

---

KOSZTORYS OFERTOWY

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
44111400-5 Farby i okładziny ścienne  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45262320-0 Wyrównywanie  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421110-8 Instalowanie ram drzwiowych i okiennych  
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, termomodernizacja oraz zmiana sposobu użytkowania garażu na budynek usługowy (kancelaria leśnictwa) na potrzeby gospodarki leśnej  
ADRES INWESTYCJI : Stare Prażuchy 33a, 62-834 Ceków, dz. 5386/8 i 5386/7; obręb 0014 Prażuchy Stare  
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kalisz  
ADRES INWESTORA : 62-860 Opatówek, Szale, ul. Kaliska 195

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2024

---

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest pwykonanie prac ewmontowych dla inwestycji polegającej na przebudowie, termomodernizacji oraz zmiany sposobu użytkowania garażu na budynek usługowy (kancelaria leśnictwa) na potrzeby gospodarki leśnej w miejscowości Stare Prażuchy 33a, 62-834 Ceków; (dz. 5386/8 i 5386/7; obręb 0014 Prażuchy Stare)

Remont będzie obejmował między innymi wykonanie poniższych prac:

- rozbiorki,
- demontaże,
- czyszczenie dachu
- zamurowania otworów, uzupełnienia tynków
- wymiana stolarki okiennej, drzwiowej, bram garażowych
- wykonanie nowych podłóży pod posadzki wraz z układaniem posadzki gresowej
- szpachlowanie, malowanie, wykonanie okładzin ceramicznych na ścianach
- zabudowa poddasza płytami g-k wraz z uzupełnieniem izolacji termicznej
- ocieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej

Szczegółowy zakres i ilość prac określa dokumnetacja projektowa, przedmiar robót, który jest dokumentem pomocniczym

UWAGA: użyte w pozycjach nazwy własne materiałów i urządzeń służą tylko ustaleniu standardów i mogą zostać zastąpione zamiennikami o nie gorszych parametrach

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>45111300-1</b>	<b>DEMONTAŻE, ROZBIÓRKI</b>				
<b>1.1</b>		<b>Demontaż stolarki okiennej drzwiowej parapetów</b>				
1 d.1. 07 1	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych	szt.	1,000	0,00	0,00
2 d.1. 08 1	KNR 4-01 0354-	Ostrożne wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł okiennych, drzwiowych, bramy do ponownego wykorzystania. Uwzględnić zabezpieczenie i składowanie materiału do momentu ponownego montażu	m <sup>2</sup>	10,807	0,00	0,00
3 d.1. 08 1	KNR 4-01 0535-	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	0,710	0,00	0,00
4 d.1. 02.06 1	KNP1 01 0102-	Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 25 kg na odległość do 20 m w połączeniu z wyciągiem	t	0,241	0,00	0,00
5 d.1. 01 1107-04 1	KNR 4-04 1107-	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 11 km	t	0,241	0,00	0,00
6 d.1. kalk. własna 1		Utylizacja stolarki drzwiowej, parapetów	kpl.	1,000	0,00	0,00
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórki, wyburzenia</b>				
<b>1.2.1</b>		<b>Ściany</b>				
7 d.1. 01 2.1 analiza indywidualna	KNR 4-01 0348-	Rozebrawie okien z luksferów	m <sup>2</sup>	2,401	0,00	0,00
8 d.1. 0356-01 2.1	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. do 1 cegły - poszerzenia otworów	m <sup>3</sup>	2,781	0,00	0,00
<b>1.2.2</b>		<b>Posadzki, podłóża pod posadzki</b>				
9 d.1. 01 2.2	KNR 4-04 0301-	Rozebrawie podłóża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m <sup>3</sup>	2,326	0,00	0,00
10 d.1. 02 2.2	KNR 4-04 0301-	Rozebrawie podłóża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>	0,233	0,00	0,00
11 d.1. 06 2.2	KNR 4-01 0519-	Rozbiórka izolacji z papy	m <sup>2</sup>	46,520	0,00	0,00
12 d.1. 01 2.2	KNR 2-01 0307-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>	20,934	0,00	0,00
<b>1.2.3</b>		<b>Okładziny z płyt g-k</b>				
13 d.1. 04 2.3	KNR 9-29 0108-	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m <sup>2</sup>	63,663	0,00	0,00
14 d.1. 02 2.3	KNR 9-29 0214-	Demontaż rusztu obudowy sufitu z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu do 5 m2 - rozstaw profili ponad 50 cm	m <sup>2</sup>	63,663	0,00	0,00
15 d.1. 0106-09 2.3	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m <sup>3</sup>	6,366	0,00	0,00
<b>1.2.4</b>		<b>Załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu</b>				
16 d.1. 0504-01 2.4	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m	m <sup>3</sup>	14,834	0,00	0,00
17 d.1. 03 2.4	KNR 4-04 1102-	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	35,768	0,00	0,00
18 d.1. 04 2.4	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	14,834	0,00	0,00
19 d.1. 05 2.4	KNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następne 19 km. Łącznie 20,00 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	14,834	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1. 2.4		Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	14,834	0,00	0,00
Razem dział: DEMONTAŻE, ROZBIÓRKI						0,00
2		<b>PRACE WYKONCZENIOWO-REMONTOWE</b>				
2.1		<b>Zamurowania otworów wraz z uzupełnieniem tynków</b>				
21 d.2. 1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>	3,405	0,00	0,00
22 d.2. 1	KNR 9-03 0106-01 + KNR 9-03 0109-05 + KNR 9-03 0109-07 + KNR 9-03 0501-01	Uzupełnienie istniejących tynków na ścianach	m <sup>2</sup>	32,918	0,00	0,00
23 d.2. 1	KNR 9-03 0109-02	Dodatek za zmianę gr. tynku o 1 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana maszynowo na ścianach Krotność = 2	m <sup>2</sup>	32,918	0,00	0,00
24 d.2. 1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą - gruntowanie przed wykonaniem uzupełniających tynków	m <sup>2</sup>	32,918	0,00	0,00
2.2		<b>Osadzenie nadproży w ścianach wraz z uzupełnieniem tynków</b>				
25 d.2. 2	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	10,000	0,00	0,00
26 d.2. 2	KNR 4-01 0206-02	Wykonanie poduszek betonowych	szt.	10,000	0,00	0,00
27 d.2. 2	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe SBN 100x120	m belki	12,000	0,00	0,00
28 d.2. 2	KNR 4-01 0705-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawą	m	12,000	0,00	0,00
29 d.2. 2	KNR-W 2-02 0832-01 analogia+kalkulacja własna	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>	4,140	0,00	0,00
2.3	45410000-4	<b>Prace murarskie oraz tynki na ścianach nowo-murowanych</b>				
30 d.2. 3	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m <sup>2</sup>	3,613	0,00	0,00
31 d.2. 3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	1,000	0,00	0,00
32 d.2. 3	KNR AT-44 0301-02	Nadproża strunobetonowe SBN 72x120 mm	m belki	1,200	0,00	0,00
33 d.2. 3	KNR 9-03 0106-01 + KNR 9-03 0109-05 + KNR 9-03 0109-07 + KNR 9-03 0501-01	Uzupełnienie istniejących tynków na ścianach	m <sup>2</sup>	5,613	0,00	0,00
34 d.2. 3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą - gruntowanie przed wykonaniem uzupełniających tynków	m <sup>2</sup>	5,613	0,00	0,00
2.4	45442100-8	<b>Odnowienie ścian - szpachlowanie, malowanie, montaż izolacji termicznej</b>				
35 d.2. 4	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian	m <sup>2</sup>	149,923	0,00	0,00
36 d.2. 4	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10,00 cm do ścian	m <sup>2</sup>	34,243	0,00	0,00
37 d.2. 4	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt izolacji termicznej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	m <sup>2</sup>	34,243	0,00	0,00
38 d.2. 4	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	34,243	0,00	0,00
39 d.2. 4	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	34,243	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.2. 4	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>	157,797	0,00	0,00
41 d.2. 4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>	133,745	0,00	0,00
42 d.2. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbą ścian - kolorystyka wg dokumentacji	m <sup>2</sup>	157,797	0,00	0,00
<b>2.5</b>	<b>44111400-5</b>	<b>Okładziny ceramiczne ścian</b>				
43 d.2. 5	KNR W-02 0202-01	Okładziny ściennne z płytek ceramicznych ściennych	m <sup>2</sup>	24,052	0,00	0,00
44 d.2. 5	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.	9,000	0,00	0,00
<b>2.6</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>				
45 d.2. 6	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych, na ruszcie systemowym	m <sup>2</sup>	5,650	0,00	0,00
46 d.2. 6	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych, na ruszcie systemowym	m <sup>2</sup>	6,290	0,00	0,00
47 d.2. 6	KNR K-05 0106-02	Montaż izolacji termicznej z wełny mineralnej w pomieszczeniach z sufitem podwieszanym na poziomie 2,50 m	m <sup>2</sup>	14,586	0,00	0,00
48 d.2. 6	KNR AT-43 0203-02	Zabudowa poddasza płytami gipsowo-kartonowymi, wraz z montażem izolacji z wełny mineralnej gr. 18,00 cm	m <sup>2</sup>	39,732	0,00	0,00
49 d.2. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	51,672	0,00	0,00
<b>2.7</b>	<b>45262320-0</b>	<b>Podłóża pod posadzki</b>				
50 d.2. 7	KNR-W 2-02 1101-03	Podkład z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	4,652	0,00	0,00
51 d.2. 7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroiizolacyjnej- poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	46,520	0,00	0,00
52 d.2. 7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100, gr. 10,00 cm	m <sup>2</sup>	46,520	0,00	0,00
53 d.2. 7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	46,520	0,00	0,00
54 d.2. 7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60,00 mm, wykonywana przy użyciu mikroskreta, zatarta, wzmocniona włóknami polipropylenowymi	m <sup>2</sup>	46,520	0,00	0,00
<b>2.8</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Posadzki</b>				
55 d.2. 8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	46,520	0,00	0,00
56 d.2. 8	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki płytkowe z płytek gresowych, układanych na klej	m <sup>2</sup>	46,520	0,00	0,00
57 d.2. 8	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m	44,420	0,00	0,00
<b>2.9</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>				
58 d.2. 9	NNRNKB 202 1026-05	Montaż drzwi drewnianych wewnętrznych ( wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy) - szerokości 90,00 cm - szczegóły wg zestawienia stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	3,600	0,00	0,00
<b>2.10</b>		<b>Wyposażenie pomieszczeń sanitarnego dla NP</b>				
59 d.2. analiza indywidualna		Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchylne	szt	1,000	0,00	0,00
60 d.2. analiza indywidualna		Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe	szt	1,000	0,00	0,00
<b>2.11</b>	<b>45421110-8</b>	<b>Stolarka okienna, drzwiowa, brama garażowa</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.2. 11	KNR 0-19 1022-03	Dostawa i montaż okien z PCV - szczegóły wg zestawienia	m <sup>2</sup>	3,494	0,00	0,00
62 d.2. 11	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z PVC	m	3,980	0,00	0,00
63 d.2. 11	kalk. własna	Brama wjazdowa garażowa ow wymiarach 237x227 cm - z odsysku	szt	1,000	0,00	0,00
64 d.2. 11	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	1,890	0,00	0,00
<b>2.12</b>		<b>Renowacja pokrycia dachowego oraz podbitki</b>				
65 d.2. 12	KNR 0-25 0101-01	Mycie połaci dachu wraz z obróbkami wodą z detergen-tem pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>	84,378	0,00	0,00
66 d.2. 12	KNR 7-12 0102-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne istnieją-cego pokrycia dachu oraz podbitki	m <sup>2</sup>	93,639	0,00	0,00
67 d.2. 12	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczenie pokrycia dachowego wraz z obróbkami	m <sup>2</sup>	84,378	0,00	0,00
