

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego położonego w Śremie przy ulicy Matuszewskiego
ADRES INWESTYCJI : ul.Matuszewskiego 9/6, 63-100 Śrem
INWESTOR : Urząd Miejski w Śremie
ADRES INWESTORA : pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem

DATA OPRACOWANIA :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Prace rozbiórkowe - CPV 45400000-1						
1	KNR 4-01 0354-07	Zdemontowanie drzwi wewnętrznych wraz ościeżnicami	szt.	2,000		
d.1						
2	KNR 4-01 0354-07	Zdemontowanie drzwi zewnętrznych wraz ościeżnicami - wejście do mieszkania	szt.	1,000		
d.1						
3	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie ścianek o lekkiej konstrukcji z płyt G-K	m ²	9,531		
d.1	analogia					
4	KNR 4-01 0711-04	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m ² w 1 miej.) - wykonanie obróbek ościeży drzwiowych po zdemontowaniu ościeżnicy	m ²	1,000		
d.1						
5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	13,061		
d.1						
6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	3,113		
d.1						
7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	16,591		
d.1						
8	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg z płyt pilśniowych	m ²	19,705		
d.1						
9	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²	68,467		
d.1						
10	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	4,353		
d.1						
11	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu i odpadów wytworzonych podczas prac demontażowych	m ³	4,353		
d.1						
2 Naprawa podłogi o konstrukcji drewnianej - CPV 45400000-1						
12	KNR 2-02 1110-06	Podłoga z bali o gr.70mm na got.podłożu - prace związane z wy poziomowaniem zapadniętych podłóg w pokojach	m ²	19,705		
d.2	kalk. własna					
13	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m ²	19,705		
d.2						
14	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpomp	m ²	19,705		
d.2		Krotność = 2				
15	KNR 2-02 0609-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - ułożenie styropianu gr. 10 cm	m ²	19,705		
d.2						
3 Prace renowacyjne wewnętrzne - CPV 45400000-1						
3.1 Wymiana stolarki budowlanej - CPV 45400000-1						
16	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2,5 m ²	m ²	3,741		
d.3.1						
17	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki wewnętrzne z PCV szer. 20 cm długość , 120 cm	szt	2,000		
d.3.1						
18	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej szer. 20 cm dl. 120 cm	szt	2,000		
d.3.1						
19	KNR 2-02 1204-01	Dostawa oraz zamontowanie drzwi wejściowych do mieszkania oraz ościeżnica drzwiowa - drzwi stalowe ocieplone wraz z kompletem klamek i zamków	m ²	1,845		
d.3.1	analogia					
20	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1,000		
d.3.1						
21	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe łazienkowe	m ²	1,640		
d.3.1						
3.2 Prace ogólnobudowlane - CPV 45400000-1						
22	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki wykonać jako tynki z gotowej suchej zaprawy tynkarskiej (brak miejsca do wytworzenia tynków metodą tradycyjną)	m ²	66,622		
d.3.2						
23	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach - tynki wykonać jako tynki z gotowej suchej zaprawy tynkarskiej (brak miejsca do wytworzenia tynków metodą tradycyjną)	m ²	19,705		
d.3.2						
24	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 - wydzielenie łazienki - płyta wodoodporna	m ²	7,686		
d.3.2						
25	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	74,308		
d.3.2						
26	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	19,705		
d.3.2						
27	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²	3,113		
d.3.2						
28	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	19,062		
d.3.2						
29	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	94,195		
d.3.2						
30	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	94,195		
d.3.2						
31	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	16,591		
d.3.2						
4 Prace instalacyjne - elektryczne - CPV 45310000-3						
4.1 Prace demontażowe						
32	NNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych	m	150,000		
d.4.1						
33	NNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	3,000		
d.4.1						
34	NNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.	7,000		
d.4.1						
35	NNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	4,000		
d.4.1						
4.2 Prace montażowe						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.4.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	40,000		
37 d.4.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	40,000		
38 d.4.2	KNNR 5 1208-05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,640		
39 d.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x1,5 mm ²	m	45,000		
40 d.4.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	65,000		
41 d.4.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 5x4 mm ²	m	10,000		
42 d.4.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	10,000		
43 d.4.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3,000		
44 d.4.2	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	szt.	7,000		
45 d.4.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)	kpl.	4,000		
46 d.4.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1,000		
47 d.4.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) - do kalkulacji należy przyjąć protokół z badania instalacji	pomiar	4,000		
5.Prace instalacyjne - wod.-kan. - CPV 45330000-9						
5.1.Prace demontażowe						
48 d.5.1	KNNR 8 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl	1,000		
49 d.5.1	KNNR 8 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,000		
50 d.5.1	KNNR 8 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej	kpl	1,000		
51 d.5.1	KNNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	1,000		
52 d.5.1	KNNR 8 0128-01	Demontaż zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300 dm ³	szt	1,000		
53 d.5.1	KNNR 8 0123-01	Demontaż baterii umywalkowej, wannowej i zlewozmywakowej	szt	3,000		
54 d.5.1	KNNR 8 0314-03	Demontaż kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000		
55 d.5.1 analogia	KNNR 8 0409-01	Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego o śr.15-20 mm	m	15,000		
56 d.5.1	KNNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	5,000		
57 d.5.1	KNNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m	5,000		
5.2.Prace montażowe						
58 d.5.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,500		
59 d.5.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	3,500		
60 d.5.2	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,000		
61 d.5.2	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	2,000		
62 d.5.2	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,500		
63 d.5.2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,000		
64 d.5.2	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,500		
65 d.5.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
66 d.5.2	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000		
67 d.5.2 0601-01	KNR 2-15/GEBERIT	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m	17,600		
68 d.5.2 0601-02	KNR 2-15/GEBERIT	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm - centralne ogrzewanie i woda	m	5,000		
69 d.5.2 0602-01	KNR 2-15/GEBERIT	Łączniki do rur warstwowych o śr. 16 mm	szt.	4,000		
70 d.5.2 0602-02	KNR 2-15/GEBERIT	Łączniki do rur warstwowych o śr. 20 mm	szt.	2,000		
71 d.5.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	23,600		
72 d.5.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000		
73 d.5.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem z PCV	kpl.	1,000		
74 d.5.2	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - półpostument	kpl.	1,000		
75 d.5.2	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną prysznicową	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
76 d.5.2	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce wraz z dostawą i montażem szafki pod zlewozmywak	szt.	1,000		
77 d.5.2	KNNR 4 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.	1,000		
78 d.5.2	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
79 d.5.2	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
80 d.5.2	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
81 d.5.2	KNNR 4 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
82 d.5.2	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór do spluczki	szt.	2,000		
83 d.5.2	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	425,9894		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gotowa sucha zaprawa tynkarska ręczna gr 2 cm	kg	2.935,1180		2.935,1180			
2.	mata izolacyjna do paneli podłogowych	m ²	18,2501		18,2501			
3.	opłata za utylizację na wysypisku	m ³	5,2236		5,2236			
4.	protokół badania instalacji elektrycznej	kpl	1,0000		1,0000			
5.	szafka zlewozmywakowa	kpl	1,0000		1,0000			
6.	kabina natryskowa ze szkła hartowanego	kpl	1,0000		1,0000			
7.	drzwi stalowe ocieplone wewnątrzlokalowe - wejściowe do mieszkania	m ²	1,8450		1,8450			
8.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	5,8414		5,8414			
9.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	15,7563		15,7563			
10.	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	11,2866		11,2866			
11.	blachowkręty	szt	261,3240		261,3240			
12.	kotwy stalowe	szt	18,5180		18,5180			
13.	pienka poliuretanowa	dm ³	1,0475		1,0475			
14.	silikon	dm ³	0,1871		0,1871			
15.	farba emulsyjna do zastosowań wewnętrznych	dm ³	39,9481		39,9481			
16.	zaprawa klejąca	kg	115,3100		115,3100			
17.	zaprawa spoinująca	kg	12,6824		12,6824			
18.	klej winylowy	kg	1,8250		1,8250			
19.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	47,2920		47,2920			
20.	plyty styropianowe gr. 10 cm - styropian posadzkowy	m ²	20,6903		20,6903			
21.	okna z tworzyw sztucznych o wym. 1,21x1,67	m ²	3,7410		3,7410			
22.	piasek do betonów	m ³	0,7040		0,7040			
23.	piasek do zapraw	m ³	0,0574		0,0574			
24.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	4,1650		4,1650			
25.	cement portlandzki CEM 1	t	0,1222		0,1222			
26.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0100		0,0100			
