

OFERTA

REMONT I MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ WC W BUD. LICEUM : <<nazwa budowy>>
PL KOSMOWSKIEGO 5 : <<lokalizacja budowy>>
GMINA TRZEMESZNO : <<nazwa zamawiającego>>
UL GEN. H. DĄBROWSKIEGO 2 : <<adres zamawiającego>>
Z WYBORU : <<wykonawca robót>>
JW. : <<adres wykonawcy>>
BUDOWLANA+BRANŻE : <<branża>>
: <<sporządził kalkulacje>>

Stawka roboczogodziny :
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
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Z WYBORU

GMINA TRZEMESZNO

VI/2016 r

Data zatwierdzenia

opis do kosztorysu na remont pomieszczeń wc w bud. liceum w Trzemesznie

1. Demontaż wszystkich urządzeń sanitarnych
 2. Wykucie ościeżnic drzwiowych wewn.
 3. Rozbiórka ścianek działowych kabin w pom. wc. damskim i męskim
 4. Skucie całości okładziny ściiennej z płytek ceramicznych w pom. wc i natryskach
 5. Rozbiórka wykładzin rulonowych i podsadzek z płytek podłogowych
 6. Skucie posadzki z wykładziny lastrkowej
 7. Wykucie parapetów okiennych wewnętrznych
 8. Wkucie okien - naświetli w korytarzu
 9. Dmонтаż boazerii ściiennej z płyt okleinowanych na korytarzach
 10. Demontaż opraw oświetleniowych, instalacji elektrycznej i osprzętu w niezbędnym zakresie
 11. Wykonanie nowej instalacji kanalizacyjnej (z wyprowadzeniem do istniejącej studzienki rewizyjnej na zewnątrz obiektu), wodociągowej podposadzkowej i na ściiennej
 12. Wykonanie tynków wyrównujących powierzchnie ścian pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi
 13. Wykonać ruszt z profili ocynk. i obłożyć płytami GKBI wodoodpornymi szachty pod montaż urządzeń wc. typu Geberit
 14. wykonanie okładzin z płytek ceramicznych na ścianach w pom. wc. i natryskach
 15. wykonać instalację elektryczną
 16. Na przygotowanych nawierzchniach ścian w szatniach i korytarzach wykonać cienkowarstwą wyprawę elewacyjną tynkiem mozaikowym na bazie żywicy
 17. Dokonać montażu urządzeń sanitarnych
 18. Dokonać malowania ścian i sufitów
 19. Dokonać montażu ścianek działowych i drzwi kabin wc.
 20. Dokonać montażu opraw i osprzętu elektr.
- Uwaga: Wykonawca przed dokonaniem sporządzenia oferty na wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego winien dokonać wizji lokalnej na obiekcie i w swej ofercie przewidzieć ewentualne prace nie wykazane, ponieważ oferowana cena za wykonanie robót jest ostateczna i nie będzie podlegać jakiegokolwiek wzrostowi wynagrodzenia.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.do 1 m2 6+1	szt. szt.	7.000	7.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1.68*2.24	m ² m ²	3.763	3.763
d.1.1	3 KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 7+11+3+3+1	szt. szt.	25.000	25.000
d.1.1	4 KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.2*6	m m	7.200	7.200
d.1.1	5 KNR-W 4-01 0403-02 wsp. 0,5 analogia	Rozebranie jednostronnego obicia z płyt - boazerii drewnianej (1.2+2.7+9.96+2.7+2.75+8.69+2.75)*2.1-(0.9*2.1*6+0.7*2.1+1.56*2.4+1.68*2.24+1.76*2.9)	m ² m ²	39.154	39.154
d.1.1	6 KNR 4-01 0348-03 wc męskie wc damskie	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.98*2.25+1.35*2.25*3)-(0.8*2.0*4) (2.27+1.46+1.4)*3.45-(0.9*2.1) (4.0*2.25+1.19*2.25+1.35*2.25*3)-(0.8*2.0*4) ((2.29+1.5*2)*3.37+(3.97*2.25+1.36*2.25*3))-(0.98*2.0*5)	m ² m ² m ² m ²	11.668 15.809 14.390 26.140	68.007
d.1.1	7 KNR-W 4-01 0820-08 wc. męskie wc. damskie szatnia dam- ska szatnia mę- ska	Rozebranie okładziny ściennej (2.27+1.34+3.98+2.1+6.27+2.21)*2.25-0.9*2.0 (2.87+6.26+4.23+6.26+4.23)*2.25-0.9*2.0 ((3.3+2.36)*2*2.25+(0.94+1.16*2*2.25)+(0.6+0.8*2.25*2)+1.2*2.25)-(0.8*2.0*2) ((2.34+2.82)*2*2.25+(1.25+0.95*2*2.25)+(0.82+0.6*2*2.25)+1.2*2.25)-(0.8*2.0*2)	m ² m ² m ² m ²	39.083 51.863 35.330 31.765	158.041
d.1.1	8 KNR 4-01 0811-07 wc. męskie wc. damskie szatnia mę- ska szatnia dam- ska	Rozebranie posadzki z płytek 0.89*1.4+1.04*1.4+2.21*6.27+0.87*1.34+0.84*1.35+0.86*1.34+0.93*1.34 0.9*1.51+1.5*1.0+0.85*1.34+0.84*1.36+0.84*1.38+1.42*0.93+0.93*1.43+0.9*1.43+1.36*0.83+1.19*0.86+2.87*6.26+1.31*2.25 2.82*2.34 3.3*2.36	m ² m ² m ² m ²	21.257 33.316 6.599 7.788	68.960
d.1.1	9 KNR 4-01 0818-05 korytarz przy sali	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 9.96*2.7	m ² m ²	26.892	26.892
d.1.1	10 KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej 8.69*2.75	m ² m ²	23.898	23.898
d.1.1	11 KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 parapety poz. 6 poz. 7 poz. 8	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km 1.2*6*0.3*0.05 68.007*0.15 158.041*0.03 68.96*0.03 23.898*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.108 10.201 4.741 2.069 0.717	17.836
d.1.1	12	Zagospodarowanie materiałów z rozbiórek 17.836*1.3	t t	23.187	23.187
1.2 ROBOTY MURARSKO-TYNKARSKIE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian - zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.9*2.1*0.3+0.6*0.8*0.3+0.8*0.8*0.5	m ³ m ³	1.031	
				RAZEM	1.031
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0711-01 drzwi pom.wc.dam okna kory- tarz okno szatnia męsk	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach po zamuro- wanych otworach o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 0.9*2.1*2 0.6*0.8*2*5 0.8*0.8	m ² m ² m ² m ²	3.780 4.800 0.640	
				RAZEM	9.220
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0801-01 analogia	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach jako podkład pod licowanie ścian płytkami 158.041	m ² m ²	158.041	
				RAZEM	158.041
16 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami pod licowanie ścian płytkami - powierzchnie pio- nowe 158.041	m ² m ²	158.041	
				RAZEM	158.041
17 d.1.2	58,041	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi szklwionymi - na klej 158.041	m ² m ²	158.041	
				RAZEM	158.041
1.3	PODŁOŻA I POSADZKI				
18 d.1.3	NNRNKB 202 1130-02 + NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 30 mm 158.041	m ² m ²	158.041	
				RAZEM	158.041
19 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 158.041	m ² m ²	158.041	
				RAZEM	158.041
20 d.1.3	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą 158.041	m ² m ²	158.041	
				RAZEM	158.041
1.4	STOLARKA DRZWIOWA WEWN. , ŚCIANKI KABIN WC.				
21 d.1.4	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe z regulowaną szerokością (14 -17) dla drzwi wewnątrzlokal- owych kpl. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1.4	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe z regulowaną szerokością (29 -32) dla drzwi wewnątrzlokal- owych kpl. 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wzmocnione o pow. ponad 1.5 m2 0.9*2.05+0.8*2.05*5	m ² m ²	10.045	
				RAZEM	10.045
24 d.1.4	KNR-W 2-02 1029-05 wc. męskie wc. damskie	Ścianki ustępowe (2.0*2*2+1.3*4)*2.0+1.0*0.4*2 (6.28+1.3*5)*2.0	m ² m ² m ²	27.200 25.560	
				RAZEM	52.760
1.5	ROBOTY MALARSKIE				
25 d.1.5	NNRNKB 202 2027-03 ściany kory- tarz pom.wc.ge- beryt	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym, zabudowa rur instalacyjnych (2.75+8.69+2.75+2.7+9.96+2.7)*1.25 2.5*1.5*2+6.26*1.5	m ² m ² m ²	36.938 16.890	
				RAZEM	53.828
26 d.1.5	KNR 4-01 1204-08 wc. męs. su- fit "-" ściany	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow nierówności 6.27*3.73 (6.27+3.73)*2*1.38	m ² m ² m ²	23.387 27.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	wc. dams. sufit	6.26*4.39	m ²	27.481	
	wc. dams. ściany	(6.26+4.39)*2*1.38	m ²	29.394	
	szat.dam.sufit	6.28*2.78	m ²	17.458	
	"_"	(6.28+2.78)*2*(3.43-2.0)	m ²	25.912	
	ściany natryski dam.sufit	3.3*2.36	m ²	7.788	
	"_"	(3.3+2.36)*2*(3.43-2.0)	m ²	16.188	
	ścia szatnia męś sufit	6.24*2.77	m ²	17.285	
	"_"	(6.24+2.77)*2*(3.45-2.0)	m ²	26.129	
	ścia natrys.męś.sufit	2.34*2.82	m ²	6.599	
	"_"	(2.34+2.82)*2*(3.45-2.0)	m ²	14.964	
	ściany pom.naucz. wf sufi	6.23*1.51	m ²	9.407	
	"_"	(6.23+1.51)*2*(3.45-2.0)	m ²	22.446	
	ścia kory przy sali sufit	(9.96*2.7)	m ²	26.892	
	ściany jw. kory wejśc. sufit	(9.96+2.7)*2*(3.45-2.0)	m ²	36.714	
	ściany jw. sufit	8.69*2.75	m ²	23.898	
	ściany jw. sufit	(8.69+2.75)*2*(3.45-2.0)	m ²	33.176	
				RAZEM	392.718
27	KNR 4-01 d.1.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		23.387+27.481+17.458+7.788+17.285+6.599+9.407+26.892+23.898	m ²	160.195	
				RAZEM	160.195
28	KNR 4-01 d.1.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		392.718-160.195	m ²	232.523	
				RAZEM	232.523
29	KNR-W 2-02 d.1.5 0846-01	Wyprawy tynkarskie tynk mozaikowy	m ²		
	analogia szatnia dams.ścia	(6.29+2.78)*2*2.0	m ²	36.280	
	analogia szatnia męśk ścia	(6.24+2.77)*2*2.0	m ²	36.040	
	analogia pom.naucz. wf	(6.23+1.51)*2*2.0	m ²	30.960	
	analogia korytarz przy sali	(9.96+2.7)*2*2.0	m ²	50.640	
	analogia korytarz wejśc.	(8.69+2.75)*2*2.0	m ²	45.760	
				RAZEM	199.680
30	KNR 2-02 d.1.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m (konglomerat)	szt		
	analogia	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2 ROBOTY BRANZOWE					
2.1 INSTALACJA KANALIZACYJNA					
31	KNR 4-02 d.2.1 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-02 d.2.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
33	KNR 4-02 d.2.1 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
34	KNR 4-02 d.2.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	S-215 1000- d.2.1 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
36	S-215 1000- d.2.1 03	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
37	S-215 1000- d.2.1 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
38	S-215 1000- d.2.1 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
39	KNR-W 2-18 d.2.1 0408-02	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
40	KNR-W 2-15 d.2.1 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
41	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 24	podej. podej.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
42	KNR-W 2-15 d.2.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 13	podej. podej.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
43	KNR-W 2-15 d.2.1 0218-01	Wpusty ściękowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
44	KNR-W 2-15 d.2.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 2-15 d.2.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
46	KNR-W 2-15 d.2.1 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
47	KNR-W 2-15 d.2.1 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
48	KNR 2-15/ d.2.1 GEBERIT 0103-02	Elementy montażowe Geberit Unifix System - kpl. 13	kpl. kpl.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
49	KNR-W 2-15 d.2.1 0142-03 analogia	Montaż urządzeń w wc. dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.2 INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
50	KNR 4-02 d.2.2 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-02 d.2.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
52	S-215 0600- d.2.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr. zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 45	m m	 45.000	 45.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.000
53 d.2.2	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
54 d.2.2	KNR 0-31 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociągi o śr. 22 mm 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
55 d.2.2	KNR 0-31 0113-03	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociągi o śr. 28 mm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
56 d.2.2	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych. o śr.zewn.rury 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych, baterii umywalkowych, o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 12*2	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
58 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, o połączeniu elastycznym z tworzywa 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
59 d.2.2	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do, baterii natryskowych. o śr.zewn.rury 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.2.2	KNR 2-15 0112-02	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm do umywalk i wc. 17+12*2	szt. szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
61 d.2.2	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe na instalacji wodociągowej o śr.nom. 20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
62 d.2.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2.2	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
64 d.2.2	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
66 d.2.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
67 d.2.3	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłókwowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
68 d.2.3	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