68 d.2. 12	KNR 7-12 0206-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinyl-o-wymi pokrycia dachowego wraz z obróbkami - pierwsza warstwa - farba podkładowa	m <sup>2</sup>	84,378	0,00	0,00
69 d.2. 12	KNR 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi (farba do malowania pokryć dachowych) połaci dachu wraz z ob-róbkami	m <sup>2</sup>	84,378	0,00	0,00
<b>2.13</b>	<b>45443000-4</b>	<b>Ocieplenie ścian zewnętrznych</b>				
<b>2.</b>		<b>Część podziemna - ściany fundamentowe</b>				
<b>13.1</b>						
<b>2.</b>		<b>Rozbiórki</b>				
<b>13.</b>						
<b>1.1</b>						
70 d.2. 13. 1.1	KNR 2-31 0805-03	Ostrożne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nie-regularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wsp dla R=2,00	m <sup>2</sup>	10,542	0,00	0,00
71 d.2. 13. 1.1	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	10,542	0,00	0,00
72 d.2. 13. 1.1	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	1,054	0,00	0,00
73 d.2. 13. 1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz-nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy-ładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	14,834	0,00	0,00
74 d.2. 13. 1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicz-nym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy-ładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - następne 19 km. Łącznie 20,00 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	14,834	0,00	0,00
75 d.2. 13. 1.1		Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	14,834	0,00	0,00
76 d.2. 13. 1.1	TZKNBK I 0504-01	Przenoszenie kostki z rozbiórki do czyszczenia. Krot-ność 2, transport do czyszczenia i ponownie do miejsca wbudowania Krotność = 2	m <sup>3</sup>	0,843	0,00	0,00
77 d.2. 13. 1.1	KNR BC-02 0202-04	Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni betono-nych poziomych pokrytych powłokami malarskimi	m <sup>2</sup>	25,600	0,00	0,00
<b>2.</b>		<b>Prace ziemne</b>				
<b>13.</b>						
<b>1.2</b>						
78 d.2. 13. 1.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6,325	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
79 d.2. 13. 1.2	KNR 4-04 1102-03 analogia+kalku- lacja własna	Załadowanie gruntu z wykopu, gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów skrzyniowych	m <sup>3</sup>	6,325	0,00	0,00
80 d.2. 13. 1.2	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi, gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>	6,325	0,00	0,00
81 d.2. 13. 1.2	KNR-W 2-01 0312-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m <sup>3</sup>	4,217	0,00	0,00
82 d.2. 13. 1.2	analiza indywi- dualna	Dostawa piasku do wykonania zasypania ścian fundamentowych	m <sup>3</sup>	4,217	0,00	0,00
83 d.2. 13. 1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	4,217	0,00	0,00
<b>2. 13. 1.3</b>		<b>Izolacje pionowe</b>				
84 d.2. 13. 1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	21,084	0,00	0,00
85 d.2. 13. 1.3	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich - odtworzenie tynków na ścianach fundamentowych	m <sup>2</sup>	21,084	0,00	0,00
86 d.2. 13. 1.3	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych, pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie emulsją bitumiczną	m <sup>2</sup>	21,084	0,00	0,00
87 d.2. 13. 1.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie grubowarstwową masą uszczelniającą	m <sup>2</sup>	21,084	0,00	0,00
88 d.2. 13. 1.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje pionowe z płyt XPS gr. 10,00 cm klejonych do podłoża	m <sup>2</sup>	21,084	0,00	0,00
89 d.2. 13. 1.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m <sup>2</sup>	14,056	0,00	0,00
<b>2. 13. 1.4</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni</b>				
