

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Kuchnia w ramach " Modernizacji infrastruktury kształcenia w powiecie wołowskim."
ADRES INWESTYCJI : 56-100 Wołów, ul. Inwalidów Wojennych 10
INWESTOR : Zespół Szkół Specjalnych i Placówek Oświatowych w Wołowie
ADRES INWESTORA : 56-100 Wołów, ul. Inwalidów Wojennych 10
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45450000-6		Roboty budowlane			
1	KNR 4-04		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03		3.9*4.3	m ²	16.770	
					RAZEM	16.770
2	KNR 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-04		(4.3+3.9)*2*2	m ²	32.800	
	analogia				RAZEM	32.800
3	KNR 4-03		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-05		66	m	66.000	
					RAZEM	66.000
4	KNR 4-03		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01		0.193 <70*0.055*0.05>	m ³	0.193	
					RAZEM	0.193
5	KNR 4-03		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02		25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
6	KNR 4-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1	0708-03		(2*2*2+1*2)*0.4	m	4.000	
					RAZEM	4.000
7	KNR 2-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodelne o powierzchni ponad 2,0 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1019-02		0.9*2.05*2	m ²	3.690	
					RAZEM	3.690
8	KNR-W 2-		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	02 2011-02		(4.3+3.9)*2*2	m ²	32.800	
					RAZEM	32.800
9	KNR-W 2-		Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	02 1105-01		Krotność = 5	m ²	16.770	
			3.9*4.3		RAZEM	16.770
10	KNR AT-23		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
d.1	0201-03		16.8	m ²	16.800	
					RAZEM	16.800
11	KNR-W 2-		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.1	02 1105-03		16.8+32.8*2+4.3*3.9	m ²	99.170	
	analogia				RAZEM	99.170
12	KNR AT-22		Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
d.1	0201-07		(6+10.64)*1.8*2	m ²	59.904	
	analogia				RAZEM	59.904
13	KNR 2-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01		99.17	m ²	99.170	
					RAZEM	99.170
14	KNR 4-04		Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0602-05		3*2*0.25	m ³	1.500	
	analogia				RAZEM	1.500
15	KNR 4-04		Burzenie podłoża z betonu o grubości 5-10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0603-06		4.3*3.9*0.1	m ³	1.677	
					RAZEM	1.677
16	KNR 4-04		Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 5 km	m ³		
d.1	1101-03		5.023	m ³	5.023	
	1101-06				RAZEM	5.023
2	45330000-9		Instalacje sanitarne			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-d.2 02 0213-03		Wymiana syfonu kamionkowego o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
18	KNR INS-d.2 TAL 0102-03		Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			3.9*2+4.3*2	m	16.400	
					RAZEM	16.400
19	KNR INS-d.2 TAL 0105-01		Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
20	KNR INS-d.2 TAL 0107-03		Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 22 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
21	KNR INS-d.2 TAL 0109-01		Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
22	KNR 2-15 d.2 0115-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-d.2 15 0229-02 analogia		Zlewozmywak 1,5 komorowy ze stali kwasoodpornej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-d.2 15 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
25	S-215 d.2 0900-01.		Montaż szafki SWP-1,SWN-1 2-4 obwod. z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze"	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	S-215 d.2 0800-01 analogia		Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur poli-propylenowych podposadzkowa.	m		
			35	m	35.000	
					RAZEM	35.000
3 45310000-3			Instalacje elektryczne			
27	KNR-W 5-d.3 08 0404-07 analogia		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża w pomieszczeniu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-d.3 08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - FRX 304 25 A główne zabezpieczenie.	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
29	KNR-W 5-d.3 08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach S 301 B16A 3 szt gniazda	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
30	KNR-W 5-d.3 08 0407-02		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNR 5-08 d.3 0212-01		Przewody kabelkowe 3 x1,5 mm2 - oświetlenie.	m		
			(4.3*2+3.9)*2	m	25.000	
					RAZEM	25.000
32	KNR 5-08 d.3 0212-01		Przewody kabelkowe 3 x 2,5 mm2 gniazda	m		
			65.6	m	65.600	
					RAZEM	65.600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 5- d.3 08 0209-04 analogia		Przewód kabelkowy płaski - przekrój żył 3 x4 mm ² układany w tynku zasilanie płyty indukcyjnej i piekarnika	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
34	KNR 4-03 d.3 0606-05 analogia		Wymiana opraw świetłówkowych z tworzyw sztucznych szt. 2x40 W na LED 1 x 36 lub 40 W	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
35	KNR-W 2- d.3 17 0320-01 z.o.3.3. 9902 analogia		System wentylacji nawiewno wywiewnej dla kuchni + okap	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
36	E-0508 d.3 1200-05		Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
37	E-0508 d.3 1200-03		Montaż łącznika świecznikowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000