
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262690-4 Remont starych budynków
45321000-3 Izolacja cieplna
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE
ADRES INWESTYCJI : UL, PARTYZANTÓW 28 76 - 200 SŁUPSK
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PARTYZANTÓW 28
ADRES INWESTORA : 76 - 200 SŁUPSK, UL. PARTYZANTÓW 28
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MICHAŁ TYSZKA (BUDOWLANA)
Aktualizacja 2021 - Jakub Korzeniewski (Budowlana)
Aktualizacja 2022 - Dorota Prus

DATA OPRACOWANIA : 25.03.2022r

WYKONAWCA : *Dorota Prus*


upr. bud. nr POM/0154/OHOK/03

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2022r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KLKATKA SCHODOWA			
1.1		ROBOTY MALARSKIE			
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do	m ²		
d.1.1	1202-08 z.sz. 2.3.	5 m ² - klatki schodowe			
		2,52*5,14+2,5*3,42+1,4*2,2+1,5*1,1+2,5*3,87+2,5*3,54+2,0*4,95<sufty>	m ²	54,66	
		2,52*1,8+(1,7*2,5)*0,65+4,7*1,6+2,5*1,65+3,45*1,4+3,36*0,75+1,9*1,5+4,2*1,8+4,4*3,0+1,9*1,72+3,6+1,5-2,5<ściany>	m ²	55,77	
				RAZEM	110,43
2	KNR-W 4-01	Opalenie farby olejnej z lamperii	m ²		
d.1.1	1211-04	1,5*(2,5+3,45+2,27+1,9+4,2+4,4+1,9+1,6)	m ²	33,33	
				RAZEM	33,33
3	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z lamperii o powierzchni ponad 0.5 m ²	m ²		
d.1.1	1214-02	33,33	m ²	33,33	
				RAZEM	33,33
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach -	m ²		
d.1.1	0701-02	przyjęto 50 % powierzchni ścian	m ²		
		(110,43+33,33)*0,5		71,88	
				RAZEM	71,88
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na	m ²		
d.1.1	0710-03	ścianach na podłożu z cegły	m ²		
		71,88		71,88	
				RAZEM	71,88
6	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	202 1134-01	54,66	m ²	54,66	
				RAZEM	54,66
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02	55,77+33,33	m ²	89,10	
				RAZEM	89,10
8	KNR-W 2-02	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem	m		
d.1.1	2601-08	48,3	m	48,30	
				RAZEM	48,30
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia-	m ²		
d.1.1	2612-01	nowych gr. 5 cm do ścian - pomieszczenie wejściowe od strony ulicy po obu	m ²		
		stronach			
		3,08*5,13*2		31,60	
				RAZEM	31,60
10	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
d.1.1	2612-06	110,43+33,33	m ²	143,76	
				RAZEM	143,76
11	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.1	0931-01	143,76	m ²	143,76	
				RAZEM	143,76
12	KNR 0-23	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm barwionego w masie	m ²		
d.1.1	0931-02	wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
		143,76		143,76	
				RAZEM	143,76
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do	m		
d.1.1	1212-28	50 mm	m		
		15,8		15,80	
				RAZEM	15,80
14	KNR-W 4-01	Opalenie farby olejnej z balustrad o powierzchni do 1.0 m ² - klatki schodowe	m ²		
d.1.1	1211-03 z.sz. 2.3.	1,1*(2,3*2+1,0+1,5+2,0+3,6)	m ²	13,97	
				RAZEM	13,97
15	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z balustrad o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
d.1.1	1214-01	13,97	szt.	13,97	
				RAZEM	13,97
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą lakierującą balustrad	m ²		
d.1.1	1212-05	13,97	m ²	13,97	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,97
17	KNR-W 4-01	Malowanie elementów o szer.do 20 cm - klatki schodowe	m		
d.1.1	1209-14 z.sz. 2.3.	1,2*(13*2+9)+2,5*3<podstopnie>	m	49,50	
				RAZEM	49,50
18	KNR-W 2-02	Oslony folią polietylenową, drzwi wejściowych do mieszkań	m ²		
d.1.1	0923-01	4*2,1*1,1	m ²	9,24	
				RAZEM	9,24
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni pełnych	m ²		
d.1.1	1209-09	0,35*2*13+0,3*17,5<belka policzkowa stopni schodowych>	m ²	14,35	
		0,6*2,5+0,3*2,5<policzki spoczników>	m ²	2,25	
		(1,3+1,2)*2,5+1,6*2,2*0,5*2<powierzchnie pełne drewniane>	m ²	9,77	
				RAZEM	26,37
20	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01	54,66	m ²	54,66	
				RAZEM	54,66
21	KNR-W 4-01	Uzupełnienie szprosów skrzydeł okiennych	szt.		
d.1.1	0908-02	14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
1.2		NAPRAWA PEKNIĘĆ W ŚCIANACH KLATKI SCHODOWEJ			
22	analiza indywidualna	Szycie rozspojonego muru prętami ze stali zbrojonej fi 8,0 mm wklejanych na żywicę epoksydową. Głębokość szycia 4 cm . Długość pręta 0,5 m poza pęknięcie. Wklejenie pręta co 4 warstwę cegły.	msc		
d.1.2		45,0	msc	45,00	
				RAZEM	45,00
1.3		Roboty towarzyszące			
23	KNR-W 4-01	Rozebranie obudowy drewnianej - wejście do piwnicy z klatki od strony ulicy	m ²		
d.1.3	0438-05	(0,7+1,5)*2,2	m ²	4,84	
				RAZEM	4,84
24	KNR 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
d.1.3	0417-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR 4-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne	szt.		
d.1.3	0417-06	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
d.1.3	0819-03	(2,52*5,14+1,4*1,3+0,9*2,5+1,9*1,7)+1,2*0,3*(12*2+8)+0,4*1,7*8	m ²	37,21	
				RAZEM	37,21
27	KNR-W 2-02	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzywa sztucznego	m ²		
d.1.3	1125-01	37,21	m ²	37,21	
				RAZEM	37,21
28	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzywa sztucznego - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.3	1123-04	37,21	m ²	37,21	
				RAZEM	37,21
29	KNR-W 2-02	Przymocowanie nosków metalowych na krawędziach stopni schodowych	m		
d.1.3	1125-03	1,1*9*4	m	39,60	
				RAZEM	39,60
30	NNRNKB	Listwa wykańczająca	m		
d.1.3	202 2809-05	1,5*8+5,1*2+1,7+2,55+2,6+0,7+0,9+1,6	m	32,25	
				RAZEM	32,25
1.4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
31	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z nawiewnikami - okna strychowe - 5 szt. w ścianach szczytowych, w tym 2 łukowe	m ²		
d.1.4	0929-05	1,18*0,75*3+0,7*0,4*4/3*2<okna strychowe - w ścianach szczytowych, w tym 2 łukowe>	m ²	3,40	
				RAZEM	3,40

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.4	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,2*2	m m	2,40	
				RAZEM	2,40
33 d.1.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
34 d.1.4	KNR 0-19 0929-12	Renowacja drzwi wejściowych od strony frontowej - analogia 1,4*3,0<drzwi wejściowe od frontu>	m ² m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
35 d.1.4	Kalk. indywi- dualna	Odmalowanie i drobne naprawy drzwi wewnętrznych wiatrołapu 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		REMONT ELEWACJI DO COKOŁU		RAZEM	1,00
36 d.2	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 11,4*8,3+11,4*5,4*0,5<elewacja szczytowa północna> 11,4*8,3+11,4*5,4*0,5<elewacja szczytowa południowa>	m ² m ² m ²	125,40 125,40	
				RAZEM	250,80
37 d.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 20,15*8,3+5,1*7,2<elewacja frontowa zachodnia> (8,9+6,3+1,65)*8,0+(1,6+2,3+1,55)*8,7+7,1*5,1<elewacja tylna wschodnia>	m ² m ² m ²	203,97 218,43	
				RAZEM	422,40
38 d.2	KNR-W 4-01 0434-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu 1,2*6,0	m ² m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
39 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 250,8+422,4	m ² m ²	673,20	
				RAZEM	673,20
40 d.2	Czas rzeczy- wisty	Usunięcie bluszczu ze ścian 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.2	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową 1,8*1,1*6+2,15*1,1*7+2,0*1,1*2+2,95*1,4+1,85*0,45*2+2,05*0,9+2,2*1,1*2+ 1,35*1,65*2+1,8*1,0+2,15*1,1+2,0*1,5+1,97*2,06*3*2+1,1*2,0*3+1,1*1,95*4+ 2,15*1,1	m ² m ²	98,83	
				RAZEM	98,83
42 d.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 1,5*2,5*2	m ² m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
43 d.2	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
44 d.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 8,5*6	m m	51,00	
				RAZEM	51,00
45 d.2	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Niezmurszały tynk cemento- wo-wapienny - przyjęto 20% (140,34+102,96+161,31+170,35)*0,2	m ² m ²	114,99	
				RAZEM	114,99
46 d.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 114,99	m ² m ²	114,99	
				RAZEM	114,99
47 d.2	KNR AT-26 0201-01	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 114,99	m ² m ²	114,99	
				RAZEM	114,99

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	114,99
48	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 0,25*(1,1*34+1,3*3+0,55*2+0,55*4+1,0+2,0+1,35*2)<parapety>	m ² m ²	12,58	
				RAZEM	12,58
49	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków z zeszkobaniem nakropka cementowego na ścianach - przyjęto 20% tynków niewymienianych 459,97*0,2	m ² m ²	91,99	
				RAZEM	91,99
50	KNR 9-21 d.2 0106-02 uwaga pod tablicą	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną - powierzchnie porowate (140,34+102,96+161,31+170,35)-114,99	m ² m ²	459,97	
				RAZEM	459,97
51	KNR AT-31 d.2 0202-05	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 10 cm EPS-070 032 na ścianach 140,34+102,96+161,31+170,35	m ² m ²	574,96	
				RAZEM	574,96
52	KNR AT-31 d.2 0202-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach 73,99	m ² m ²	73,99	
				RAZEM	73,99
53	KNR AT-31 d.2 0202-06	Analogia - pilastry i lizeny styropianowe gr. 2 cm 0,9*(6+2+4+1)*(8,38-0,6)	m ² m ²	91,03	
				RAZEM	91,03
54	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 379,42+7,78*19	m m	527,24	
				RAZEM	527,24
55	KNR AT-31 d.2 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące 574,96+73,99	m ² m ²	648,95	
				RAZEM	648,95
56	NNRNKB d.2 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z odzysku 51	m m	51,00	
				RAZEM	51,00
57	KNR 4-02 d.2 0211-06	Analogia - wstawienie trójnika z blachy powłokanej o śr. 100 mm - przebudowa odprowadzenia wody z dachu od strony podwórza 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - do wzmocnienia nadproży 0,8+1,6*7+1,85+2,4+2,8	m m	19,05	
				RAZEM	19,05
59	KNR-W 4-01 d.2 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie kątownika 50x50x6 19,05	m m	19,05	
				RAZEM	19,05
60	KNR AT-31 d.2 0707-02	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe nr 3 4,0+2,9+5,9+6,9	m m	19,70	
				RAZEM	19,70
61	KNR AT-31 d.2 0707-02	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe nr 1 1,5	m m	1,50	
				RAZEM	1,50
62	KNR AT-31 d.2 0707-02	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe nr 2 2,9+6,7	m m	9,60	
				RAZEM	9,60
63	KNR AT-31 d.2 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe typ G38 46,6+22,2+12,8	m m	81,60	
				RAZEM	81,60
64	KNR AT-31 d.2 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - opaska typ G31c	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		99,8+65,0+18,5	m	183,30	
				RAZEM	183,30
65	KNR AT-31 d.2 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - listwa typu L 34	m		
		33,5+1,5+32,7+11,8	m	79,50	
				RAZEM	79,50
66	NNRNKB d.2 202 0541-02 analogia	Parapety i okapniki elewacyjne z blachy powlekanej	m ²		
		0,4*(1,1*34+1,3*3+0,55*2+0,55*4+1,0+2,0+1,35*2)<parapety>	m ²	20,12	
		0,4*(19,7+1,5+9,6+81,6)<pasy elewacyjne>	m ²	44,96	
				RAZEM	65,08
67	KNR 0-17 d.2 2609-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach od cokołu do okien	m ²		
		(20,15-1,4+11,4+8,9+1,6+2,3-1,1+1,65+1,55+6,3+2,6+6,0+2,6+1,0*4+0,9*4+5,6*2-1,0)	m ²	80,35	
				RAZEM	80,35
68	KNR 0-17 d.2 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie profili okapowych	m ²		
		0,5*(20,15+2,3+8,9+6,3+1,65+1,2*4+7,4*2*2+6,0)	m ²	39,85	
				RAZEM	39,85
69	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		39,85	m ²	39,85	
				RAZEM	39,85
70	KNR 0-17 d.2 2609-06	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
		39,85	m ²	39,85	
				RAZEM	39,85
71	KNR 0-17 d.2 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		39,85	m ²	39,85	
				RAZEM	39,85
72	KNR AT-31 d.2 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie	m ²		
		39,85	m ²	39,85	
				RAZEM	39,85
73	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.: 38,39,41,43,44,45,46,48,49,56,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72)	m-g		
				RAZEM	120,86
74	KNR-W 4-01 d.2 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		(71,88+114,99)*0,025	m ³	4,67	
				RAZEM	4,67
75	Czas rzeczy- d.2 wisty	Zajęcie pasa drogowego	m ²		
		(20,15+11,4)*1,8	m ²	56,79	
				RAZEM	56,79
76	Kalk. indywi- d.2 dualna	Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur wentylacyjnych* z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5*2,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
78	KNR 2-17 d.2 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0,32*2,0*5	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
79	KNR 0-23 d.2 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6,0+1,1*5	m	11,50	
				RAZEM	11,50
3		NAPRAWA PEKNIĘĆ W ŚCIANACH ELEWACYJNYCH			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
80	d.3 analiza indywidualna	Szycie rozspojonego muru prętami ze stali zbrojonej fi 8,0 mm wklejanych na żywicę epoksydową. Głębokość szycia 4 cm . Długość pręta 0,5 m poza pęknięcie. Wklejenie pręta co 4 warstwę cegły. 238,5	msc		
			msc	238,50	
4		COKÓŁ		RAZEM	238,50
81	d.4 Czas rzeczowy	Demontaż oraz ponowny montaż słupka żelbetowego oraz jednego przęsła ogrodzeniowego z płyt prefabrykowanych 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
82	d.4 Czas rzeczowy	Demontaż oraz ponowny montaż schodów granitowych 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
83	d.4 KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny. 20,15*0,6+11,4*0,5+(8,9+1,6+2,3+1,65+1,55+6,3)*0,3+11,4*0,4+0,6*(0,55+0,7+1,0*3+0,9*3-0,9)+0,6*6,0	m ²		
			m ²	36,27	
				RAZEM	36,27
84	d.4 KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 36,27	m ²		
			m ²	36,27	
				RAZEM	36,27
85	d.4 KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 36,27	m ²		
			m ²	36,27	
				RAZEM	36,27
86	d.4 KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 36,27	m ²		
			m ²	36,27	
				RAZEM	36,27
87	d.4 KNR AT-26 0201-01	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 36,27	m ²		
			m ²	36,27	
				RAZEM	36,27
88	d.4 KNR AT-31 0202-04	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe EPS-070 032 gr. 8 cm na ścianach 36,27	m ²		
			m ²	36,27	
				RAZEM	36,27
89	d.4 KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotne - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 36,27	m ²		
			m ²	36,27	
				RAZEM	36,27
90	d.4 KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 36,27*0,05	m ³		
			m ³	1,81	
				RAZEM	1,81
91	d.4 KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 6 1,81	m ³		
			m ³	1,81	
				RAZEM	1,81
5		Ocieplenie sufitu w bramie przejazdowej			
92	d.5 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 23,76	m ²		
			m ²	23,76	
				RAZEM	23,76
93	d.5 KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie 23,76	m ²		
			m ²	23,76	
				RAZEM	23,76
94	d.5 KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej twardej gr. 10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 23,76	m ²		
			m ²	23,76	
				RAZEM	23,76
95	d.5 KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna [R=1,3]	m ²		
				RAZEM	23,76

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,76	m ²	23,76	
				RAZEM	23,76
6		ROBOTY ELEKTRYCZNE ORAZ SIEĆ DOMOFONOWA			
96	KNR-W 4-03 d.6 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm 6	otw. otw.	6	6
				RAZEM	6
97	KNR-W 4-03 d.6 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 15,6	m m	15,6	15,6
				RAZEM	15,6
98	KNR-W 5-08 d.6 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach 15,6	m m	15,6	15,6
				RAZEM	15,6
99	KNR-W 5-08 d.6 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 12,3	m m	12,3	12,3
				RAZEM	12,3
100	KNR-W 5-08 d.6 0107-04	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 8,6	m m	8,6	8,6
				RAZEM	8,6
101	KNR-W 5-08 d.6 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur 8,6	m m	8,6	8,6
				RAZEM	8,6
102	KNR-W 5-08 d.6 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 8,6	m m	8,6	8,6
				RAZEM	8,6
103	KNR-W 4- d.6 031012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 8,6	m m	8,6	8,6
				RAZEM	8,6
104	KNR-W 4- d.6 031014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy 0,1	m ³ m ³	0,10	0,10
				RAZEM	0,10
105	KNR-W 4-01 d.6 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 8	szt. szt.	8	8
				RAZEM	8
106	KNR-W 5-08 d.6 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 2	szt. szt.	2	2
				RAZEM	2
107	KNR-W 5-08 d.6 0304-06	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty) 2	szt. szt.	2	2
				RAZEM	2
108	KNR-W 5-08 d.6 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	2	2
				RAZEM	2
109	KNR-W 5-08 d.6 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 4	szt. szt.	4	4
				RAZEM	4
110	KNR-W 5-08 d.6 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę 5	szt. szt.	5	5
				RAZEM	5
111	KNR-W 5-08 d.6 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z czujnikiem ruchu Camea RCR 4	kpl. kpl.	4	4
				RAZEM	4
112	KNR 5-14 d.6 0101-01	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg 1	szt. szt.	1	1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
113	KNR 5- d.6 140101-01	Montaż przyścienny tablicy TL 1 6	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
114	KNR 5- d.6 140514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
115	KNR 5-14 d.6 0505-01	Montaż liczników jednotaryfowych energii elek- trycznej czynnej - 1 systemów pomiarowych do pomiaru półpośredniego i pośredniego 6	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
116	KNR 5-08 d.6 0816-26	Podłączenie WLZ - ów - kable 5 żyłowe (R=1, 7) 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
117	KNR 5-10 d.6 0604-07	Zarobienie na suchu końca kabla Cu 4-żyłowe- go o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izo- lacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
118	KNR 5-08 d.6 0620-01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
119	KNR 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowe- go obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 7	po- miar. po- miar.	7	
				RAZEM	7
120	KNR 4-03 d.6 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazo- wego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 1	po- miar. po- miar.	1	
				RAZEM	1
121	KNR 4- d.6 031205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1,	po- miar. po- miar.	1	
				RAZEM	1
122	KNR 4- d.6 031205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 8,	po- miar. po- miar.	8	
				RAZEM	8
123	Czas rzeczy- d.6 wisty	Dopuszczenie do robót przez RD Słupsk 1,	po- miar. po- miar.	1	
				RAZEM	1