27.	wapno suchogazzone	kg	2,3300		2,3300			
28.	ciasto wapienne (wapno gazzone)	m ³	0,1024		0,1024			
29.	gips szpachlowy	kg	7,8561		7,8561			
30.	gips szpachlowy	t	0,0151		0,0151			
31.	gips budowlany szpachlowy	t	0,3092		0,3092			
32.	plyty gipsowo-kartonowe gr.12.5 mm - wodoodporna	m ²	15,8332		15,8332			
33.	cegła budowlana pełna	szt	34,0000		34,0000			
34.	podokienniki prefabrykowane wewnętrzne szer. 20 cm	szt	2,0000		2,0000			
35.	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne szer. 20 cm	szt	2,0000		2,0000			
36.	panele podłogowe	m ²	17,2546		17,2546			
37.	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m ²	8,0703		8,0703			
38.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	14,1410		14,1410			
39.	ciasto wapienne (wapno gazzone)	m ³	0,0018		0,0018			
40.	zaprawa	m ³	0,0520		0,0520			
41.	plytki posadzkowe	m ²	3,1753		3,1753			
42.	plytki ceramiczne ścienne	m ²	19,4432		19,4432			
43.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	1,4976		1,4976			
44.	listwy przyściennne z drewna	m	19,2456		19,2456			
45.	plyty OSB gr. 22 mm	m ²	20,6903		20,6903			
46.	skrzydła drzwiowe plytowe wewnętrzne łazienkowe kompletne	m ²	1,6400		1,6400			
47.	taśma spoinowa	m	27,8694		27,8694			
48.	woda z rurociągu	m ³	0,0178		0,0178			
49.	woda	m ³	0,2110		0,2110			
50.	ościeżnice drewniane	kpl	1,0000		1,0000			
51.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	2,0000		2,0000			
52.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	8,0000		8,0000			
53.	rury warstwowe śr. 16 mm	m	17,7760		17,7760			
54.	rury warstwowe śr. 20 mm	m	5,0500		5,0500			
55.	łączniki do rur warstwowych śr. 16 mm	szt	4,0000		4,0000			
56.	łączniki do rur warstwowych śr. 20 mm	szt	2,0000		2,0000			
57.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	6,2400		6,2400			
58.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	3,0100		3,0100			
59.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	1,0400		1,0400			
60.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	0,5250		0,5250			
61.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	19,5400		19,5400			
62.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	6,4650		6,4650			
63.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,0000		2,0000			
64.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,0000		4,0000			
65.	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,0000		2,0000			
66.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,0000		1,0000			
67.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,0000		2,0000			
68.	zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,0000		4,0000			
69.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
70.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
71.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwającym o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
72.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,0000		1,0000			
73.	spusty do brodzików natryskowych	szt	1,0000		1,0000			
74.	szybkociągła gazowe z przyłączem elastycznym	szt	1,0000		1,0000			
75.	umywalki porcelanowe	szt	1,0000		1,0000			
76.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt	1,0000		1,0000			
77.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt	1,0000		1,0000			
78.	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych głębokie z obudową	szt	1,0000		1,0000			
79.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	1,0000		1,0000			
80.	sedesy typu kompakt	szt	1,0000		1,0000			
81.	wsporniki do umywalk	szt	1,0000		1,0000			
82.	konstrukcja wsporcza	kpl	1,0000		1,0000			
83.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1,0000		1,0000			
84.	uchwyty do rur	szt	4,2500		4,2500			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
85.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,0000		2,0000			
86.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	25,9600		25,9600			
87.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	141,6000		141,6000			
88.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	1,4160		1,4160			
89.	klej Thermaflex 474	dm ³	0,1935		0,1935			
90.	kolki do wstrzeliwania	szt	31,2052		31,2052			
91.	tablice rozdzielcze	szt	1,0000		1,0000			
92.	oprawy żarowe do zawieszenia	szt	4,0000		4,0000			
93.	żarówki	szt	4,1600		4,1600			
94.	łączniki instalacyjne	szt	3,0600		3,0600			
95.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	7,1400		7,1400			
96.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	10,2000		10,2000			
97.	przewód YDY 3x1,5 mm ²	m	46,8000		46,8000			
98.	przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	67,6000		67,6000			
99.	przewód YDY 5x4 mm ²	m	10,4000		10,4000			
100.	materiały pomocnicze	zl						
							RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	0,2144		
2.	wyciąg	m-g	7,6104		
3.	wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4978		
4.	wyciąg	m-g	0,3671		
5.	środek transportowy	m-g	0,2245		
6.	środek transportowy	m-g	2,7561		
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1250		
8.	mieszarka do zapraw	m-g	0,3761		
				RAZEM	

Słownie: