

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa części istniejącego budynku Miejsko - Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Sędziszowie w obrębie pomieszczenia sanitarnego oraz malowanie elewacji budynku
 ADRES INWESTYCJI : Sędziszów, gm. Sędziszów, dz. nr 348
 INWESTOR : Miejsko - Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Sędziszowie
 ADRES INWESTORA : ul. Kard. Wyszyńskiego 4, 28-340 Sędziszów
 BRANŻA : Budowlana
 DATA OPRACOWANIA : 09.2018

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : rynkowe III kw 2018

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:**UWAGI I ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU:****UWAGI:**

- Standard materiałów wykończeniowych wg zestawienia materiałów
- Kosztorys nie zawiera wyposażenia stałego typu meble, krzesła, lustra, pojemniki, dozowniki itp.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa pom. WC i socjalnego			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewn 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM
					5.000
2	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 0.23	m ² m ²	 0.230	 RAZEM
					0.230
3	KNR 4-01 d.1. 0349-04 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 0.22*2.69*(1.1+1.15+1.53+0.29)+0.46*1.25*2.7	m ³ m ³	 3.961	 RAZEM
					3.961
4	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokolikami 10.85	m ² m ²	 10.850	 RAZEM
					10.850
5	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 10.85	m ² m ²	 10.850	 RAZEM
					10.850
6	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1.5*(1.65*4+0.8*2)	m ² m ²	 12.300	 RAZEM
					12.300
7	KNR 4-01 d.1. 1202-08 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		sufity	m ²	10.850	
		ściany	m ²	40.021	
					RAZEM
					50.871
8	KNR 4-01 d.1. 0313-03 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek - GNIAZDA POD BELKI STALOWE 0.45*0.4*0.25*2	m ³ m ³	 0.090	 RAZEM
					0.090
9	KNR 4-01 d.1. 0313-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - HEB180 - 65kg/mb - PODPARCIE KOMINA 3.90*2	m m	 7.800	 RAZEM
					7.800
10	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - odkucie instal. wody i kanalizacji do przeróbek 1.55	m ³ m ³	 1.550	 RAZEM
					1.550
11	KNR 4-01 d.1. 0208-03 1	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM
					2.000
12	KNR 4-01 d.1. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km wraz z utylizacją poz.3+poz.4*0.02+poz.5*0.06+poz.6*0.02+poz.10	m ³ m ³	 6.625	 RAZEM
					6.625
13	KNR 4-01 d.1. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.3+poz.4*0.02+poz.5*0.06+poz.6*0.02+poz.10	m ³ m ³	 6.625	 RAZEM
					6.625
1.2		ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE			
14	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2 analogia	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa po. 1,9 1.10, 1.11 11.68	m ² m ²	 11.680	 RAZEM
					11.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5 cm poz.14	m ² m ²	 11.680	 11.680
				RAZEM	11.680
16	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.14	m ² m ²	 11.680	 11.680
				RAZEM	11.680
17	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.14	m ² m ²	 11.680	 11.680
				RAZEM	11.680
18	KNR 2-02 d.1. 0120-02 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2.7*(1.78+1.68+1.6)-0.8*2.0*3	m ² m ²	 8.862	 8.862
				RAZEM	8.862
19	KNR 4-01 d.1. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.3*0.9*2.1	m ³ m ³	 0.567	 0.567
				RAZEM	0.567
20	KNR 4-01 d.1. 0707-02 2	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 d.1. 0711-03 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.18*2+poz.6	m ² m ²	 30.024	 30.024
				RAZEM	30.024
22	KNR 2-02 d.1. 1016-02 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 d.1. 0708-01 2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 5*9.6	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
24	KNR 2-02 d.1. 1017-02 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone. W skrzydłach WC kratka nawiewna 0.9*2.05*4+0.8*2.05	m ² m ²	 9.020	 9.020
				RAZEM	9.020
25	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - posadzka 11.68	m ² m ²	 11.680	 11.680
				RAZEM	11.680
26	KNR 2-02 d.1. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 11.68	m ² m ²	 11.680	 11.680
				RAZEM	11.680
27	KNR 2-02 d.1. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 11.68	m ² m ²	 11.680	 11.680
				RAZEM	11.680
28	KNR 2-02 d.1. 1120-03 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 5	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
29	KNR 2-02 d.1. 0829-01 2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom 1,5, 1.6, 1.7, 1.10, 1.11	2.1*(1.78*2+1.67*2+1.0*2+1.68*2+2.06*2+1.68*2+2.1+0.65*2)-0.8*2.0*5	m ²	40.594	
				RAZEM	40.594
30	KNR 2-02 d.1. 0829-08 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą poz.29	m ² m ²	 40.594	
				RAZEM	40.594
31	KNR 2-02 d.1. 2004-01 2 analogia	Zabudowa przewodów wentylacyjnych i kanalizacyjnych - płyty G-K na ruszcie metalowym 7.1	m ² m ²	 7.100	
				RAZEM	7.100
32	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany i sufity ściany sufity 0.6*(1.78*2+1.67*2+1.0*2+1.68*2+2.06*2+1.68*2+2.1+0.65*2) 11.70	m ² m ² m ²	 13.884 11.700	
				RAZEM	25.584
33	KNR 4-01 d.1. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i dziur po kołkach poz.32	m ² m ²	 25.584	
				RAZEM	25.584
34	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.32	m ² m ²	 25.584	
				RAZEM	25.584
35	KNR 2-17 d.1. 0101-01 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 3.2*(0.15*4)	m ² m ²	 1.920	
				RAZEM	1.920
36	KNR 2-17 d.1. 0201-01 2 analogia	Wentylatory łazienkowe fi 120 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-17 d.1. 0139-01 2 analogia	Kratki wentylacyjne 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		INSTALACJE SANITARNE			
38	kalk. własna d.1. 3	Demontaże instalacji sanit przed remontem. Częściowy demontaż przewodów wod-kan do wpięcia nowych, demontaż grzejników do ponownego montażu po remoncie itp 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-01 d.1. 0208-02 3	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 4-01 d.1. 0210-01 3	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - rury pod posadzką R*0,7 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 4-01 d.1. 0207-02 3	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 4-01 d.1. 0333-03 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 d.1. 0336-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rury w ścianach 11	m m	 11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.000
44	KNR 4-01 d.1. 0326-01 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
45	KNR 0-31 d.1. 0103-01 3 analogia	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach niemieszkalnych - Rury z PP-R do instalacji wody, PN16, średnica: 20x2,8 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
46	KNR 0-34 d.1. 0101-01 3 analogia	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) - GR. IZOLACJI 20 MM 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
47	KNR 0-31 d.1. 0107-01 3	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii i zlewu 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 0-31 d.1. 0107-04 3	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych, sztywnych z rur miedzianych chromowanych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNR 0-31 d.1. 0109-01 3	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 4-01 d.1. 0333-02 3	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR-W 2-15 d.1. 0212-03 3 analogia	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 110 mm - PCV 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15 d.1. 0216-02 3	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm - nierdzewne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
58	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2	podej. podej.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 3 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2-15 d.1. 0234-01 3	Pisuary pojedyncze z płuczką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 3	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - złączka do węża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - zlewy, umywalki basen porz.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 0-35 d.1. 0202-03 3 analogia	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x0,8 lub 15x1 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieskalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
66	KNR 0-34 d.1. 0101-01 3	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
67	KNR 0-35 d.1. 0231-03 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieskalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
68	KNR 0-35 d.1. 0231-04 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieskalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
69	KNR 0-35 d.1. 0209-01 3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 0-35 d.1. 0209-12 3 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytkowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 2300-3000 mm, ponowny montaż istniejących grzejników po wcześniejszym demontażu	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 0-35 d.1. 0218-02 3 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne kołnierzowe do c.o.; śr. nom. 15 mm - moduł przyłączeniowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNR 0-35 d.1. 0215-06 3	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR 0-35 d.1. 0215-02 3	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
1.4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
74	d.1. kalk. własna	Przerobienie instalacji elektrycznej - ok 40 mb kabla 3x1,5mm, 40 mn 3x2,5 mm, 4 pkt świetlny, 6 pkt gniazda i łączniki.	kpl.		
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1. 0502-10		4	kpl.	4.000	
4				RAZEM	4.000
76	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych - plafoniera	szt.		
d.1. 0511-07		4	szt.	4.000	
4				RAZEM	4.000
77	KNKRB 5	Wypusty na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A, 10A/Z wykonywane przewodami wtykowymi w.t. w budynkach administracyjnych+gniazdko	wypust		
d.1. 0305-03		4	wypust	4.000	
4				RAZEM	4.000
78	KNKRB 5	Wypusty na wyłącznik, przełącznik świecznikowy, grupowy wykonywane przewodami wtykowymi w.t. w budynkach administracyjnych+łącznik	wypust		
d.1. 0305-01		2	wypust	2.000	
4				RAZEM	2.000
2		Elewacja - malowanie			
79	d.2 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż elementów tablic informacyjnych podczas malowania elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby z elewacji i odspojonego tynku	m ²		
d.2 1202-08		3.5*(57.30*2+9.65*2+2.62*2)+3.0*(1.55*4)	m ²	505.590	
				RAZEM	505.590
81	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.2 2611-03		poz.80	m ²	505.590	
				RAZEM	505.590
82	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2 1204-08		poz.80	m ²	505.590	
				RAZEM	505.590
83	KNR 2-02	Poszpachlowanie odspojonego tynku - zaprawa klejowa- ok. 30% pow. elewacji	m ²		
d.2 0829-01		poz.80*0.3	m ²	151.677	
analogia				RAZEM	151.677
84	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - wzmocnienie podłoża po uzupełnieniu ubytków i pęknięć	m ²		
d.2 202 1134-02		poz.80	m ²	505.590	
				RAZEM	505.590
85	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - kolor gr II z zaznaczeniem linii cokołu w innym kolorze	m ²		
d.2 1519-02		poz.80	m ²	505.590	
				RAZEM	505.590
86	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.2 1212-07		2.1*1.8*5+1.6*1.8*6+3.5+3.5	m ²	43.180	
				RAZEM	43.180

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Przebudowa pom. WC i socjalnego						
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1.2	ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE						
1.3	INSTALACJE SANITARNE						
1.4	INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
2	Elewacja - malowanie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	977.3204		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0050		0.0050		
2.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	3.0000		3.0000		
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.8204		0.8204		
4.	cegła budowlana pełna	szt.	779.6762		779.6762		
5.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0320		0.0320		
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	89.4546		89.4546		
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1997		0.1997		
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1825		0.1825		
9.	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm	szt.	2.0000		2.0000		
10.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0105		0.0105		
11.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0073		0.0073		
12.	drewno opałowe	kg	1.4016		1.4016		
13.	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	0.0840		0.0840		
14.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	151.6770		151.6770		
15.	Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm3	dm ³	111.2298		111.2298		
16.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.2300		0.2300		
17.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm ³	4.1021		4.1021		
18.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.2600		0.2600		
19.	farba silikonowa	kg	176.9565		176.9565		
20.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	7.6240		7.6240		
21.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.2421		0.2421		
22.	folia aluminiowa	kg	0.4200		0.4200		
23.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0094		0.0094		
24.	gips szpachlowy	kg	7.6752		7.6752		
25.	gips szpachlowy'	kg	151.6770		151.6770		
26.	Gniazdko	szt.	4.0800		4.0800		
27.	grzejniki stalowe płytowe typ C11 lub V z zestawem wsporników montażowych dł. 400-800 mm	szt.	1.0000		1.0000		
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2412		0.2412		
29.	klamry ciesielskie	kg	0.4221		0.4221		
30.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.2478		0.2478		
31.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	252.0000		252.0000		
32.	kołki do wstrzeliwania	szt.	28.8260		28.8260		
33.	kołki kotwiące	szt.	16.0000		16.0000		
34.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	86.7600		86.7600		
35.	korki mosiężne do rur nr kat. 3290 1/2"	szt.	0.0280		0.0280		
36.	korki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 15 mm	szt.	6.0000		6.0000		
37.	Kratka went	szt.	2.0000		2.0000		
38.	kształtki Hep2O 15 mm	szt.	10.9816		10.9816		
39.	kształtki Hep2O z gwintem 15x1/2"	szt.	3.0900		3.0900		
40.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	11.8800		11.8800		
41.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	19.8200		19.8200		
42.	kształtki kielichowe miedziane 15 mm	szt.	0.2940		0.2940		
43.	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	szt.	0.0840		0.0840		
44.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	0.5376		0.5376		
45.	Kształtownik stalowy profil C	kg	18.7440		18.7440		
46.	Kształtownik stalowy profil U	kg	5.1120		5.1120		
47.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEB180	kg	507.0000		507.0000		
48.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000		
49.	masa asfaltowa	kg	0.8176		0.8176		
50.	Materiały do wymiany instalacji elektrycznych"	kpl.	1.0000		1.0000		
51.	moduł przyłączniowy	szt.	4.0000		4.0000		
52.	Mydła techniczne	kg	11.1230		11.1230		
53.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.1192		1.1192		
54.	oprawy plafonier	szt.	4.0000		4.0000		
55.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	5.0000		5.0000		
56.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	46.2000		46.2000		
57.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	13.8992		13.8992		
58.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	24.1808		24.1808		
59.	papier ścierny	m ²	0.1500		0.1500		
60.	piasek do zapraw	m ³	1.4383		1.4383		
61.	piasek do zapraw'	m ³	0.5056		0.5056		
62.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.0560		0.0560		
63.	pisuary porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
64.	pluczki samoczynne do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000		
65.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	41.4059		41.4059		
66.	Płytki Gres Cersanit	m ²	12.4311		12.4311		
67.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	7.4550		7.4550		
68.	plyty styropianowe EPS100 5 cm	m ²	12.2640		12.2640		
69.	podejście pod baterię do HX6/15 i HW627/15	szt.	6.0000		6.0000		
70.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	1.2096		1.2096		
71.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 400 mm	szt.	1.2480		1.2480		
72.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	8.0813		8.0813		
73.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	1.4400		1.4400		
74.	Przewód LY-450/750V 1,5mm ²	m	45.9800		45.9800		
75.	rozcieńczalnik	dm ³	0.1150		0.1150		
76.	Rura miedziana miękka fi 15 x 1,0mm	m	15.4000		15.4000		
77.	rury miedziane chromowane 15 mm	m	1.4100		1.4100		
78.	rury miedziane stan twarde R 290 15x1 mm	m	0.2800		0.2800		
79.	rury osłonowe karbowane, tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	m	14.4200		14.4200		
80.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	9.4200		9.4200		
81.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	12.4800		12.4800		
82.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.7200		0.7200		
83.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1.6800		1.6800		
84.	rury stalowe ze szwem ocynkowane śr.15 mm	m	1.8000		1.8000		
85.	rury wywiewne żeliwne o śr. 100 mm	szt.	2.0000		2.0000		
86.	Rury z PP-R do instalacji wody, PN16, średnica: 20x2,8	m	28.8400		28.8400		
87.	sedesy typu kompakt	kpl.	2.0000		2.0000		
88.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzłokalne	m ²	9.0200		9.0200		
89.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000		
90.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	2.0000		2.0000		
91.	szyny montażowe do HX6/15 i HW627/15	szt.	3.0000		3.0000		
92.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	1.8048		1.8048		
93.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	16.0744		16.0744		
94.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	2.0832		2.0832		
95.	tuleje ochronne do rur Hep2O z tworzywa sztucznego	szt.	2.5200		2.5200		
96.	tuleje wspomagające 15 mm	szt.	44.0804		44.0804		
97.	Uchwyt do rurociąg.fi 10-15mm	szt.	5.4600		5.4600		
98.	uchwyty do rur Hep2O przykręcane 15 mm'	szt.	74.7600		74.7600		
99.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	6.8000		6.8000		
100.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	17.0000		17.0000		
101.	umywalki porcelanowe'	szt.	2.0000		2.0000		
102.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt'	szt.	2.0000		2.0000		
103.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 400 mm	szt.	9.5616		9.5616		
104.	utilizacja gruzu opłata wysypiskowa	m ³	6.6250		6.6250		
105.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.4669		0.4669		
106.	wapno suchogazzone	t	0.0448		0.0448		
107.	Wentylator łazienkowy fi 120	szt.	2.0000		2.0000		
108.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.2464		0.2464		
109.	woda	m ³	0.0061		0.0061		
110.	woda z rurociągu	m ³	0.4445		0.4445		
111.	wpusty ściekowe piwniczne żeliwne o śr. 100 mm-nierdzewne	szt.	1.0000		1.0000		
112.	wsporniki do umywalk	szt.	2.0000		2.0000		
113.	wyłącznik 1-biegunowy w.t/n.t	szt.	2.0400		2.0400		
114.	zaprawa	m ³	0.2659		0.2659		
115.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.7312		0.7312		
116.	zaprawa klejąca	kg	1164.1888		1164.1888		
117.	zaprawa klejąca do gresu	kg	55.4800		55.4800		
118.	zaprawa spoinująca	kg	21.5096		21.5096		
119.	zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15 mm	szt.	4.0000		4.0000		
120.	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	kpl.	4.0000		4.0000		
121.	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm	szt.	0.0280		0.0280		
122.	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 15 mm	szt.	6.0000		6.0000		
123.	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000		
124.	zawory wodne czepalne ze złączką do węża	szt.	1.0000		1.0000		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
125.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C. 15 mm	szt.	0.0280		0.0280		
126.	zlewozmywaki stalowe nierdzewne na szafce	szt.	1.0000		1.0000		
127.	złączki sflukujące do pisuarów	szt.	1.0000		1.0000		
128.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m ³	0.0960		0.0960		
129.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.5615		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.7936		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7536		
4.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0378		
5.	Samochód samowład.5-10t (1)	m-g	4.8363		
6.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	1.3250		
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.1172		
8.	środek transportowy	m-g	1.8069		
9.	środek transportowy	m-g	1.4712		
10.	środek transportowy	m-g	0.1011		
11.	środek transportowy'	m-g	0.3539		
12.	wyciąg	m-g	7.8236		
13.	wyciąg	m-g	1.1932		
14.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.5264		
15.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.6400		
				RAZEM	

Słownie: