

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ BUDYNKU DAWNEGO OŚRODKA ZDROWIA NA  
GMINNY PUNKT REHABILITACJI  
ADRES INWESTYCJI : 07-205, RZAŚNIK , UL. MIKOŁAJA KOPERNIKA  
INWESTOR : GMINA RZAŚNIK  
ADRES INWESTORA : 07-205, RZAŚNIK UL. JESIONOWA 3  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Branża budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż . Marek Wiesiołek upr. bud nr 770/88/Os , TEL 600958919  
DATA OPRACOWANIA :

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jednostkowych M

#### Narzuty kosztorysu

Podatek Vat [V] .....	% Σnetto kosztorys
Narzuty wspólne działów	
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)

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

### Słownie:

KOSZTORYS SPORZĄDZIŁ

WNIOSKODAWCA

Data opracowania

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>PRZYSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ NA PRACOWNIE REHABILITACJI</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1. 1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu	kpl.	2,00		
2 d.1. 1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zlewowej	szt.	2,00		
3 d.1. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,00		
4 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,- poszerzenie otworu wejście do pom. 7 korytarz	m <sup>3</sup>	0,10		
5 d.1. 1	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł- poszerzenie otworu	m <sup>2</sup>	0,54		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0426-01	Analogia- rozebranie obicia ścian z płyt GK ( ścianka i zabudowa)	m <sup>2</sup>	15,78		
7 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	4,00		
8 d.1. 1	KNNR 7 0507-04 z.o.3.4.	listwy cokołowe - demontaż	m	71,84		
9 d.1. 1	KNNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych i wykładziny dywanowej	m <sup>2</sup>	81,90		
10 d.1. 1	KNR-W 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych - pomieszczenia gdzie pozostaje wykładzina pcv ( pom. 4 i 5, )	m	20,80		
11 d.1. 1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie	m <sup>2</sup>	1,80		
12 d.1. 1	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement -SZLICHTY	m <sup>2</sup>	83,70		
13 d.1. 1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na podłogach	m <sup>2</sup>	4,00		
14 d.1. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	0,02		
15 d.1. 1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2,00		
16 d.1. 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8,00		
17 d.1. 1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie ścian i sufitu	m <sup>2</sup>	366,71		
18 d.1. 1	kalk indyw	Wyniesienie materiałów z rozbiórki z budynku	m <sup>3</sup>	4,42		
19 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4,42		
20 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m <sup>3</sup>	4,42		
21 d.1. 1		Opłata wysypiska i utylizacja	t	8,00		
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
22 d.1. 2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym	m <sup>3</sup>	0,03		
23 d.1. 2	KNR AT-12 0103-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 100A50	m <sup>2</sup>	23,06		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd	m	8,00		
25 d.1. 2	KNR AT-12 0305-03	Obudowa stelaża	m <sup>2</sup>	1,82		
26 d.1. 2	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa pionów instalacji sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi GKW 12,5mmna rusztach metalowych, 1-warstwowo	m <sup>2</sup>	1,20		
27 d.1. 2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m <sup>2</sup>	83,70		
28 d.1. 2	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	83,70		
29 d.1. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	83,700		
30 d.1. 2	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie posadzki	m <sup>2</sup>	8,20		
31 d.1. 2	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod wykładziny tarket	m <sup>2</sup>	75,50		
32 d.1. 2	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - tarket z wywinieciem na ściany	m <sup>2</sup>	84,31		
33 d.1. 2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	84,31		
34 d.1. 2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	8,20		
35 d.1. 2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 15 cm (pom. 9)	m	23,63		
36 d.1. 2	KNR 2-02 1514-02	Wyłożenie ścian okładziną ścienną wodoodporna - farfuchy przy umywalkach	m <sup>2</sup>	7,68		
37 d.1. 2	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej W.c dla niepełnosprawnych	m <sup>2</sup>	18,60		
38 d.1. 2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - sufitów farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>	120,10		
39 d.1. 2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian w farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni powyżej 2 m	m <sup>2</sup>	85,18		
40 d.1. 2	KNNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą zmywalna i plamoodporna do wys. 2.0 m	m <sup>2</sup>	304,60		
41 d.1. 2	KNR-W 2-02 1215-01	kratki wentylacyjne osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.	4,00		
42 d.1. 2	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewniane ze skrzydłem fabrycznie wykończone osadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>	2,05		
43 d.1. 2	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane wewnętrzne do korytarza i w.c	m	4,20		
44 d.1. 2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne fabrycznie wykończone do korytarza i w.c ( na dole z nawierceniami )	m <sup>2</sup>	3,69		
45 d.1. 2		dostawa poręczy ściiennej uchylnej umywalkowej	kpl.	1,00		
46 d.1. 2		dostawa poręczy stojacej uchylnej dł 60 ( przy w.c )	kpl.	1,00		
47 d.1. 2		dostawa poręczy prostej 40 cm	kpl.	1,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48	KNNR 5 1201-d.1.04 2	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie mocujących poręczę i krzeselko prysznicowe	szt.	16,00		
49	KNNR 7 0507-d.1.02 2	analogia - montaż boksów wydzielających z rur niklowanych i zasłon ( zasłony i konstrukcja z rur z odzysku )	m <sup>2</sup>	27,80		
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>				
50	KNNR 4 0230-d.1.02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.	1,00		
51	KNNR 4 0230-d.1.02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.	3,00		
52	KNNR 4 0230-d.1.05 3	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	3,00		
53	KNR-W 2-15 d.1.0137-01 3	Baterie umywalkowe z przepływowym podgrzewaczem dla niepełnosprawnych	szt.	1,00		
54	KNR-W 2-15 d.1.0137-01 3	Baterie umywalkowe z podgrzewaczem przepływowym	szt.	3,00		
55	KNR 2-15/GE-d.1.BERIT 0101-01 3	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie - STELARZ	kpl.	1,00		
56	KNR 2-15/GE-d.1.BERIT 0104-01 3	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp zawieszany	kpl.	1,00		
57	KNR 2-15/GE-d.1.BERIT 0105-02 3	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.	1,00		
58	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	m	2,00		
59	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	m	3,00		
60	KNR-W 2-15 d.1.0211-01 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,00		
61	KNR-W 2-15 d.1.0211-03 3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1,00		
62	KNR 4-02 0114-d.1.01 3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1,00		
63	KNR-W 2-15 d.1.0135-01 3	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,00		
64	KNR-W 2-15 d.1.0110-01 3	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej do 15 mm łączone metodą klejenia, na ścianach	m	6,00		
65	KNR-W 2-15 d.1.0119-01 3	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych	szt.	4,00		
66	KNR-W 2-15 d.1.0132-01 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,00		
<b>1.4</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
67	KNNR 9 0401-d.1.07 4	Demontaż łącznika	szt.	3,00		
68	KNNR 9 0402-d.1.05 4	Demontaż gniazd instalacyjnych	szt.	2,00		
69	KNR 4-03 1134-d.1.01 4	Demontaż opraw oświetleniowych ( lampy do ponownego montażu )	szt.	14,00		
70	KNNR 9 0301-d.1.03 4	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	2,00		

## Kosztorys

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71 d.1. 4	KNNR 5 0301- 08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	2,00		
72 d.1. 4	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 <sup>2</sup>	szt.	2,00		
73 d.1. 4	KNNR 5 0306- 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy	szt.	2,00		
74 d.1. 4	KNNR 5 0502- 02	Oprawy oświetleniowe z odzysku	kpl.	14,00		
75 d.1. 4	KNNR 5 0502- 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED 40 W ( w.c )	kpl.	1,00		
76 d.1. 4	KNNR 5 1203- 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	3,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna'	r-g	832,124		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	poręcz uchylna ścienna umywalkowa	kpl.	1,000		1,000			
2.	poręcz prosta 40 cm	kpl.	1,000		1,000			
3.	poręcz stojąca uchylna dł 60 cm	kpl.	1,000		1,000			
4.	narożnik aluminiowy perforowany	m	6,279		6,279			
5.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,912		0,912			
6.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,460		2,460			
7.	profile stalowe NIDA 60CD	m	7,316		7,316			
8.	profile stalowe NIDA U50	m	19,370		19,370			
9.	profile stalowe NIDA C50	m	47,965		47,965			
10.	klamra-zatrask NIDA	szt.	10,192		10,192			
11.	kątowniki do profili ościeżnicowych	szt.	4,100		4,100			
12.	profile stalowe NIDA UA75	m	6,150		6,150			
13.	gwoździe stolarskie	kg	0,042		0,042			
14.	Siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	85,374		85,374			
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,208		0,208			
16.	gwoździe stolarskie	kg	0,041		0,041			
17.	kotwy do ościeżnic	szt.	6,150		6,150			
18.	dyble stalowe	szt.	33,600		33,600			
19.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	275,500		275,500			
20.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	799,800		799,800			
21.	blachowkręty	szt.	16,656		16,656			
22.	kratka	szt.	4,000		4,000			
23.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	1,128		1,128			
24.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	34,829		34,829			
25.	farby emulsyjne nawierzchniowe'	dm <sup>3</sup>	24,702		24,702			
26.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	72,060		72,060			
27.	szpachlówka gipsowa na tynku z dodatkiem farby emulsyjnej'	kg	51,108		51,108			
28.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,028		0,028			
29.	farba zmywalna plamoodporna	dm <sup>3</sup>	25,891		25,891			
30.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,032		0,032			
31.	farba do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	30,155		30,155			
32.	farba ftalowa do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,088		0,088			
33.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0,126		0,126			
34.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,101		0,101			
35.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	8,068		8,068			
36.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,046		0,046			
37.	pastę podłogową bezbarwną	kg	0,208		0,208			
38.	zaprawa klejąca'	kg	38,950		38,950			
39.	zaprawa spoinująca'	kg	4,510		4,510			
40.	zaprawa klejąca	kg	18,431		18,431			
41.	zaprawa spoinująca	kg	1,949		1,949			
42.	klej 'Celtap Lux'	kg	0,384		0,384			
43.	klej Pronivin	kg	34,061		34,061			
44.	pianka poliuretanowa	kg	0,147		0,147			
45.	Zaprawa klejąca	kg	89,280		89,280			
46.	okładzina ścienna wodoodporna	m <sup>2</sup>	8,832		8,832			
47.	wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa	m <sup>2</sup>	91,898		91,898			
48.	taśma uszczelniająca LNG	m	30,670		30,670			
49.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	2,529		2,529			
50.	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0,375		0,375			
51.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2,320		2,320			
52.	wapno suchogaszzone	kg	1,280		1,280			
53.	wapno suchogaszzone'	t	0,323		0,323			
54.	gips szpachlowy	kg	1,911		1,911			
55.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1,584		1,584			
56.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	5,765		5,765			
57.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	21,676		21,676			
58.	plyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,822		3,822			
59.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	1,260		1,260			
60.	plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	95,007		95,007			
61.	cegła budowlana pełna'	szt.	24,000		24,000			
62.	plyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	25,449		25,449			
63.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,031		0,031			
64.	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	237,825		237,825			
65.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	5,260		5,260			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	emulsja gruntująca "ATLAS-UNI-GRUNT"	kg	26,425		26,425			
67.	środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej, bez zawartości rozpuszczalników	kg	1,025		1,025			
68.	płytki z kamieni sztucznych 6 x60 cm R-12	m <sup>2</sup>	8,364		8,364			
69.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	3,663		3,663			
70.	Płytki ścienne 30x60 cm	m <sup>2</sup>	19,530		19,530			
71.	listwy i łaty z drewna dębowego	m <sup>3</sup>	0,021		0,021			
72.	ościeżnice drzwiowe drewniane	m	4,200		4,200			
73.	ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	2,050		2,050			
74.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	3,690		3,690			
75.	ćwierćwałki	m	8,988		8,988			
76.	ćwierćwałki	m	11,275		11,275			
77.	taśma zbrojąca LNG	m	81,747		81,747			
78.	taśma	m	2,717		2,717			
79.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0,084		0,084			
80.	woda z rurociągu'	m <sup>3</sup>	0,008		0,008			
81.	woda	m <sup>3</sup>	0,001		0,001			
82.	woda	m <sup>3</sup>	0,048		0,048			
83.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	4,000		4,000			
84.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	2,000		2,000			
85.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe o śr. zewnętrznej 15 mm	m	6,360		6,360			
86.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	1,860		1,860			
87.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	3,120		3,120			
88.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0,240		0,240			
89.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,420		0,420			
90.	kształtki ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt.	4,080		4,080			
91.	kolana PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	12,000		12,000			
92.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	16,000		16,000			
93.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	4,300		4,300			
94.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	10,380		10,380			
95.	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,000		8,000			
96.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt.	8,000		8,000			
97.	Bateria umywalkowa z podgrzewaczem przepływowym	szt.	3,000		3,000			
98.	Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych z podgrzewaczem przepływowym	szt.	1,000		1,000			
99.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	4,000		4,000			
100.	umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	1,000		1,000			
101.	umywalki porcelanowe	szt.	3,000		3,000			
102.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt.	3,000		3,000			
103.	element montażowy do miski ustępowej - stelarz	kpl.	1,000		1,000			
104.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1,000		1,000			
105.	przyciski do spluczek podtynkowych publicznych	szt.	1,000		1,000			
106.	Uchwyt do rurociąg. fi 20-25 mm'	szt.	4,000		4,000			
107.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	2,600		2,600			
108.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	6,000		6,000			
109.	uchwyty do rurociągów PCV o śr. zewnętrznej 20 mm'	szt.	7,320		7,320			
110.	sznur konopny smołowany	kg	0,100		0,100			
111.	oprawy świetlówkowe z odzysku	szt.	14,000		14,000			
112.	oprawa 40W	szt.	1,000		1,000			
113.	zapłonniki	szt.	28,000		28,000			



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
114.	Żarówka LED 13 W	szt	1,040		1,040			
115.	Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st. pods.IP20	szt	2,040		2,040			
116.	Gniazdo 2P 10/16A 250V	szt	2,040		2,040			
117.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	25,020		25,020			
118.	kołki rozporowe	szt.	34,590		34,590			
119.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4,872		4,872			
120.	Kołki kotwiące	szt.	16,000		16,000			
121.	Opłata wysypiska	t	8,000		8,000			
122.	materiały pomocnicze	zł						
123.	Materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	8,967		
2.	wyciąg'	m-g	2,586		
3.	Wyciąg	m-g	0,564		
4.	Wyciąg'	m-g	0,092		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,160		
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''	m-g	0,064		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''	m-g	0,036		
8.	wyciąg	m-g	0,613		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,037		
10.	środek transportowy	m-g	1,164		
11.	środek transportowy'	m-g	0,068		
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,182		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	1,061		
14.	środek transportowy	m-g	0,192		
15.	Środek transportowy	m-g	0,142		
16.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0,080		
17.	środek transportowy	m-g	1,607		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: