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 14,0*6,0*2-(5,0*2,2+2,9*2,8*0,5*2+4,6*2,2)+2,8*2,2*4+2,6*2,8*0,5*4	m ² m ²	177,960	
				RAZEM	177,960
15 d.2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 177,96	m ² m ²	177,960	
				RAZEM	177,960
16 d.2	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 30% powierzchni dachu	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		177,96*0,3	m ²	53,388	
				RAZEM	53,388
17	KNR-W 4-01 d.2 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 178	m m	178,000	
				RAZEM	178,000
18	KNR 4-01 d.2 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2 178	m ² m ²	178,000	
				RAZEM	178,000
19	KNR 4-01 d.2 0615-11	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.ponad 20 m2 178	m ² m ²	178,000	
				RAZEM	178,000
20	NNRNKB d.2 202 0421-02	Przybicie deski wiatrowej 2,8*4+29,7	m m	40,900	
				RAZEM	40,900
21	KNR 0-22 d.2 0527-02	Krycie dachów styropapą gr. 20 cm na podłożu drewnianym 177,96	m ² m ²	177,960	
				RAZEM	177,960
22	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 analogia	Wklejenie klinów ze styropianu 12,6*1,1<kominy> 6,0*2<mur sąsiada>	m m m	13,860 12,000	
				RAZEM	25,860
23	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (18,5+2,8*2)*0,28<pas nadrynnowy> 2,8*4*0,55<wiatrownice> 0,6*6,3*2<mur od sąsiada>	m ² m ² m ² m ²	6,75 6,16 7,56	
				RAZEM	20,47
24	KNR 4-01 d.2 0424-05	Demontaż wyłazu dachowego w dachu drewnianym 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 0-15 d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0,8+0,6)*2	m m	2,800	
				RAZEM	2,800
26	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe izolowane, dostosowane do pokryć papowych, z podstawą, 80/80cm, 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	NNRNKB d.2 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm, denka szt 8 18,5+2,8*4	m m	29,700	
				RAZEM	29,700
28	NNRNKB d.2 202 0546-02	Montaż lejów spustowych 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	NNRNKB d.2 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 31+1,4*2	m m	33,800	
				RAZEM	33,800
30	NNRNKB d.2 202 0550-07	Kolanka o śr. 100 mm 5*3	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km 280,98*0,02	m ³ m ³	5,620	
				RAZEM	5,620
32	kalkulacja d.2 własna	Montaż obejm na kominach do montażu anten 2	szt. szt.	2,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
33	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż kosza zlewowego z blachy powlekannej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		REMONT I OCIEPLENIE ELEWACJI DO COKOŁU			
34	KNR-W 2-02 d.3 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		4,56*9,56+14,12*8,8	m ²	167,850	
				RAZEM	167,850
35	KNR-W 2-02 d.3 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		11,1*(4,95+4,53)<front>	m ²	105,228	
				RAZEM	105,228
36	NNRNKB d.3 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		167,85+105,23	m ²	273,080	
				RAZEM	273,080
37	Czas rzeczy- d.3 wisty	Demontaż oraz ponowny montaż numeru administracyjnego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 4-01 d.3 0353-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39	KNR 4-01 d.3 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		1,5*2,5	m ²	3,750	
				RAZEM	3,750
40	KNR-W 2-02 d.3 0923-01 analogia	Osłony stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową	m ²		
		1,57*0,95*5+1,65*10+0,64*0,95*2+3,8*1,4<front>	m ²	30,494	
		1,16*1,0*4+1,16*0,8+1,5*1,0*4+1,5*0,8+1,65*4*1,0+1,65*0,8<tył budynku>	m ²	20,688	
				RAZEM	51,182
41	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		0,8*1,65<zewnętrzne wejście do piwnicy>	szt.	1,320	
				RAZEM	1,320
42	KNR-W 4-01 d.3 0518-04 z.sz. 2.3. 9909-01/ 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² - daszek nad wejściem do piwnicy	m ²		
		1,3*2,0*2	m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
43	KNR-W 4-01 d.3 0518-05 z.sz. 2.3. 9909-01/ 3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ²	m ²		
		5,2	m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
44	KNR-W 4-01 d.3 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		5,2	m ²	5,200	
				RAZEM	5,200
45	KNR-W 4-01 d.3 0440-07	Rozebranie murlat	m		
		2,0*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR-W 4-01 d.3 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wejście zewnętrzne do piwnicy	m ³		
		2,5*(2,0*2+2,5)*0,24	m ³	3,900	
				RAZEM	3,900
47	KNR-W 4-01 d.3 0304-04	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
		0,4*1,1*2,0	m ³	0,880	
				RAZEM	0,880

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 4-01 d.3 0710-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły - po zamurowanym otworze 1,2*2,2	m ² m ²	 2,640	
				RAZEM	2,640
49	KNR AT-26 d.3 0101-01	Skucie tynków tynk cementowo-wapienny - przyjęto 50 % powierzchni ścian (14,0+14,0)*7,9+2,0*2*1,7+2,2*1,7+2,2*0,5*0,5 -51,18 A (obliczenia pomocnicze) 181,11*0,5 [(1,65*2+0,95)*5+(1,65*2+1,0)*5+(1,57*2+0,95)*3+(1,57*2+1,0)*2+(0,64*2+1,0)*2+3,8*2+1,4]*0,15 [(1,16*2+1,0)*4+(1,16*2+0,8)+(1,55*2+1,0)*9+(1,55*2+0,8)]*0,15	m ² m ² m ² m ²	 232,290 -51,180 ===== 181,110 90,555 11,529 8,580	
				RAZEM	110,664
50	KNR AT-26 d.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 110,664	m ² m ²	 110,664	
				RAZEM	110,664
51	KNR AT-26 d.3 0102-01	Gruntowanie ręczne 110,664	m ² m ²	 110,664	
				RAZEM	110,664
52	KNR AT-26 d.3 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca poz.49	m ² m ²	 110,664	
				RAZEM	110,664
53	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku (1,0*15+1,1*14+0,9*3)*0,28<parapety okienne> (14,0-1,4)*0,2<pas elewacyjny>	m ² m ² m ²	 9,268 2,520	
				RAZEM	11,788
54	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 33,1*0,15 6,0*0,3<okna piwniczne>	m ² m ² m ²	 4,965 1,800	
				RAZEM	6,765
55	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1,2*15+1,3*14+0,9*3)*0,4<parapety okienne> 6,0*0,45<okna piwniczne>	m ² m ² m ²	 15,560 2,700	
				RAZEM	18,260
56	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 181,11	m ² m ²	 181,110	
				RAZEM	181,110
57	KNR AT-31 d.3 0202-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe EPS 70-032 gr. 2 cm na ościeżach [(1,65*2+0,95)*5+(1,65*2+1,0)*5+(1,57*2+0,95)*3+(1,57*2+1,0)*2+(0,64*2+1,0)*2+3,8*2+1,4]*0,3<front> [(1,16*2+1,0)*4+(1,16*2+0,8)+(1,55*2+1,0)*9+(1,55*2+0,8)]*0,3	m ² m ² m ²	 23,058 17,160	
				RAZEM	40,218
58	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoża słabo chłonna-ce poz.56+poz.57	m ² m ²	 221,328	
				RAZEM	221,328
59	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego [(1,65*2+0,95)*5+(1,65*2+1,0)*5+(1,57*2+0,95)*3+(1,57*2+1,0)*2+(0,64*2+1,0)*2+3,8*2+1,4]<front> [(1,16*2+1,0)*4+(1,16*2+0,8)+(1,55*2+1,0)*9+(1,55*2+0,8)] 7,8*2+1,4*4	m m m m	 76,860 57,200 21,200	
				RAZEM	155,260
60	KNR AT-31 d.3 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego 14,12+14,04-1,4	m m	 26,760	
				RAZEM	26,760
61	KNR AT-31 d.3 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 14,12+14,04-1,4	m m	 26,760	
				RAZEM	26,760

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR AT-31 d.3 0706-02	Montaż profili elewacyjnych - opaska okienne 12,5x2 cm (1,9*2+0,95)*15+(0,9*2+1,0)*2+2,0*2+1,4+(1,4*2+1,0)*4+1,4*2+0,8+(1,75*2+1,0)*4+1,75*2+0,8+(1,65*2+1,0)*4+1,65*2+0,8<otwory okienne >	m m	144,650	
				RAZEM	144,650
63	KNR AT-31 d.3 0707-02	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe G 1 a 1,4*29+1,2*3	m m	44,200	
				RAZEM	44,200
64	KNR AT-31 d.3 0706-02	Montaż profili elewacyjnych - opaska pod profilami parapetowymi 5x2 cm 1,2*29+1,0*3<pod gzymsami parapetowymi> 4,56+14,12+2,8*2+2,5*2<opaska pod okapem>	m m m	37,800 29,280	
				RAZEM	67,080
65	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 3,9+110,664*0,022+39,1*0,15*0,022	m ³ m ³	6,464	
				RAZEM	6,464
66	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km 5,2*0,02	m ³ m ³	0,104	
				RAZEM	0,104
67	d.3 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 20	msc msc	20,00	
				RAZEM	20,00
4		IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH ORAZ COKOŁU			
68	KNR 2-31 d.4 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 14,1*0,5	m ² m ²	7,050	
				RAZEM	7,050
69	KNR-W 4-01 d.4 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0,8*4,63*0,1<opaska betonowa od tyłu budynku>	m ³ m ³	0,370	
				RAZEM	0,370
70	Kalkulacja d.4 własna	Demontaż oraz montaż kamiennego stopnia wejściowego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR-W 4-01 d.4 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach cokołu 1,72*(14,1-1,4)<front> 0,95*14,12<tył budynku>	m ² m ² m ²	21,844 13,414	
				RAZEM	35,258
72	KNR-W 4-01 d.4 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
73	KNR-W 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 0,6*1,2*14,1*2	m ³ m ³	20,30	
				RAZEM	20,30
74	KNR AT-26 d.4 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 14,2*((1,2+1,8)+(1,72+0,95))	m ² m ²	80,51	
				RAZEM	80,51
75	KNR AT-26 d.4 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna 80,51	m ² m ²	80,51	
				RAZEM	80,51
76	KNR-W 4-01 d.4 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław fundamentowych z betonu monolitycznego w poziomie posadowienia budynku 0,4*0,3*(14,1+6,85)	m ³ m ³	2,514	
				RAZEM	2,514
77	KNR-W 4-01 d.4 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 15	szt. szt.	15,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
78	KNR AT-40 d.4 0408-01	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających dwuskładnikowych - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapane, do wysokości +/- 50cm powyżej terenu 14,2*((1,2+1,8)+0,5*2)	m ² m ²	56,800	
				RAZEM	56,800
79	KNR AT-40 d.4 0408-03	Izolacja pionowa przeciwwodna z bitumicznych mas uszczelniających dwuskładnikowych - nakładana ręcznie, do wysokości +/- 50cm powyżej terenu poz.78	m ² m ²	56,800	
				RAZEM	56,800
80	KNR AT-40 d.4 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych ze styroduru gr 12cm klejonych punktowo - wysokość do poziomu terenu 14,2*(1,2+1,8)	m ² m ²	42,600	
				RAZEM	42,600
81	KNR AT-40 d.4 0421-01 analogia	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej z membrany kubelkowej zakończonej listwą systemową w poziomie terenu 14,2*(1,2+1,8)	m ² m ²	42,600	
				RAZEM	42,600
82	KNR AT-31 d.4 0206-07	Ocieplenie ścian w technologii z okładziną z płytek elewacyjnych 25x6 cm - imitacja cegły; płyty styrodur gr. 12 cm 14,2*(1,72+0,95)	m ² m ²	37,914	
				RAZEM	37,914
83	KNR-W 2-02 d.4 0603-01	Zagruntowanie (hydrofobizacja) cegły impregnatem silikonowym - analogia poz.82	m ² m ²	37,914	
				RAZEM	37,914
84	KNR-W 4-01 d.4 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 16,85-29,25*0,13	m ³ m ³	13,05	
				RAZEM	13,05
85	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 7,05+0,8*6,85	m ² m ²	12,53	
				RAZEM	12,53
86	KNR 2-31 d.4 0511-01	Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 12,53	m ² m ²	12,530	
				RAZEM	12,530
87	KNR-W 4-01 d.4 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km (grunt kat. III) 16,85-13,05	m ³ m ³	3,800	
				RAZEM	3,800
88	KNR-W 4-01 d.4 0109-09 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km 35,25*0,03	m ³ m ³	1,058	
				RAZEM	1,058
89	Czas rzeczywisty d.4	Odsunięcie stojaków rur spustowych od ścian fundamentowych 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
90	KNNR 4 d.4 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
91	KNR-W 4-01 d.4 0321-01	Obsadzenie skrzynki gazowej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92	Czas rzeczywisty d.4	Koszt Zajęcia pasa drogowego i organizacji ruchu 14,1*1,5	m ² m ²	21,150	
				RAZEM	21,150
5		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
93	KNR 0-19 d.5 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe, okleinowane, imitacja deski, ciepłe, jednoskrzydłowe z nasświetlem, wyposażone w samozamykacz oraz zamki z możliwością montażu elektrozaczepu 1,5*3,9	m ² m ²	5,850	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,850
94	KNR 0-19 d.5 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2, okna PCV pakiet trzyszybowy wypełniony argonem, Uw max 0,9 W/m2*K., Okna pomieszczeń kuchennych i łazienek wyposażone w nawiewnik higrosterowany, okna rozwierno-uchylne z zachowa- niem istniejącego podziału 1,7*1,1*2+1,6*1,1+1,6*0,5	m ² m ²	 6,300	
				RAZEM	6,300
95	KNR 0-19 d.5 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 z nawiewnikami 1,2*0,9+1,2*1,1	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
96	KNR-W 4-01 d.5 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 6*1,1	m m	 6,600	
				RAZEM	6,600
97	KNR-W 2-02 d.5 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
6		Roboty budowlane przy pionie			
98	KNR 2-02 d.6 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNR 4-01 d.6 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40cm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
100	KNR 4-01 d.6 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cemen- towo-wapiennej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
101	KNR 4-01 d.6 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
102	KNR 4-01 d.6 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 1	miejs- ce miejs- ce	 1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 4-01 d.6 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	miejs- ce miejs- ce	 1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 4-01 d.6 0513-02	Uzupełnienie pokryć z dwóch warstw papy smołowej układanej na listwy na da- dach drewnianych 0,25	m ² m ²	 0,250	
				RAZEM	0,250
105	KNR 4-01 d.6 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
106	KNR 4-01 d.6 0712-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy wapienno- gipsowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, bie- gach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym otrzcinowanym 30	m ² m ²	 30,000	
				RAZEM	30,000
107	KNR 4-01 d.6 0348-02	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo- kartonowych. Analogia 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
108	KNR 4-01 d.6 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 20	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
109	KNR 4-01 d.6 0818-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1m2 w jednym miejscu z gumolitu	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3		m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
110	KNNR 2 d.6 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
	6		m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
111	KNR 9-09 d.6 0405-01	Okładziny ściennie i obudowy na szkielecie metalowym pojedyńczym na profilu CD 60x27 z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, z pokryciem jednokrotnym- uzupełnienie zabudowy pionów	m ²		
	6		m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
7		Roboty instalacyjne przy pionie			
112	KNR 4-02 d.7 0230-04	Demontaż rurociągu pionu kanalizacyjnego średnicy 50-100mm na elewacji budynku	m		
	1,5		m	1,500	
				RAZEM	1,500
113	KNR 4-02 d.7 0230-08	Demontaż rurociągu pionu kanalizacyjnego średnicy 75-110mm na elewacji budynku	m		
	12		m	12,000	
				RAZEM	12,000
114	KNR 4-02 d.7 0230-07	Demontaż rurociągu pionu kanalizacyjnego średnicy do 50mm na elewacji budynku	m		
	6		m	6,000	
				RAZEM	6,000
115	KNR 2-15 d.7 0217-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR 2-15 d.7 0205-04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową - wewnątrz budynku	m		
	20		m	20,000	
				RAZEM	20,000
117	KNR 2-15 d.7 0205-02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m		
	12		m	12,000	
				RAZEM	12,000
118	KNNR 8 d.7 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
	6		kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
119	KNNR 8 d.7 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl		
	6		kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
120	KNNR 8 d.7 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
	6		kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
121	KNNR 8 d.7 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl		
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNNR 4 d.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
123	KNNR 4 d.7 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt		
	6		szt	6,000	
				RAZEM	6,000
124	KNNR 4 d.7 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" z odpływem poziomym bia- łe z sedesem dopasowanym do miski ustępowej z tworzywa	kpl.		
	3		kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
125	KNNR 4 d.7 0233-03	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" z odpływem poziomym - materiał Najemcy	kpl		
	3		kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
126	KNNR 4 d.7 0229-05	Montaż zlewozmywaka -materiał Najemcy	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
127	KNNR 4 d.7 0231-04	Montaż wanny kąpielowej z tworzywa sztucznego bez obudowy o długości 140cm- materiał Najemcy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR-W 2-15 d.7 0218-03	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
129	KNR 2-15 d.7 0209-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Inne			
130	KNR-W 4-01 d.8 0109-09	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
		0,3	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
131	KNR-W 4-01 d.8 0109-10	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatk na każdy następny 1km wywozu ponad 1km- 7km	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500