90 d.2. 13. 1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wzmocnienie podłoża	m <sup>2</sup>	21,084	0,00	0,00
91 d.2. 13. 1.4	KNR AT-09 0202-01	Ułożenie geowłókniny seperacyjnej	m <sup>2</sup>	21,084	0,00	0,00
92 d.2. 13. 1.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	21,084	0,00	0,00
93 d.2. 13. 1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	21,084	0,00	0,00
94 d.2. 13. 1.4	KNR 2-31 23104-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej - materiał z odzysku - założono zakup 30%	m <sup>2</sup>	21,084	0,00	0,00
<b>2. 13.2</b>		<b>Część nadziemna</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
95 d.2. 13.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	97,803	0,00	0,00
96 d.2. 13.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	97,803	0,00	0,00
97 d.2. 13.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 20,00 cm	m <sup>2</sup>	97,803	0,00	0,00
98 d.2. 13.2	KNR 0-23 2613-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	97,803	0,00	0,00
99 d.2. 13.2	KNR 0-23 2613-04	Przymocowanie płyt izolacji termicznej za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	m <sup>2</sup>	97,803	0,00	0,00
100 d.2. 13.2	KNR 0-23 2612-08 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	24,460	0,00	0,00
101 d.2. 13.2	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	97,803	0,00	0,00
102 d.2. 13.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>	97,803	0,00	0,00
103 d.2. 13.2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy	m <sup>2</sup>	97,803	0,00	0,00
104 d.2. 13.2	KNR 0-23 2612-07 + KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża wraz z zatopieniem warstwy siatki	m <sup>2</sup>	2,772	0,00	0,00
105 d.2. 13.2	KNR 2-02 1604-03 analogia+kalkulacja własna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m do robót elewacyjnych	m <sup>2</sup>	120,000	0,00	0,00
106 d.2. 13.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	120,000	0,00	0,00
107 d.2. 13.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:95,96,97,98,99,100,101,102,105,106)	m-g	21,75	0,00	0,00
108 d.2. 13.2	NNRNKB 202 1622-03	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułożeniem i zamocowaniem płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo	m <sup>2</sup> rzutu	2,000	0,00	0,00
109 d.2. 13.2	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki,- parapety zewnętrzne	m	3,980	0,00	0,00
<b>2.14</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>				
<b>2.14.1</b>		<b>Nawierzchnie z kostki brukowej</b>				
110 d.2. 14.1	KNR 2-01 0207-01 + KNR 2-01 0214-03	Wykop pod tereny utwardzone	m <sup>3</sup>	37,485	0,00	0,00
111 d.2. 14.1	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	124,950	0,00	0,00
112 d.2. 14.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	124,950	0,00	0,00
113 d.2. 14.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	124,950	0,00	0,00
<b>2.14.2</b>		<b>Elementy ulic</b>				
114 d.2. 14.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	38,000	0,00	0,00
115 d.2. 14.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	2,185	0,00	0,00



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
116 d.2. 14.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	25,800	0,00	0,00
117 d.2. 14.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,200	0,00	0,00
<b>2. 14.3</b>		<b>Ogrodzenie</b>				
118 d.2. 14.3		Demontaż, wywiezienie i utylizacja: - ogrodzenie o długości 13,52 m	kpl.	1,000	0,00	0,00
119 d.2. 14.3	kalk. własna	Ogrodzenie systemowe wg wytycznych zawartych w dokumentacji architektonicznej placu zabaw wraz z furtką wejściową	m	4,470	0,00	0,00
Razem dział: PRACE WYKOŃCZENIOWO-REMONTOWE						0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DEMONTAŻE, ROZBIÓRKI				0,00
1.1	Demontaż stolarki okiennej drzwiowej parapetów				0,00
1.2	Rozbiórki, wyburzenia				0,00
1.2.1	Ściany				0,00
1.2.2	Posadzki, podłoża pod posadzki				0,00
