

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja łazienki wraz z wykonaniem wentylacji
ADRES INWESTYCJI : Poznań, 28 Czerwca 1956r. 142/24
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

DATA OPRACOWANIA : 2021-09-23

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-09-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wykonanie łazienki								
1	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie ścianek działowych z płyt i desek przedmiar = 5,500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	2,9150				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	Wycena indywidualna	Opinia kominiarska wskazująca przedmiar = 1,000 pomiar	po- miar					
1*		-- M -- Wykonanie opinii kominiarskiej wskazującej 1 kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,36 r-g/szt.	r-g	0,3600				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek przedmiar = 1,440 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	1,0800				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 0-14 2010-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = 9,920 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,0046*1,1=2,20506 r-g/m ²	r-g	21,8742				
2*	1750803	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m ² /m ²	m ²	20,4352				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	7,5392				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	20,3360				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 0,203 kg/m ²	kg	2,0138				
6*	1343799	blachowkręty 0,17 kg/m ²	kg	1,6864				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00196 t/m ²	t	0,0194				
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej (dostawca: ISO) 1,05 m ² /m ²	m ²	10,4160				
9*	3901000	taśma spoinowa 0,3626 m ² /m ²	m ²	3,5970				
10*	3930000	woda 0,00127 m ³ /m ²	m ³	0,0126				
11*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
12*	34312	-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	0,3125				
13*	00000	środek transportu 0,0272 m-g/m ²	m-g	0,2698				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68 r-g/szt.	r-g	0,6800				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00207 t/szt.	t	0,0021				
4*	1602099	piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050				
5*	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR-W 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej grubości 2 cm i dodaniem środka wodoszczelnego z wywinieciem na ściany przedmiar = 2,070 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,95 r-g/m ²	r-g	1,9665				
2*	2300199	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	0,6210				
3*	1602003	piasek do zapraw 0,021 m ³ /m ²	m ³	0,0435				
4*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0087 t/m ²	t	0,0180				
5*	2304199	papa asfaltowa na osnowie SBS 2,3 m ² /m ²	m ²	4,7610				
6*	2300199	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 3,06 kg/m ²	kg	6,3342				
7*	1480301	środek (dodatek) uszczelniający do zaprawy 0,7 kg/m ²	kg	1,4490				
8*	3590300	drewno opałowe 4,5 kg/m ²	kg	9,3150				
9*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko przedmiar = 2,070 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,659+0*0,0716=0,659 r-g/m ²	r-g	1,3641				
2*	2380824	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206+0*0,0105=0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,0426				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m ²	t	0,0006				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0313+0*0,0158=0,0313 m-g/m ²	m-g	0,0648				
6*	39000	środek transportowy 0,007 m-g/m ²	m-g	0,0145				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe przedmiar = 1,640 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,55 r-g/m ²	r-g	2,5420				
2*	1510210	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,1148				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,1148				
4*	1513250	szpachlówka celulozowa 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	0,1640				
5*	2302599	kit trwale plastyczny 0,42 kg/m ²	kg	0,6888				
6*	1478500	pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,0656				
7*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15,0000				
8*	2715999	ościeżnice drewniane 0,61 szt/m ²	szt	1,0004				
9*	34000	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0164				
10*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0328				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe łazienkowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone przedmiar = 1,640 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51 r-g/m ²	r-g	0,8364				
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe z zamkiem klamkami i sztyldami fabrycznie wykończone 0,61 szt/m ²	szt	1,0004				
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0656				
4*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0328				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR-W 2-15 0207-04	Kanał wentylacyjny o śr. 160 mm na pomiędzy sufitem a dachem o połączeniach wciskowych przedmiar = 1,500 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,364 r-g/m	r-g	0,5460				
2*	5601211	-- M -- Rura PVC kanał.zewn.kielichowa 160x 3,2 mm 0,8 m/m	m	1,2000				
3*	5614032	Krzywki(kolana)PVC kan.zew., 45° 160 mm 0,79 szt/m	szt	1,1850				
4*	5601212	Rura PVC kanał.zewn.kielichowa 160x 4,0 mm 0,15 m/m	m	0,2250				
5*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 160 mm 0,8 szt./m	szt.	1,2000				
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*	39000	-- S -- środek transportowy" 0,0337 m-g/m	m-g	0,0506				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
				Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))				
12	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = 7,130 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	2,6381				
2*	1720300	-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 t/m ²	t	0,0157				
3*	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m ²	kg	9,9820				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0356				
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0713				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
				Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności przedmiar = 7,130 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	0,6774				
2*	1770110	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0003 t/m ²	t	0,0021				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 7,130 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,127 r-g/m ²	r-g	0,9055				
2*	1502110	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	2,0392				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar = 13,440 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	2,3654				
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	3,7094				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0040				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR-W 2-02 1508-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem przedmiar = 6,400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,618 r-g/m ²	r-g	3,9552				
2*	1510210	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,0985 dm ³ /m ²	dm ³	0,6304				
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa (dostawca: PFL) 0,085 dm ³ /m ²	dm ³	0,5440				
4*	1533131	Pokost lniany 0,16 dm ³ /m ²	dm ³	1,0240				
5*	1530999	rozcieńczalnik 0,0428 dm ³ /m ²	dm ³	0,2739				
6*	1510710	szpachlówka olejno-żywiczna (dostawca: PFL) 0,2539 dm ³ /m ²	dm ³	1,6250				
7*	3920099	papier ścierny 1,225 ark/m ²	ark	7,8400				
8*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
9*	39000	-- S -- środek transportowy' 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0070				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30*30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną przedmiar = 2,070 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,15 r-g/m ²	r-g	2,3805				
2*	2520399	-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,03 m ² /m ²	m ²	2,1321				
3*	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m ²	kg	6,2100				
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,4361 kg/m ²	kg	0,9027				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0433 m-g/m ²	m-g	0,0896				
7*	39000	środek transportowy' 0,0338 m-g/m ²	m-g	0,0700				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	KNR-W 4-02 0222-03	Demontaż i ponowny montaż brodzika przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,32 r-g/kpl.	r-g	1,3200				
2*	5717230	-- M -- spusty do brodzików natryskowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-02 0225-01	Demontaż i ponowny montaż WC kompakt przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 2,14 r-g/szt.	r-g	2,1400				
2*	6831830	-- M -- sznur konopny smołowany 0,09 kg/szt.	kg	0,0900				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpielni, narożne, kwadrato- we, z szybami ze szkła hartowanego - kabina z de- montażu przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 3,9 r-g/kpl.	r-g	3,9000				
2*	1478102	-- M -- silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzy- bobójczych 0,34 dm ³ /kpl.	dm ³	0,3400				
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0,07 m-g/kpl.	m-g	0,0700				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych do wc przedmiar = 1,000 podej.	po- dej.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,27 r-g/podej.	r-g	1,2700				
2*	5613999	-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3,1 szt./podej.	szt.	3,1000				
3*	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt./podej.	szt.	1,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*	39000	-- S -- środek transportowy" 0,018 m-g/podej.	m-g	0,0180				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych przedmiar = 5,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,314 r-g/m	r-g	1,5700				
2*	5604999	-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 1,08 m/m	m	5,4000				
3*	5649999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm 0,9 szt./m	szt.	4,5000				
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1,25 szt./m	szt.	6,2500				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy" 0,0019 m-g/m	m-g	0,0095				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm przedmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,372 r-g/szt.	r-g	0,7440				
2*	5611999	-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 25 mm 3 szt./szt.	szt.	6,0000				
3*	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
4*	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*	39000	-- S -- środek transportowy" 0,001 m-g/szt.	m-g	0,0020				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,711 r-g/szt.	r-g	0,7110				
2*	5711000	-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy" 0,006 m-g/szt.	m-g	0,0060				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,877 r-g/szt.	r-g	0,8770				
2*	5714010	-- M -- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwym śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*	39000	-- S -- środek transportowy" 0,014 m-g/szt.	m-g	0,0140				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26	Kalkulacja indywidualna	wykonanie instalacji oświetlenia w łazience- 1 lampa oraz 2 gniazda bryzgoszczelne i podłączenie do istniejącej instalacji w lokalu przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*	999	-- R -- robocizna 6 r-g/kpl.	r-g	6,0000				
2*		-- M -- materiały 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar przedmiar = 2,000 pomiar	po- miar					
1*	999	-- R -- robocizna 0,63 r-g/pomiar	r-g	1,2600				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km przedmiar = 0,500 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,6950				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m ³	m-g	0,3600				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 10 przedmiar = 0,500 m ³	m ³					
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*10=0,2 m-g/m ³	m-g	0,1000				
Koszty pośrednie 65% od (R+S) Zysk 12% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację na wysypisku przedmiar = 0,500 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata za utylizację 1 m ³ /m ³	m ³	0,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	Wycena indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza przedmiar = 1,000 pomiar	po- miar					
1*		-- M -- Wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej 1 kpl./pomiar	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: