

PRZEDMIAR ROBÓT I ZESTAWIENIE R, M I S

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń MGOPS w celu utworzeniu Dziennego Domu "Senior +" w Trzciance
ADRES INWESTYCJI : 64-980 Trzcianka os. Słowackiego 24
INWESTOR : Gmina Trzcianka
ADRES INWESTORA : 64-980 Trzcianka ul. Sikorskiego 7

DATA OPRACOWANIA : 2019-11-22

Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-11-22

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczeń MGOPS w celu utworzeniu Dziennego Domu "Senior +" w Trzciance					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Posadzki			
1.1.1	KNR 4-01 0811-07	ANALOGIA: Rozebranie posadzki z płytek, paneli i wykładzin 15.51+16.53+16.65+75.31+36.67+11.32+12.3+11.99+40.04+ 2.34+37.38+13.17+1.84+1.78+9.9	m ² m ²	302.730	
				RAZEM	302.730
1.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i paneli 302.730	m ² m ²	302.730	
				RAZEM	302.730
1.1.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej i lastrykowej 302.730	m ² m ²	302.730	
				RAZEM	302.730
1.2		Ściany			
1.2.1	KNR 4-01 0354-09 drzwi do likwi- dacji	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych, po- wierzchnia do 2 m ² 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
1.2.2	KNR 4-01 0354-10 drzwi do wy- miany	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2 m ² 1*2.1*12	m ² m ²	25.200	
				RAZEM	25.200
1.2.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły (3.3+2.12+0.91+1.73+1.35+1.19)*3.3-0.8*2-0.9*2*3+1*0.12*3.3*2	m ² m ²	28.772	
				RAZEM	28.772
1.2.4	KNR 4-01 1202-09 ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m ² - ściany i sufity (6.96+2.89+0.4+2.86+6.56+5.75+2.72*2+0.55*2+3.35*2+3.93*2+ 1.67+0.53+1.56+1.14+2.75+2.75*2+3.88+2.24+0.88*2+0.51+ 1.13+12.54*2+1.7*2+5.75*3+1.51+0.26*2+2.01+2.23+2.09*2+ 0.25*2+5.75+2.66+3.78+0.69+1.97+3.35+11.86+6.42+2.75*4+ 0.97*7+0.25*3+0.11+5.45+6.42*2+5.75+2.75*2+0.97*2+0.25+ 8.85*2+2.1*2+3.33+3.53+2.92+1.07+0.41+2.46+3.53+3.22+1.25+ 0.41+2.28+3.63+3.53+3.2+2.6+0.26*2+0.59+0.91+1.49+0.57+ 1.71+1.48*2+1.58*2)*3.3	m ² m ²	936.903	
	sufity	15.51+16.53+16.65+75.31+36.67+41.36+11.32+12.3+11.99+ 2.34+37.38+13.17+9.33+1.84+6.06+1.78+9.9	m ²	319.440	
				RAZEM	1256.34
1.2.5	KNR 4-01 0701-02 ściany	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m ² na ścia- nach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewen- tualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: ce- mentowo-wapiennej (6.96+2.89+0.4+2.86+6.56+5.75+2.72*2+0.55*2+3.35*2+3.93*2+ 1.67+0.53+1.56+1.14+2.75+2.75*2+3.88+2.24+0.88*2+0.51+ 1.13+12.54*2+1.7*2+5.75*3+1.51+0.26*2+2.01+2.23+2.09*2+ 0.25*2+5.75+2.66+3.78+0.69+1.97+3.35+11.86+6.42+2.75*4+ 0.97*7+0.25*3+0.11+5.45+6.42*2+5.75+2.75*2+0.97*2+0.25+ 8.85*2+2.1*2+3.33+3.53+2.92+1.07+0.41+2.46+3.53+3.22+1.25+ 0.41+2.28+3.63+3.53+3.2+2.6+0.26*2+0.59+0.91+1.49+0.57+ 1.71+1.48*2+1.58*2)*3.3	m ² m ²	936.903	
				RAZEM	936.90
1.2.6	KNR 4-01 0701-08 sufity	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spocz- niki schodowe, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej 15.51+16.53+16.65+75.31+36.67+41.36+11.32+12.3+11.99+ 2.34+37.38+13.17+9.33+1.84+6.06+1.78+9.9	m ² m ²	319.440	
				RAZEM	319.440
1.3		Wywiezienie i utylizacja materiałów rozbiórkowych			
1.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 302.73*(0.02+0.06)+28.772*0.15+1256.34*0.02	m ³ m ³	53.661	
				RAZEM	53.661
1.3.2		Koszt utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki 53.661*1.8	t t	96.590	
				RAZEM	96.590
2		Roboty ogólnobudowlane			
2.1		Posadzki			
2.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 302.730	m ² m ²	302.730	
				RAZEM	302.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 302.730	m ² m ²	 302.730	
				RAZEM	302.730
2.1.3	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm 302.730	m ² m ²	 302.730	
				RAZEM	302.730
2.1.4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 302.730	m ² m ²	 302.730	
				RAZEM	302.730
2.1.5	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 302.730	m ² m ²	 302.730	
				RAZEM	302.730
2.1.6	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm 302.730	m ² m ²	 302.730	
				RAZEM	302.730
2.1.7	KNR 0-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT - gruntowanie podłoża 1.84+1.78	m ² m ²	 3.620	
				RAZEM	3.620
2.1.8	KNR 0-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT - wklejenie taśmy uszczelniającej: poziomej 1.67+0.53+1.56+1.14+1.75	m m	 6.650	
				RAZEM	6.650
2.1.9	KNR 0-04 0602-01	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT poziomej 3.620	m ² m ²	 3.620	
				RAZEM	3.620
2.1.10	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 1.84+1.78+15.51+16.53+40.04+2.34	m ² m ²	 78.040	
				RAZEM	78.040
2.1.11	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina obiektowa homogeniczna o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie wraz z wywinieciem wykładziny na ścianę 37.38+13.17+9.9+16.65+75.31+11.32+12.3+11.99	m ² m ²	 188.020	
				RAZEM	188.020
2.1.12	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 188.020	m ² m ²	 188.020	
				RAZEM	188.020
2.1.13	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych 36.67	m ² m ²	 36.670	
				RAZEM	36.670
2.1.14	KNNR 2 1205-07	ANALOGIA - listwy cokołowe przyściennie PCV 5.75+6.42*2+2.75*2+0.97*2+0.25	m m	 26.280	
				RAZEM	26.280
2.2		Zamurowania			
2.2.1	NNRNKB 202 0618-01	ANALOGIA - Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod ścianki działowe, filary i zamurowania 1+0.9	m ² m ²	 1.900	
				RAZEM	1.900
2.2.2	KNR 4-01 0304-0101	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami 1*2.1*0.25+0.9*2.1*0.12	m ³ m ³	 0.752	
				RAZEM	0.752
2.3		Roboty wykończeniowe ścian i sufitów			
2.3.1	NNRNKB 202 1134-0202	Gruntowanie podłoży, ściany i sufity, preparatem pod tynki 1127.23	m ² m ²	 1127.230	
				RAZEM	1127.230
2.3.2	KNR 9-03 0106-0501	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, cementowa, tynk cementowo-wapienny i cementowy 807.79	m ² m ²	 807.790	
				RAZEM	807.790
2.3.3	KNR 9-03 0306-0501	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, cementowa, tynk cementowo-wapienny i cementowy 319.440	m ² m ²	 319.440	
				RAZEM	319.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.4	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku 807.790	m ² m ²	 807.790	
				RAZEM	807.790
2.3.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóżę z tynku 319.440	m ² m ²	 319.440	
				RAZEM	319.440
2.3.6	KNR 0-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT - wklejenie taśmy uszczelniającej: pionowej 2.1*4	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
2.3.7	KNR 0-04 0602-02	Wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT pionowej (1.67+0.53+1.56+1.14+2.75)*2.1-1*2	m ² m ²	 14.065	
				RAZEM	14.065
2.3.8	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóża 14.065	m ² m ²	 14.065	
				RAZEM	14.065
2.3.9	KNR 0-12 0829-07	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana 14.065	m ² m ²	 14.065	
				RAZEM	14.065
2.3.10	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipso- wych z gruntowaniem, 2-krotne - ściany 807.79	m ² m ²	 807.790	
				RAZEM	807.790
2.3.11	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipso- wych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity 807.79	m ² m ²	 807.790	
				RAZEM	807.790
2.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
2.4.1	KNR 0-19 0931-0602	Wymiana stolarki drzwiowej - drzwi aluminiowe wewnętrzne, jed- noskrzydłowe, osadzanie na kotwach 1*2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
2.4.2	KNR 0-19 0931-0802	Wymiana stolarki drzwiowej - drzwi aluminiowe wewnętrzne, dwu- skrzydłowe, osadzanie na kotwach 1.5*2.3	m ² m ²	 3.450	
				RAZEM	3.450
2.4.3	KNNR 2 1104- 02	Ościeżnice drewniane lub stalowe obejmujące ościeże 1*2.1*12	m ² m ²	 25.200	
				RAZEM	25.200
2.4.4	KNNR 2 1103- 01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 25.200	m ² m ²	 25.200	
				RAZEM	25.200
2.4.5	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki sytemowe aluminiowe z drzwiami w sanitariatach 1.19*2.1+1.14*2.1	m ² m ²	 4.893	
				RAZEM	4.893
2.4.6	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki sytemowe aluminiowe z drzwiami w sanitariatach 1.19*2.1+1.14*2.1	m ² m ²	 4.893	
				RAZEM	4.893
3		Roboty instalacyjne sanitarne			
3.1		Instalacja wody			
3.1.1	KNNR 4 0112- 01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych TECEFlex 17x2,75 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
3.1.2	KNNR 4 0112- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połą- czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych TECEFlex 21x3,45 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
3.1.3	KNNR 4 0116- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucz- nych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.1.4	KNNR 4 0116- 08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucz- nych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elas- tycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.5	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.1.6	KNNR 4 0411-01	Zawory kątowny do dolnopłuka śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.7	KNNR 4 0411-01	Zawory kulowy śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.1.8	KNNR 4 0411-02	Zawory kulowy śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.1.9	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.10	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3.1.11	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3.1.12	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		50+12	m	62.000	
				RAZEM	62.000
3.1.13	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.1.14	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3.1.15	KNNR 4 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3.1.16	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami gr. 6 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3.1.17	KNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami gr. 6 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.1.18	KNR 0-34 0101-02 analogia	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami gr. 6 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.1.19	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3.1.20	KNR 0-34 0101-11 analogia	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
3.2.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3.2.3	KNR-W 2-15 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.2.4	KNR-W 2-15 0211-03 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2.5	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 40x30 cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.2.6	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.2.7	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przedszkolna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.2.8	KNNR 4 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3		Wentylacja			
3.3.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 14 x16 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3.3.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych 14 x28 cm do montażu wentylatora	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.3.3	KNR-W 2-17 0204-01 analogia	Wentylatory łazienkowe Venture Industries z opóźnieniem czasowym i regulowanym czujnikiem wilgotności Silent 100 CHZ	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Gmina Trzcianka - Remont pomieszczeń MGOPS w celu utworzeniu Dziennego Domu Senior+ w Trzciance przedmiar
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	3584.729		
2.	robocizna'	r-g	93.056		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Pianka poliuretanowa	kg	0.882		
2.	Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20 mm	m ²	363.276		
3.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	27.531		
4.	Cement portl.CEM I 42,5-w opak.25 kg	t	0.046		
5.	Ościeznice regul.drew.1-skrz.fol.96-160 mm	szt	15.750		
6.	Klej poliuret.do parkietu Tytan PB-140	kg	11.001		
7.	Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-kolor.	dm ³	222.950		
8.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	18.802		
9.	Skrzydła pl.wew.wejsc.pel.oklej.fol. D11w	szt	14.000		
10.	kratki wentylacyjne 14x16 cm	szt.	10.000		
11.	kratki wentylacyjne do montażu wentylatora 14x28 cm	szt.	3.000		
12.	Grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	378.413		
13.	Płytki gresowe polerowane 30x30 cm	m ²	79.601		
14.	Sucha zaprawa do spoinowania "Atlas"-biała	kg	39.655		
15.	Listwy przysienne z PVC	m	75.791		
16.	Wykładz.podl.PVC Tarkett-Eminent 2,0 mm	m ²	204.942		
17.	Masa asfaltowa izolacyjna "Izoplast B"	kg	25.732		
18.	Koszt utylizacji gruzu i materiałów z demontażu	kpl.	96.590		
19.	Panele podł.z płyty HDF, kl.scieral.AC4	m ²	40.337		
20.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) luzem, gatunek I	t	0.026		
21.	Drzwi alum.wewn.2-skrzydł.cale oszklone	m ²	3.450		
22.	Płytki ceramiczne ściennie 25x35 cm	m ²	14.346		
23.	piasek do zapraw	m ³	0.065		
24.	Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała	dm ³	222.950		
25.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	26.910		
26.	Sucha mieszanka tynk.cem.-wap. Cekol ZT-02	kg	31108.791		
27.	Jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka	kg	1356.230		
28.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne	m ³	1.498		
29.	cegła budowlana pełna	szt.	26.000		
30.	Mydło techniczne maziste (szare)	kg	27.639		
31.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm ³	1.437		
32.	Klej winylowy emulsyjny "Wikol"	kg	112.812		
33.	Papa zgrzew.mod.,poliest.podk.Termik Baza	m ²	2.185		
34.	Zaprawa klej.such.do pl.ceram."Atlas Plus"	kg	510.637		
35.	Drzwi alum.wewn.1-skrzydł.cale oszklone	m ²	2.100		
36.	Zaprawa cementowa M 12	m ³	11.413		
37.	Wapno hydratyzowane w opakowaniu 25-30 kg	t	1.131		
38.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	7.523		
39.	Folia płynna FOLBIT	dm ³	22.489		
40.	Lepik asfaltowy na zimno "Jarlep L"	kg	54.491		
41.	Prety spawalnicze PVC, sred.ponad 2-6 mm	kg	5.641		
42.	Ścianki sytemowe aluminiowe z drzwiami	m ²	9.786		
43.	Papa asfaltowa na tekt.podklad.P/333/1100	m ²	342.085		
44.	Tasmy uszczelniające piankowe PE 50 mm	m	16.254		
45.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1059.555		
46.	woda z rurociągu	m ³	0.026		
47.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	6.180		
48.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	m	6.180		
49.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm	m	0.240		
50.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm	szt	7.312		
51.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	3.720		
52.	Drewno opałowe	kg	45.410		
53.	Gaz płynny propanowo-butanowy	kg	0.190		
54.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	20.800		
55.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	9.300		
56.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	2.800		
57.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	1.200		
58.	rury PE-Xc/AL/PE TECE typ TECEFlex 17x2,75	m	35.000		
59.	rury PE-Xc/AL/PE TECE typ TECEFlex 21x3,45	m	22.000		
60.	czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	1.000		
61.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	16.500		
62.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	9.100		
63.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	1.000		

Gmina Trzcianka - Remont pomieszczeń MGOPS w celu utworzeniu Dziennego Domu Senior+ w Trzciance przedmiar
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64.	rura Peschla osłonowa 21/25	m	33.000		
65.	rura Peschla osłonowa 23/28	m	22.000		
66.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	17.400		
67.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	21.600		
68.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewn. 20 mm	szt	4.000		
69.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt	0.224		
70.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1.000		
71.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	3.000		
72.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	3.000		
73.	Zawór kątowy do dolnopłuka śr. 15 mm	szt.	1.000		
74.	Zawory kulowy śr. 15 mm	szt.	2.000		
75.	Zawory kulowy śr. 20 mm	szt.	2.000		
76.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0.224		
77.	Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.15	szt	279.744		
78.	Wentylatory łazienkowe Venture Industries z opóźnieniem czasowym i regulowanym czujnikiem wilgotności Silent 100 CHZ	szt	3.000		
79.	umywalki porcelanowe 40x30 cm	szt.	3.000		
80.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt	3.000		
81.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt przedszkolne	szt	1.000		
82.	sedesy typu kompakt	szt	1.000		
83.	wsporniki do umywalk	szt.	3.000		
84.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 15 mm	szt	5.200		
85.	uchwyty do rurociągów stalowych o śr.nominalnej 20 mm	szt.	4.200		
86.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	23.000		
87.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	9.000		
88.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	42.900		
89.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	31.600		
90.	otuliny 18 mm gr. 6 mm	m	33.000		
91.	otuliny 22 mm gr. 6 mm	m	22.000		
92.	otuliny 28 mm gr. 6 mm	m	22.000		
93.	otuliny śr. 22 mm gr. 20 mm	m	6.600		
94.	otuliny śr. 28 mm gr. 20 mm	m	6.600		
95.	kłipsy montażowe Thermaclips	szt.	492.000		
96.	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	5.381		
97.	klej ThermoFlex 474	dm ³	0.652		
98.	Srodek gruntujący "ASO-Unigrund-K"	dm ³	0.724		
99.	Gips budowlany szpachlowy Dolina Nidy	kg	3714.792		
100.	Srodek grunt.pod tynk "Grundiermittel 90"	kg	247.991		
101.	Kolki rozpor.uniw.polietyl.z wkretami,12mm	szt	151.200		
102.	Materiały inne (Materiały)	zł			
103.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	40.218		
2.	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 250 dm3	m-g	0.338		
3.	środek transportowy	m-g	0.408		
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.210		
5.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	87.006		
6.	Wyciąg jednomasztowy z nap.elektr. 0,5 t	m-g	54.120		
7.	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	4.509		
				RAZEM	

Słownie: