

Załącznik nr 6.1.
do SWZ

Remont pomieszczeń PB Knurów - POZ - dla potrzeb przyjęć dzieci.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń PB Knurów - POZ - dla potrzeb przyjęć dzieci.					
1		Roboty budowlane			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.1	0818-05				
	p	20,9*2	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m ³		
d.1.1	0108-09				
	0108-10	poz.1*0.05	m ³	2.090	
				RAZEM	2.090
3		Opłata za utylizację gruzu	m ³		
d.1.1	kalk. własna	poz.2	m ³	2.090	
				RAZEM	2.090
1.2		Roboty murowe			
1.3		Tynki i okładziny			
4	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.3	2009-04	poz.1	m ²	41.800	
	p			RAZEM	41.800
5	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.3	2009-08	poz.4	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
6	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.3	2009-02	((3.35+6.585)*2*3-1*2.1)*2-(2*0.585+2)*2.1*2	m ²	101.706	
	p			RAZEM	101.706
7	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.3	2009-07	poz.6	m ²	101.706	
				RAZEM	101.706
1.4		Malowanie			
8	KNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - emulsja zwykła	m ²		
d.1.4	0605-04	poz.4	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
9	KNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - farba lateksowa satyna	m ²		
d.1.4	0605-04	poz.6	m ²	101.706	
				RAZEM	101.706
10	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1.4	1212-27	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ²	szt.		
d.1.4	1209-11	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.5		Roboty posadzkowe			
12	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.5	1134-01	poz.4	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.5	1102-02	poz.4	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
14	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.1.5	1130-02	poz.1	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
15	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW z cokolikiem wywijanym na ściany 10 cm	m ²		
d.1.5	1112-05	poz.1	m ²	41.800	
	cokoly	((6.585+3.35)*2)*0.1*2	m ²	3.974	
				RAZEM	45.774
16	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.5	1112-09	poz.15	m ²	45.774	
				RAZEM	45.774

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1.6		Stolarka		RAZEM	45.774
1.7		Instalacja wod kan			
17	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 10 cm w ścianach - podłoże z betonu	m		
d.1.7	0105-11 - analogia	2*4*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
d.1.7	0108-01	2*4*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
d.1.7	0222-07	2*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 8	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
d.1.7	0122-04	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 8	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt		
d.1.7	0121-01	poz.23*2+2*1+1*1	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
d.1.7	0233-07	poz.23*1+1*1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.1.7	0225-03	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 7-28	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m		
d.1.7	0209-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciśkowych	m		
d.1.7	0208-01	poz.24	m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.7	0106-02	poz.25*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.7	0115-02	poz.28	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.7	0130-02	poz.29*2+poz.30*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z półpostumentem i syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.7	0230-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 4	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.1.7	0229-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ścienne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.7	0137-01	poz.29+poz.30	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1.7	0126-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Instalacja elektryczna		RAZEM	4.000
2.1		Demontaże			
33	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
d.2.1	1134-01	16	kpl.	16.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 4-03 d.2.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	RAZEM	16.000
			szt.	2.000	
35	KNR-W 4-03 d.2.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4+4	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	8.000	
36	KNR-W 4-03 d.2.1 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	RAZEM	8.000
		26	m	26.000	
2.2.		Instalacja oświetleniowa		RAZEM	26.000
37	KNNR 5 d.2.2 1207-01 p	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		18*2	m	36.000	
38	KNNR 5 d.2.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	RAZEM	36.000
		poz.37	m	36.000	
39	KNNR 5 d.2.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	RAZEM	36.000
		poz.37*0.025*0.025	m ³	0.023	
40	KNNR 5 d.2.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	RAZEM	0.023
		poz.37	m	36.000	
41	KNNR 5 d.2.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	RAZEM	36.000
		poz.43	szt.	2.000	
42	KNNR 5 d.2.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	RAZEM	2.000
		poz.41	szt.	2.000	
43	KNNR 5 d.2.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	RAZEM	2.000
		2	szt.	2.000	
44	KNNR 5 d.2.2 0502-04 p	Oprawy oświetleniowe rastrowe przykręcane (zwykłe) - świetlówka T8 4x18 W 2*6	kpl.	RAZEM	2.000
			kpl.	12.000	
45	KNNR 5 d.2.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	RAZEM	12.000
		2	pomiar	2.000	
2.3		Instalacja gniazd wtyczkowych		RAZEM	2.000
46	KNNR 5 d.2.3 1207-01 p	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		(4*2+2*6)*2	m	40.000	
47	KNNR 5 d.2.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	RAZEM	40.000
		poz.46	m	40.000	
48	KNNR 5 d.2.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	RAZEM	40.000
		poz.46*0.025*0.025	m ³	0.025	
49	KNNR 5 d.2.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	RAZEM	0.025
		poz.46	m	40.000	
50	KNNR 5 d.2.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	RAZEM	40.000
		poz.51	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
51	KNNR 5 d.2.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.52	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNNR 5 d.2.3 0308-03	Gniazda Instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNNR 5 d.2.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
		2	miar	2.000	
				RAZEM	2.000
3.		Instalacja komputerowa - przebudowa			
54	KNNR 5 d.3 1209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		0	otw.	0.000	
				RAZEM	0.000
55	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
56	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.55	m	0.000	
				RAZEM	0.000
57	KNNR 5 d.3 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.56*0.025*0.025	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
58	KNNR 5 d.3 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		Kabel teleinformatyczny UTP 4 pary kat. 6 nieekranowany 4x2x23 AWG, LSOH	m	0.000	
		0		RAZEM	0.000
59	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania ,przewód UTP kat 6e	m		
		Kabel teleinformatyczny UTP 4 pary kat. 6 nieekranowany 4x2x23 AWG, LSOH	m	0.000	
		0		RAZEM	0.000
60	KNNR 5 d.3 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
61	KNNR 5 d.3 0311-02	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka natynkowa montowana na listwie elektroinstalacyjnej na podłożu innym niż beton	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
62	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne logiczne 2RJ-45K 6e	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
63	KNNR 5-01 d.3 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.		
		0	odc.	0.000	
				RAZEM	0.000