69 d.2.3	KNR-W 4-03 1148-06	Demontaż puszek wtykowych - dodatek za odłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6 mm ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70 d.2.3	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2.3	KNNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.2.3	KNNR-W 4-03 1125-01	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
73 d.2.3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe typu led. np. plafony sufit. i ścienne z czujnikiem ruchu 20	kpl.		
			kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
74 d.2.3	KNNR 5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 225	m		
			m	225.000	
				RAZEM	225.000
75 d.2.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
76 d.2.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
77 d.2.3	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.2.3	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bez- śrubowo 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1		ROBOTY BUDOWLANE					
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01 0354- d.1. 03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o pow.do 1 m2		szt.	6+1 = 7.000		
2	KNR 4-01 0354- d.1. 05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.ponad 2 m2		m ²	1.68*2.24 = 3.763		
3	KNR 4-01 0354- d.1. 07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2		szt.	7+11+3+3+1 = 25.000		
4	KNR 4-01 0354- d.1. 12 1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		m	1.2*6 = 7.200		
5	KNR-W 4-01 d.1. 0403-02 wsp. 1 0,5 analogia	Rozebranie jednostronnego obicia z płyt - boazerii drewnianej		m ²	(1.2+2.7+ 9.96+2.7+ 2.75+8.69+ 2.75)*2.1- (0.9*2.1*6+ 0.7*2.1+ 1.56*2.4+ 1.68*2.24+ 1.76*2.9) = 39.154		
6	KNR 4-01 0348- d.1. 03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	68.007		
7	KNR-W 4-01 d.1. 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej		m ²	158.041		
8	KNR 4-01 0811- d.1. 07 1	Rozebranie posadzki z płytek		m ²	68.96		
9	KNR 4-01 0818- d.1. 05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		m ²	9.96*2.7 = 26.892		
10	KNR 4-01 0807- d.1. 04 1	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej		m ²	8.69*2.75 = 23.898		
11	KNR 4-01 0108- d.1. 11 + KNR 4-01 1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km		m ³	17.836		
12	d.1. 1	Zagospodarowanie materiałów z rozbiórek		t	17.836*1.3 = 23.187		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1.	2	3	4	5	6	7	8
1.2		ROBOTY MURARSKO-TYNKARSKIE					
13	KNR 4-01 0304- d.1. 01 2	Uzupełnienie ścian - zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami		m ³	0.9*2.1*0.3+ 0.6*0.8*0.3+ 0.8*0.8*0.5 = 1.031		
14	KNR-W 4-01 d.1. 0711-01 2	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach po zamurowanych otworach o pow. do 1 m ² w 1 miejscu		m ²	9.22		
15	KNR-W 2-02 d.1. 0801-01 2 analogia	Tynki wewn. zwykłe kat.II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach jako podkład pod licowanie ścian płytkami		m ²	158.041		
16	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami pod licowanie ścian płytkami - powierzchnie pionowe		m ²	158.041		
17	58,041 d.1. 2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi szkliwionymi - na klej		m ²	158.041		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3		PODŁOŻA I POSADZKI					
18	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 + 3 NNRNKB 202 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 30 mm .		m ²	158.041		
19	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 3	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome		m ²	158.041		
20	KNR 0-12 1118- d.1. 05 3	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą		m ²	158.041		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4		STOLARKA DRZWIOWA WEWN. , ŚCIANKI KABIN WC.					
21	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe z regulowaną szerokością (14 -17) dla drzwi wewnątrzlokalowych kpl.		szt.	3		
d.1.	1025-01						
4	analogia						
22	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe z regulowaną szerokością (29 -32) dla drzwi wewnątrzlokalowych kpl.		szt.	7		
d.1.	1025-01						
4	analogia						
23	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wzmocnione o pow. ponad 1.5 m2		m ²	0.9*2.05+ 0.8*2.05*5 = 10.045		
d.1.	1027-02						
4							
24	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe.		m ²	52.76		
d.1.	1029-05						
4							

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł. (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5		ROBOTY MALARSKIE					
25	NNRNKB 202	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym, zabudowa rur instalacyjnych		m ²	53.828		
d.1.	2027-03						
5							
26	KNR 4-01 1204-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpacelow.nierówności		m ²	392.718		
d.1.	08						
5							
27	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		m ²	23.387+		
d.1.	01				27.481+		
5					17.458+		
					7.788+		
					17.285+		
					6.599+		
					9.407+		
					26.892+		
					23.898 =		
					160.195		
28	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		m ²	392.718-		
d.1.	02				160.195 =		
5					232.523		
29	KNR-W 2-02	Wyprawy tynkarskie tynk mozaikowy		m ²	199.68		
d.1.	0846-01						
5	analogia						
30	KNR 2-02 0129-	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m (konglomerat)		szt	6		
d.1.	02						
5	analogia						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		ROBOTY BRANZOWE					
2.1		INSTALACJA KANALIZACYJNA					
31	KNR 4-02 0235- d.2. 01 1	Demontaż pisuaru		kpl.	6		
32	KNR 4-02 0235- d.2. 06 1	Demontaż umywalki		kpl.	11		
33	KNR 4-02 0233- d.2. 06 1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm		szt.	17		
34	KNR 4-02 0235- d.2. 08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową		kpl.	16		
35	S-215 1000-02 d.2. 1	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		m	20		
36	S-215 1000-03 d.2. 1	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		m	6		
37	S-215 1000-04 d.2. 1	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		m	35		
38	S-215 1000-05 d.2. 1	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową		m	12		
39	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm		m	4		
40	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych		m	8		
41	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		podej.	24		
42	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		podej.	13		
43	KNR-W 2-15 d.2. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm		szt.	6		
44	KNR-W 2-15 d.2. 0222-02 1	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych		szt.	5		
45	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		kpl.	12		
46	KNR-W 2-15 d.2. 0230-05 1	Postument porcelanowy do umywalki		kpl.	12		
47	KNR-W 2-15 d.2. 0234-02 1	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym		kpl.	4		
48	KNR 2-15/GE- d.2. BERIT 0103-02 1	Elementy montażowe Geberit Unifix System - kpl.		kpl.	13		
49	KNR-W 2-15 d.2. 0142-03 1	Montaż urządzeń w wc. dla niepełnosprawnych analogia		kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA						
50	KNR 4-02 0131-d.2.01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm		szt.	2		
51	KNR 4-02 0132-d.2.01	Demontaż baterii umywalkowej i natryskowej		szt.	14		
52	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	45		
53	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	25		
54	KNR 0-31 0113-d.2.02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm		m	45		
55	KNR 0-31 0113-d.2.03	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm		m	25		
56	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych. o śr.zewn.rury 20 mm		szt.	2		
57	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych, baterii umywalkowych, o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.	12*2 = 24.000		
58	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych, do płuczek ustępowych, o połączeniu elastycznym z tworzywa		szt.	11		
59	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do, baterii natryskowych. o śr.zewn.rury 20 mm		szt.	4		
60	KNR 2-15 0112-d.2.02	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm do umywalk i wc.		szt.	17+12*2 = 41.000		
61	KNR 2-15 0112-d.2.02	Zawory przelotowe na instalacji wodociągowej o śr.nom. 20 mm		szt.	5		
62	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm		szt.	1		
63	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach niemieszkalnych		m	65		
64	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm		szt.	2		
65	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm		szt.	12		
66	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm		szt.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł.	Wartość zł. (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
67	KNR-W 4-03 d.2. 1134-02 3	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówko- wych		szt.	6		
68	KNR-W 4-03 d.2. 1133-07 3	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafo- nier przykręcanych		szt.	8		
69	KNR-W 4-03 d.2. 1148-06 3	Demontaż puszek wtynkowych - dodatek za odłącze- nie przewodów pojedynczych o przekroju do 6 mm ²		szt.	4		
70	KNR-W 4-03 d.2. 1122-01 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natę- żeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2		szt.	4		
71	KNR-W 4-03 d.2. 1122-02 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natę- żeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0		szt.	4		
72	KNR-W 4-03 d.2. 1125-01 3	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucz- nego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2		szt.	10		
73	KNNR 5 0503- d.2. 01 3	Oprawy oświetleniowe typu led. np. plafony sufit. i ścienne z czujnikiem ruchu		kpl.	20		
74	KNNR 5 0204- d.2. 02 3	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy		m	225		
75	KNNR 5 0301- d.2. 11 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mo- cowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wyko- nanie ślepych otworów w podłożu ceglany		szt.	20		
76	KNNR 5 0302- d.2. 01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		szt.	20		
77	KNNR 5 0308- d.2. 01 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochron- nym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążal- ności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²		szt.	5		
78	KNNR 5 0304- d.2. 01 3	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo		szt.	20		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: