

PRZEDMIAR ROBÓT - SUPLEMENT nr 2 do zakresu I i II

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45262300-4 Betonowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : "REWALORYZACJA WNEȚRZ DAWNEGO KOMPLEKSU CYSTERSKIEGO W OWIŃSKACH, PLAC PRZEMYSŁAWA 9" POŁĘGAJĄCA NA ZMIANIE SPOSOBU UȚYTKOWANIA PODDASZA, PRZEBUDOWIE ORAZ REMONCIE BUDYNKU A - SUPLEMENT 2
ADRES INWESTYCJI : Plac Przemysława 9, Owińska, dz. nr 228/1, 228/2, obr. 0010, ark. 5
INWESTOR : Powiat Poznański
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 2017-11-24

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-11-24

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	BUDOWLANE						
2	INSTALACJA STRUKTURALNA - przygotowanie tras kablo- wych						
3	System TV -monitoring						
4	Kontrola dostępu						
5	SSWiN						
6	konstrukcje teletechniczne						
7	KLIMATYZACJA						
8	ZESTAW WODOMIERZOWY						
9	Instalacja wodociągowa						
10	INSTALACJA KANALIZACJI						
11	WYPOSAŻENIE SANITARIA- TÓW						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWLANE			
1	KNR 0-14 d.1 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych WODOODPORNÝCH na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 23,25	m ² m ²	 23,250	
				RAZEM	23,250
2	KNR AT-43 d.1 0110-04	Ścianki instalacyjne z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.41.041) 13,8	m ² m ²	 13,800	
				RAZEM	13,800
3	KNR 0-12II d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 132,39	m ² m ²	 132,390	
				RAZEM	132,390
4	KNR 0-12II d.1 0829-11	Licowanie ścian płytkami gresowymi na klej metodą kombinowaną poz.3	m ² m ²	 132,390	
				RAZEM	132,390
5	KNR K-04 d.1 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 29,55+21,62	m ² m ²	 51,170	
				RAZEM	51,170
6	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.5	m ² m ²	 51,170	
				RAZEM	51,170
7	KNR K-04 d.1 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 51,17	m m	 51,170	
				RAZEM	51,170
8	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 51,17	m ² m ²	 51,170	
				RAZEM	51,170
9	KNR 0-12II d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.8	m ² m ²	 51,170	
				RAZEM	51,170
10	d.1 wycena indy- widualna	Ścianki systemowe z płyt HPL wraz z drzwiami - przegrody w sanitariatach 4,25+15,8	m ² m ²	 20,050	
				RAZEM	20,050
2		INSTALACJA STRUKTURALNA - przygotowanie tras kablowych			
11	KNNR 5 d.2 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, w cegle 8*160	m m	 1280,000	
				RAZEM	1280,000
12	KNR 5-08 d.2 0107-02	Rury winidurowe o śr. do 32 mm układane p.t. w podłożu różnym od betono- wego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd przygotowanie pod sieć - przy gniazdach DATA 8*160	m m	 1280,000	
				RAZEM	1280,000
13	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 8*160*0,05*0,1	m ³ m ³	 6,400	
				RAZEM	6,400
14	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 221	szt. szt.	 221,000	
				RAZEM	221,000
15	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 221	szt. szt.	 221,000	
				RAZEM	221,000
3		System TV -monitoring			
16	KNNR 5 d.3 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betono- we 100	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
17	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewód koncentryczny typ KABZAS - 300	m m	 300,000	
				RAZEM	300,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Kontrola dostępu			
18	KNNR 5 d.4 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, w cegle	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
19	KNNR 5 d.4 0101-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
20	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		150*0,05*0,05	m ³	0,375	
				RAZEM	0,375
21	KNNR 5 d.4 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		1200	m	1200,000	
				RAZEM	1200,000
5		SSWiN			
22	KNNR 5 d.5 1207-05	Wykucie bruzd pod przewody w cegle	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
23	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		100*0,05*0,05	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
24	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w bruzdach YTDY 6x0,5mm ²	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
6		konstrukcje teletechniczne			
25	E 0508 d.6 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły- kanał instalacyjny 304	m		
			m	304,000	
				RAZEM	304,000
26	KNNR 5 d.6 1101-01	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie	szt.		
		660	szt.	660,000	
				RAZEM	660,000
27	KNNR 5 d.6 1104-03	Elementy konstrukcyjne uchwyty, - przykręcanie do wsporników	szt.		
		392	szt.	392,000	
				RAZEM	392,000
28	KNNR 5 d.6 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów- korytka siatkowe 100/60	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
29	KNNR 5 d.6 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów korytka siatkowe 50/35	m		
		98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
30	KNNR 5 d.6 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
7		KLIMATYZACJA			
31	KNR 7-24 d.7 0236-04 analogia	Rozdzielacze systemowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 2-15 d.7 0213-01 analogia	Wpięcie instalacji odprowadzenia skroplin w istniejące elementy instalacji kanalizacyjnej z wykonaniem zasyfonowania lub montażem syfonu włączeniowego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 7-24 d.7 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 6,35 mm w otulinie gr. 9 mm	m		
		83,6	m	83,600	
				RAZEM	83,600
34	KNR 7-24 d.7 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 9,52 mm w otulinie gr. 9 mm	m		
		31,3	m	31,300	
				RAZEM	31,300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 7-24 d.7 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 12.7 mm w otulinie gr. 9 mm 83,6	m m	83,600	
				RAZEM	83,600
36	KNR 7-24 d.7 0235-02	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15,88 mm w otulinie gr. 9 mm 31,3	m m	31,300	
				RAZEM	31,300
37	KNR 7-24 d.7 0501-01	Przedmuchi sprężonym powietrzem urządzeń i instal. chłodniczych wewn.- obieg bezpośredni 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 7-24 d.7 0514-03	Próba szczelności urządzeń i instal. obiegu freonu 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ZESTAW WODOMIERZOWY			
39	KNNR 4 d.8 0131-06	Zawory odcinający DN 50 z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNNR 4 d.8 0141-01	Wodomierz sprzęgłowy DN50 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 4 d.8 0131-06	Zawory antyskażeniowy DN 50 z kurkiem spustowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 0-35 d.8 0216-14 analogia	Filtr siatkowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 4 d.8 0131-06	Zawory elektromagnetyczny 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNNR 4 d.8 0131-06 analogia	Presostat sterujący pracą elektrozaworu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Instalacja wodociągowa			
45	KNNR 4 d.9 0111-01 analogia II PIĘTRO PARTER	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PEX Alu) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 70,3 140,5	m m m	70,300 140,500	
				RAZEM	210,800
46	KNNR 4 d.9 0111-01 analogia PARTER II PIĘTRO	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PEX Alu) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 42,2+38,5 25,6	m m m	80,700 25,600	
				RAZEM	106,300
47	KNNR 4 d.9 0111-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PEX Alu) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 13,3+6,9+14,6	m m	34,800	
				RAZEM	34,800
48	KNNR 4 d.9 0112-03 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PEX Alu) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11,6+39,9	m m	51,500	
				RAZEM	51,500
49	KNNR 4 d.9 0112-04 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19,3+42,2+4	m m	65,500	
				RAZEM	65,500
50	KNNR 4 d.9 0112-05 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 45,1+52,8	m m	97,900	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	97,900
51	KNNR 4 d.9 0112-06 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNR 0-34 d.9 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - 16/20	m		
		poz.45	m	210,800	
				RAZEM	210,800
53	KNR 0-34 d.9 0101-05	Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - 50/20	m		
		poz.50	m	97,900	
				RAZEM	97,900
54	KNR 0-34 d.9 0101-05	Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - 63/9	m		
		poz.51	m	10,000	
				RAZEM	10,000
55	KNR 0-34 d.9 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - 40/20	m		
		poz.49	m	65,500	
				RAZEM	65,500
56	KNR 0-34 d.9 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - 20/20	m		
		poz.46	m	106,300	
				RAZEM	106,300
57	KNR 0-34 d.9 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ -25/20	m		
		poz.47	m	34,800	
				RAZEM	34,800
58	KNR 0-34 d.9 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - 35/20	m		
		poz.48	m	51,500	
				RAZEM	51,500
59	KNNR 4 d.9 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 210,80+106,30+34,80+51,50+65,50+97,9+10	m		
			m	576,800	
				RAZEM	576,800
60	KNNR 4 d.9 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerp- alnych, baterii, o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 3+3+2+7	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
61	KNNR 4 d.9 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerp- alnych, baterii, o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 11*2+1*2+1*2	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
62	KNNR 4 d.9 0130-01	Zawory podumywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
63	KNNR 4 d.9 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64	KNR 4-01 d.9 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65	KNR 4-01 d.9 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapien- nej 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
66	KNR 4-01 d.9 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wa- piennej 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
67	KNR 4-01 d.9 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł ' na pełno' 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
68	KNR 2-19 d.9 0216-01 analogia	Uszczelnienie przejścia przez ścianę masą Hilti CP 6015 o odporności E 120	przej.		
		2	przej.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 4-04 d.9 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 4-04 d.9 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (15km)	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
10		INSTALACJA KANALIZACJI			
71	KNNR 4 d.10 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		22,3	m	22,300	
				RAZEM	22,300
72	KNNR 4 d.10 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		109,4	m	109,400	
				RAZEM	109,400
73	KNNR 4 d.10 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
74	KNNR 4 d.10 0212-06	Rury wywiewne z PCV o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNNR 4 d.10 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		11+1+1+3+3	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
76	KNNR 4 d.10 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
77	KNNR 4 d.10 0218-01 analogia	Wpust podłogowy PVC 50 z rusztem ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNNR 4 d.10 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
79	KNNR 4 d.10 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNNR 4 d.10 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące czasowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
81	KNNR 4 d.10 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące czasowe o śr. nominalnej 15 mm dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNNR 4 d.10 0229-05	Zlew gospodarczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNNR 4 d.10 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 2-15/ d.10 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
85	KNNR 4 d.10 0233-03	Miska ustępowa wisząca ceramiczna, wisząca, lejowa dla NPS; kolor biały; w komplecie wydłużona rura dopływowa, kryte mocowanie, deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą dla nps, wzmocnione zawiasy + klawisz	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNNR 4 d.10 0233-03	Miska ustępowa wisząca ceramiczna, wisząca, lejowa dla NPS; kolor biały; w komplecie wydłużona rura dopływowa, kryte mocowanie, deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą dla nps, wzmocnione zawiasy dla osób niepełnosprawnych + klawisz 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
87	KNNR 4 d.10 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
88	KNR 4-01 d.10 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
89	KNR 4-01 d.10 0208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
11		WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW			
90	d.11 wycena indywidualna	Uchwyt na papier toaletowy 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
91	d.11 wycena indywidualna	Szczotka do WC 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
92	d.11 wycena indywidualna	Dozownik na mydło 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
93	d.11 wycena indywidualna	Kosz higieniczny prostokątny 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
94	d.11 wycena indywidualna	Kosz higieniczny z przyciskiem nożnym okrągły 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
95	d.11 wycena indywidualna	Suszarka elektryczna do rąk 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
96	d.11 wycena indywidualna	Uchwyt ścienny stały 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
97	d.11 wycena indywidualna	Poręcz uchylna mobilna ścienna 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
98	d.11 wycena indywidualna	Lustro 60/90 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000