1.2.3	Okładziny z płyt g-k				0,00
1.2.4	Załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu				0,00
2	PRACE WYKONCZENIOWO-REMONTOWE				0,00
2.1	Zamurowania otworów wraz z uzupełnieniem tynków				0,00
2.2	Osadzenie nadproży w ścianach wraz z uzupełnieniem tynków				0,00
2.3	Prace murarskie oraz tynki na ścianach nowo-murowanych				0,00
2.4	Odnowienie ścian - szpachlowanie, malowanie, montaż izolacji termicznej				0,00
2.5	Okładziny ceramiczne ścian				0,00
2.6	Sufity podwieszane				0,00
2.7	Podłoża pod posadzki				0,00
2.8	Posadzki				0,00
2.9	Stolarka drzwiowa				0,00
2.10	Wyposażenie pomieszczeń sanitarnego dla NP				0,00
2.11	Stolarka okienna, drzwiowa, brama garażowa				0,00
2.12	Renowacja pokrycia dachowego oraz podbitki				0,00
2.13	Ocieplenie ścian zewnętrznych				0,00
2.13.1	Część podziemna - ściany fundamentowe				0,00
2.13.1.1	Rozbiórki				0,00
2.13.1.2	Prace ziemne				0,00
2.13.1.3	Izolacje pionowe				0,00
2.13.1.4	Odtworzenie nawierzchni				0,00
2.13.2	Część nadziemna				0,00
2.14	Zagospodarowanie terenu				0,00
2.14.1	Nawierzchnie z kostki brukowej				0,00
2.14.2	Elementy ulic				0,00
2.14.3	Ogrodzenie				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP)	r-g	1 618,3505	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	(farba do malowania pokryć dachowych	dm <sup>3</sup>	24,3009	0,00	0,00
2.	benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	10,2097	0,00	0,00
3.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	4,7916	0,00	0,00
4.	Bloczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 500-700 o wym. 59x24x24 cm	szt	100,1070	0,00	0,00
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	62,7390	0,00	0,00
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	7,5942	0,00	0,00
7.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0084	0,00	0,00
8.	część górna wieszaka noniuszowego	szt.	55,2822	0,00	0,00
9.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,0874	0,00	0,00
10.	Deski iglaste obrzynane, wymiarowe, nasyczone grubości 19-25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0,1560	0,00	0,00
11.	detergent	szt	84,3780	0,00	0,00
12.	Doadtek do transportu betonu	m <sup>3</sup>	3,0000	0,00	0,00
13.	Drewno na stemple budowlane (okrągłe) iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0,0270	0,00	0,00
14.	drewno opałowe	kg	1,2000	0,00	0,00
15.	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0,0600	0,00	0,00
16.	drzwi drewniane wewnętrzne (wraz z ościeżnicą, listwą progową, klamką, zamkiem, kompletem kluczy)	m <sup>2</sup>	3,6000	0,00	0,00
17.	drzwi stalowe	m <sup>2</sup>	1,8900	0,00	0,00
18.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	823,9670	0,00	0,00
19.	emulsja bitumiczna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1,4464	0,00	0,00
20.	emulsja gruntująca	kg	88,1671	0,00	0,00
21.	Farba lateksowa	dm <sup>3</sup>	57,8134	0,00	0,00
22.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,1871	0,00	0,00
23.	farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	22,6133	0,00	0,00
24.	folia kubekowa	m <sup>2</sup>	15,4616	0,00	0,00
25.	folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>	101,5158	0,00	0,00
26.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	55,8240	0,00	0,00
27.	geowłóknina 150g/m2	m <sup>2</sup>	25,3008	0,00	0,00
28.	gips szpachlowy	kg	401,2350	0,00	0,00
29.	gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem.	kg	738,6113	0,00	0,00
30.	Grubowarstwowa masa uszczelniająca	kg	31,6260	0,00	0,00
31.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,6200	0,00	0,00
32.	kątownik aluminiowy ochronny	m	28,7650	0,00	0,00
33.	klej bitumiczny	kg	18,9756	0,00	0,00
34.	kołki rozporowe	szt.	26,2680	0,00	0,00
35.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	128,0738	0,00	0,00
36.	Kostka brukowa betonowa - standardowa grub. 8 cm	m <sup>2</sup>	6,6415	0,00	0,00
37.	Koszt utylizacji gruzu zmieszanego	m <sup>3</sup>	29,6680	0,00	0,00
38.	Kotwy do mocowania agrotkaniny	paczka	1,0000	0,00	0,00
39.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	12,4200	0,00	0,00
40.	kotwy stalowe	szt.	30,0484	0,00	0,00
41.	Krawężniki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0,0880	0,00	0,00
42.	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty 100x30x15 cm - szary	m	26,3160	0,00	0,00
43.	krawężniki drogowe betonowe 20x22 cm	m	12,4440	0,00	0,00
44.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0,7600	0,00	0,00
45.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m <sup>3</sup>	0,0511	0,00	0,00
46.	łącznik poprzeczny do CD 60	szt.	37,6110	0,00	0,00
47.	łącznik wzdluzny do CD 60	szt.	1,9104	0,00	0,00
48.	łącznik wzdluzny do CD 60	szt.	25,0312	0,00	0,00
49.	masa szpachlowa	kg	28,5329	0,00	0,00
50.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	1,3134	0,00	0,00
51.	masa tynkarska elewacyjna, struktura baranek 1 mm	kg	251,4375	0,00	0,00
52.	Masa uszczelniająca silikonowa Silikon	dm <sup>3</sup>	1,0080	0,00	0,00
53.	miat kamienny	t	0,3015	0,00	0,00
54.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1,0400	0,00	0,00
55.	nadproże prefabrykowane strunobetonowe SBN 100x120 mm	m	12,2400	0,00	0,00
56.	nadproże prefabrykowane strunobetonowe SBN 72x100 mm	m	1,2240	0,00	0,00
57.	Ogrodzenie systemowe wg wytycznych zawartych w dokumnetacji architektonicznej'	m	4,4700	0,00	0,00
58.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	3,4940	0,00	0,00
59.	Otwornica DIAMENTOWA 32 mm CERAMIC 5926000 WOLFC-RAFT	szt	1,0000	0,00	0,00
60.	Otwornica DIAMENTOWA 65 mm CERAMIC 5930000 WOLFC-RAFT	szt	1,0000	0,00	0,00
61.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	2,3400	0,00	0,00
62.	Parapety wewnętrzne z PCV	m	4,0994	0,00	0,00
63.	parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	mb	3,9800	0,00	0,00
64.	Pianka pist. 870 ml	szt	0,2890	0,00	0,00
65.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	2,2074	0,00	0,00
66.	piasek	m <sup>3</sup>	14,5958	0,00	0,00
67.	piasek	m <sup>3</sup>	0,1610	0,00	0,00
68.	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	4,6785	0,00	0,00
69.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	76,8000	0,00	0,00
70.	piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0,6002	0,00	0,00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m <sup>2</sup>	12,2982	0,00	0,00
72.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)'	m <sup>2</sup>	81,8479	0,00	0,00
73.	płytki ceramiczne ściennie	m <sup>2</sup>	26,4572	0,00	0,00
74.	płytki gres o wymiarach 60x60 cm	m <sup>2</sup>	53,3768	0,00	0,00
75.	płyty pilśniowe porowate zwykłe	m <sup>2</sup>	2,0600	0,00	0,00
76.	Płyty styrop EPS 100	m <sup>3</sup>	4,8846	0,00	0,00
77.	płyty styropianowe EPS 70	m <sup>3</sup>	15,4040	0,00	0,00
78.	płyty XPS	m <sup>3</sup>	2,1927	0,00	0,00
79.	płyty z wełny mineralnej do izolacji poddasza	m <sup>3</sup>	14,2585	0,00	0,00
80.	płyty z wełny mineralnej, elewacyjnej	m <sup>2</sup>	3,6982	0,00	0,00
81.	podkładowa masa tynkarska	kg	10,2729	0,00	0,00
82.	podkładowa masa tynkarska'	kg	29,3409	0,00	0,00
83.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	9,7692	0,00	0,00
84.	profil CD 60	m	176,1253	0,00	0,00
85.	profil UD 30	m	31,7318	0,00	0,00
86.	Pustaki ceramiczne o wym.. 115x500x238 mm	szt.	29,4098	0,00	0,00
87.	rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,6480	0,00	0,00
88.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,9045	0,00	0,00
89.	siatka ochronna na rusztowanie	m <sup>2</sup>	16,8600	0,00	0,00
90.	Siatka tkana Rabitza oczka 10x10 mm,	m <sup>2</sup>	4,4712	0,00	0,00
91.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	154,4266	0,00	0,00
92.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0,2000	0,00	0,00
93.	taśma spoinowa	m	75,9578	0,00	0,00
94.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 30 mm	m	16,6874	0,00	0,00
95.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	44,2310	0,00	0,00
96.	Uchwyty stałe	szt	1,0000	0,00	0,00
97.	Uchwyty uchylne	szt	1,0000	0,00	0,00
98.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt termoizolacyjnych	kg	136,9720	0,00	0,00
99.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt termoizolacyjnych'	kg	1 011,1320	0,00	0,00
100.	Utylizacja bram garażowych, stolarki drzwiowej, parapetów	kpl.	1,0000	0,00	0,00
101.	Utylizacja ogrodzenia	kpl.	1,0000	0,00	0,00
102.	wapno suchogazzone	kg	36,0930	0,00	0,00
103.	wieszak bezośredni do CD 60	szt.	166,8744	0,00	0,00
104.	wkręt TN 35	szt.	250,7400	0,00	0,00
105.	wkręt do drewna	szt.	333,7488	0,00	0,00
106.	wkręt do g-k 35	szt.	1 470,0840	0,00	0,00
107.	wkręt TN 25	szt.	136,6320	0,00	0,00
108.	woda	m <sup>3</sup>	11,6394	0,00	0,00
109.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	0,0525	0,00	0,00
110.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	173,5929	0,00	0,00
111.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	2,9122	0,00	0,00
112.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0,0478	0,00	0,00
113.	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	0,0189	0,00	0,00
114.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,4440	0,00	0,00
115.	zaprawa klejąca do płytek	kg	472,8880	0,00	0,00
116.	zaprawa spoinująca	kg	48,4020	0,00	0,00
117.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	205,4580	0,00	0,00
118.	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm	m <sup>3</sup>	0,1600	0,00	0,00
119.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h (1)	m-g	1,2210	0,00	0,00
2.	beczkowóz ciągniony 4000 dm3	m-g	0,4123	0,00	0,00
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250 dm3	m-g	0,8627	0,00	0,00
4.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0506	0,00	0,00
5.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0,4123	0,00	0,00
6.	elektronarzędzia	m-g	27,0035	0,00	0,00
7.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	5,2639	0,00	0,00
8.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	3,0000	0,00	0,00
9.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gasienicowym 1,20 m3 (1)	m-g	0,9109	0,00	0,00
10.	myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	0,8438	0,00	0,00
11.	piaskarnia	m-g	3,0720	0,00	0,00
12.	piła do cięcia kostki	m-g	3,1238	0,00	0,00
13.	pompa do betonu	m-g	0,4652	0,00	0,00
14.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0506	0,00	0,00
15.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,3985	0,00	0,00
16.	równiarka samojezdna 88 kW (120 KM)	m-g	0,4123	0,00	0,00
17.	rusztowania	m-g	73,9106	0,00	0,00
18.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	5,3464	0,00	0,00
19.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	30,0485	0,00	0,00
20.	Samochód samowyladowczy pow. 15-20 t (1)	m-g	4,9480	0,00	0,00
21.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,2546	0,00	0,00
22.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4 -5 m3/min	m-g	2,9440	0,00	0,00
23.	Spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	0,0822	0,00	0,00
24.	środek transportowy	m-g	1,7787	0,00	0,00
25.	ubijak	m-g	6,0317	0,00	0,00
26.	walec stalowy wibracyjny samojezdny 2,5 t	m-g	0,4123	0,00	0,00
27.	walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t	m-g	0,6852	0,00	0,00
28.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	4,8356	0,00	0,00
29.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	0,2640	0,00	0,00
30.	wibrator powierzchniowy	m-g	16,2435	0,00	0,00
31.	wyciąg	m-g	17,3398	0,00	0,00
32.	zespół do stabilizacji gruntu	m-g	0,4123	0,00	0,00
33.	żuraw okienny	m-g	6,2869	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł