
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont stołówki wraz z zapleczem kuchenne socjalnym
INWESTOR : Miejsko-Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej
ADRES INWESTORA : 26-900 Kozienice ul. Marii Skłodowskiej Curie 3
BRANŻA : instalacyjna

PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY
z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw
sporządzania kosztorysu inwestorskiego
(Dz. U. Nr.130 poz.1389)

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

UWAGA

Występujące w kosztorysie typy urządzeń lub nazwa producenta precyzuje parametry i jest traktowane jako przykład. Może być użyte urządzenie innego typu i innego producenta, pod warunkiem że urządzenie to posiada parametry, nie gorsze niż to ujęte w kosztorysie i przedmiarze

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		- Roboty demontażowe			
1	KNR 4-01 d.1.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		29,87+1,17+1,17+5,89+8,46	m ²	46,560	
				RAZEM	46,560
2	KNR 4-01 d.1.1 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2		- Roboty montażowe			
3	KNR 4-01 d.1.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - ściany	m ²		
		43,8+19,6+16,6+4,4+4,4+16,05+26	m ²	130,850	
				RAZEM	130,850
4	KNR 4-01 d.1.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach - sufity	m ²		
		29,87+23,52+3,85+5,89+8,46	m ²	71,590	
				RAZEM	71,590
5	KNR 4-01 d.1.2 0709-07 analogia	Naprawa tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.1 m ² na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
6	KNR 4-01 d.1.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej - bruzdy	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
7	NNRNKB 202 d.1.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		130,85	m ²	130,850	
				RAZEM	130,850
8	NNRNKB 202 d.1.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		71,59	m ²	71,590	
				RAZEM	71,590
9	KNR 4-01 d.1.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		130,85	m ²	130,850	
				RAZEM	130,850
10	KNR 4-01 d.1.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		71,59	m ²	71,590	
				RAZEM	71,590
11	KNR 0-23 d.1.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		35,04+17,92	m ²	52,960	
				RAZEM	52,960
12	KNR 0-23 d.1.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków mozaikowych wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie	m ²		
		35,04+17,92	m ²	52,960	
				RAZEM	52,960
13	KNR 2-02 d.1.2 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 2-02 d.1.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone "60"	m ²		
		2*0,6*2,0	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
15	KNR 2-02 d.1.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone "80"	m ²		
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
16	KNR 2-02 d.1.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone "90"	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
17	KNNR-W 3 d.1.2 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie	m ²		
		70,8	m ²	70,800	
				RAZEM	70,800
18	KNR 0-12II d.1.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		70,8	m ²	70,800	
				RAZEM	70,800
19	NNRNKB 202 d.1.2 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m ²		
		70,8	m ²	70,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70,800
20 d.1.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej 19,6+21,9+10,7	m m	52,200	
				RAZEM	52,200
21 d.1.2	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Posadzki - listwy przyściennie aluminiowe wkleśłe klejone 19,6+21,9	m m	41,500	
				RAZEM	41,500
22 d.1.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 14	m ² m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.1.2	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 14	m ² m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 35	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
25 d.1.2	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy ponad 50 do 100 mm 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.1.2	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm 2,34	m ² m ²	2,340	
				RAZEM	2,340
27 d.1.2	KNR 2-02 2004-02	Obud.rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 2,34	m ² m ²	2,340	
				RAZEM	2,340
28 d.1.2	KNR-W 4-01 1210-04	Dwukrotne lakierowanie osłon grzejnikowych 3,605	m ² m ²	3,605	
				RAZEM	3,605
29 d.1.2	wycena indywidualna	Podjazd dla wózków inwalidzkich 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA WOD.-KAN.			
2.1		- Roboty demontażowe			
30 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2.1	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm - zawór czerpalny 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2		- Roboty montażowe			
35 d.2.2	KNR-W 2-15 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2.2	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm z zaworami 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
3		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
3.1		- Roboty demontażowe			
41 d.3.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 83,45	m m	 83,450	
				RAZEM	83,450
42 d.3.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.3.1	KNR 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.3.1	KNR 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
45 d.3.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
3.2		- Roboty montażowe			
46 d.3.2	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 85	m m	 85,000	
				RAZEM	85,000
47 d.3.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 84	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
48 d.3.2	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	 2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.3.2	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica 16 polowa wyposażona 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3.2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
51 d.3.2	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x14W T5 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
52 d.3.2	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych podwójnych mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.3.2	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych pojedynczy mocowanych przez przykręcenie 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
4		WYWÓZ MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU			
54 d.4	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i materiałów z demontażu 6	m ³ m ³	 6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i materiałów z demontażu samochodami skrzy- niowymi na odległość 10 km	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
56 d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z demontażu	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	677,1772		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	benzyna do lakierów	dm ³	0,4837		
2.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,2430		
3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0875		
4.	Emalia poliwinylowa chemoodporna	dm ³	0,5984		
5.	Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt	kg	43,8209		
6.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1,0380		
7.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1,1110		
8.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	58,7569		
9.	gips budowlany szpachlowy	kg	3,0420		
10.	klamerki mocujące	szt.	6,6924		
11.	Klej montażowy	kg	0,1660		
12.	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt.	9,5004		
13.	kołki rozporowe	szt.	8,0000		
14.	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z demontażu	m ³	6,0000		
15.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	3,1000		
16.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	6,2000		
17.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil C	kg	7,7922		
18.	Kształtown.stal.rusztu pod pł.g-k profil U	kg	2,3634		
19.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	2,2698		
20.	kształtowniki z blachy - profil główny	m	3,9780		
21.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm	m	3,9780		
22.	listwy przyścienne aluminiowe wklęsłe	m	44,4050		
23.	Łącznik do instalacji p/t klawiszowy - mechanizm + klawisz podwójny	szt.	2,0400		
24.	Łącznik do instalacji p/t klawiszowy - mechanizm + klawisz pojedynczy	szt.	4,0800		
25.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	5,9202		
26.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10,0000		
27.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,4800		
28.	Masa tynkarska mozaikowa MARMURIT	kg	158,8800		
29.	Masa tynkarska podkładowa ATLAS Cerplast	kg	15,8880		
30.	Mydła techniczne	kg	4,4537		
31.	Oprawa rastrowa Graf 414 PT-EVG	szt.	6,0000		
32.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	4,0000		
33.	papier ścierny	ark	13,0000		
34.	piasek do zapraw	m ³	1,1794		
35.	Płyta dekor.z wł.min.do sufit.podw.60x60cm	szt.	6,6924		
36.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	2,4570		
37.	Płytki ceramiczne szkliv.20x20cm	m ²	14,2800		
38.	Płytki gresowe nieszkliwione 30x30cm	m ²	79,4784		
39.	pręty mocujące	szt.	2,0592		
40.	Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x2,5 mm2	m	87,3600		
41.	rozcieńczalnik	dm ³	0,0920		
42.	rozdzielnica 16 połowa wyposażona	szt.	1,0000		
43.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	m	4,1200		
44.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	5,8000		
45.	sprężyny przyścienne	szt.	3,8610		
46.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt.	2,0000		
47.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	5,2978		
48.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,8000		
49.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	1,0000		
50.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	2,0000		
51.	umywalki porcelanowe	szt.	2,0000		
52.	wapno suchogaszzone	t	0,1822		
53.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0812		
54.	woda z rurociągu	m ³	0,2670		
55.	wsporniki do umywalk	szt.	2,0000		
56.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	31,6920		
57.	zaprawa klejąca	kg	1 014,4060		
58.	zawieszki do kształtowników	szt.	2,0592		
59.	Zestaw WC Kompakt, deska polipropylenowa, z funkcją 3/6l,	kpl	1,0000		
60.	złącza elastyczne metalowe o śr. nominalnej 15 mm z zaworami odcinającymi	szt.	5,0000		
61.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	<i>betoniarka wolnospadowa elektryczna</i>	<i>m-g</i>	<i>1,9000</i>		
2.	<i>samochód skrzyniowy do 5 t</i>	<i>m-g</i>	<i>5,4000</i>		
3.	<i>szlifiierko-frezarka elektryczna lub śrutownica</i>	<i>m-g</i>	<i>75,0480</i>		
4.	<i>środek transportowy</i>	<i>m-g</i>	<i>3,9164</i>		
5.	<i>środek transportowy</i>	<i>m-g</i>	<i>0,4978</i>		
6.	<i>środek transportowy</i>	<i>m-g</i>	<i>0,4574</i>		
7.	<i>wyciąg</i>	<i>m-g</i>	<i>2,9890</i>		
8.	<i>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t</i>	<i>m-g</i>	<i>2,7944</i>		
9.	<i>żuraw okienny przenośny 0,15 t</i>	<i>m-g</i>	<i>0,3389</i>		
				<i>RAZEM</i>	

Słownie: