
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji budynku (domek letni) z utwardzeniem terenu w Modzurowie
ADRES INWESTYCJI: ul. ks. Strzybnego 23, 47-411 Rudnik
INWESTOR: Zakład Hodowli Roślin Oddział w Modzurowie
ADRES INWESTORA: ul. ks. Strzybnego 23, 47-411 Rudnik
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 0001-01-01

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	$0\%R+0\%S$
Zysk [Z]	$0\% (R+Kp(R))+0\% (M+Kp(M))+0\% (S+Kp(S))$
VAT [V]	0 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Remont elewacji budynku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Prace remontowe w piwnicy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Punkt czerpalny wody	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Utwardzenie nawierzchni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0 %				0,00	0,00%
	Kosztorys brutto				0,00	0,00%

Słownie: zł

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		Remont elewacji budynku					
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,500	0,00	0,00	0,0000%
2 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,485	0,00	0,00	0,0000%
3 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	5,500	0,00	0,00	0,0000%
4 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,600	0,00	0,00	0,0000%
5 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	0,600	0,00	0,00	0,0000%
6 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000	0,00	0,00	0,0000%
7 d.1	NNRNKB 202 1025- 04 analogia	(z.IV) Naświetla o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2	3,450	0,00	0,00	0,0000%
8 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	2,400	0,00	0,00	0,0000%
9 d.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	2,400	0,00	0,00	0,0000%
10 d.1	KNNR 3 1001-02 analogia	Docieplenie ścian z otworami wraz z ościeżami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na pow.betonowej,tynkowanej lub mozaice szklanej	m2	35,720	0,00	0,00	0,0000%
11 d.1	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m2	38,000	0,00	0,00	0,0000%
12 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	2,400	0,00	0,00	0,0000%
13 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	13,500	0,00	0,00	0,0000%
14 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	0,575	0,00	0,00	0,0000%
15 d.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	0,750	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: Remont elewacji budynku						0,00	0,0000%
2		Prace remontowe w piwnicy					
16 d.2	KNR-W 4- 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	75,000	0,00	0,00	0,0000%
17 d.2	KNR-W 4- 01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	22,500	0,00	0,00	0,0000%
18 d.2	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	20,000	0,00	0,00	0,0000%
19 d.2	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	55,000	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: Prace remontowe w piwnicy						0,00	0,0000%

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
3		Punkt czerpalny wody					
20 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	1,500	0,00	0,00	0,0000%
21 d.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3	1,500	0,00	0,00	0,0000%
22 d.3	KNR 4-02 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm	msc	2,500	0,00	0,00	0,0000%
23 d.3	KNR 4-02 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	szt.	2,000	0,00	0,00	0,0000%
24 d.3	KNR 4-02 0120-02	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-25 mm	szt.	1,000	0,00	0,00	0,0000%
25 d.3	KNR 4-02 0118-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.	1,000	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: Punkt czerpalny wody						0,00	0,0000%
4		Utwardzenie nawierzchni					
26 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2	75,000	0,00	0,00	0,0000%
27 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	75,000	0,00	0,00	0,0000%
28 d.4	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	75,000	0,00	0,00	0,0000%
29 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	75,000	0,00	0,00	0,0000%
30 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	75,000	0,00	0,00	0,0000%
31 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	31,000	0,00	0,00	0,0000%
32 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,790	0,00	0,00	0,0000%
33 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	31,000	0,00	0,00	0,0000%
34 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	75,000	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: Utwardzenie nawierzchni						0,00	0,0000%
Kosztorys netto						0,00	
VAT 0 %						0,00	
Kosztorys brutto						0,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont elewacji budynku			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		10,00 * 0,35	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
2 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,50 * 1,15 * 0,25 + 1,80 * 0,25 * 0,12	m3	0,485	
				RAZEM	0,485
3 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		10,00 * 0,55	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
4 d.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,80 * 2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
5 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		2,00 * 1,20 * 0,25	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
6 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	NNRNKB 202 1025-04 analogia	(z.IV) Naświetla o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,50 * 1,15 * 2	m2	3,450	
				RAZEM	3,450
8 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2,00 * 1,20	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
9 d.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,00 * 1,20	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
10 d.1	KNNR 3 1001-02 analogia	Docieplenie ścian z otworami wraz z ościeżami z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na pow.betonowej,tynkowanej lub mozaice szklanej	m2		
		9,40 * 3,80	m2	35,720	
				RAZEM	35,720
11 d.1	KNNR 2 1405-03	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m2		
		10,00 * 3,80	m2	38,000	
				RAZEM	38,000
12 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		2,00 * 1,20	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
13 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		5,00 * 2,70	m2	13,500	
				RAZEM	13,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1,15 * 0,25 * 2	m2	0,575	
				RAZEM	0,575
15 d.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		1,50 * 0,25 * 2	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
2		Prace remontowe w piwnicy			
16 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
17 d.2	KNR-W 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		75,00 * 0,3	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
18 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
3		Punkt czerpalny wody			
20 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
21 d.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
22 d.3	KNR 4-02 0105-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm	msc.		
		2,5	msc.	2,500	
		ilość odcinków		RAZEM	2,500
	łączna długość	Obmiar dodatkowy	m		
		2,5	m	2,500	
		łączna długość		RAZEM	2,500
23 d.3	KNR 4-02 0111-02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNR 4-02 0120-02	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) o śr. 15-25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR 4-02 0118-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Utwardzenie nawierzchni			
26 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		15,0 * 5,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
27 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		15,0 * 5,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
28 d.4	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		15,0 * 5,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
29 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		15,0 * 5,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
30 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		15,0 * 5,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
31 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15 + 10 + 6	m	31,000	
				RAZEM	31,000
32 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(15 + 10 + 6) * 0,30 * 0,30	m3	2,790	
				RAZEM	2,790
33 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15 + 10 + 6	m	31,000	
				RAZEM	31,000
34 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		15 * 5	m2	75,000	
				RAZEM	75,000

Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	999	robocizna	0,00	1	0,00	0	0	

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	1554199	masa klejąca	0,00	1	0,00	0	0	
2	3900699	siatka z włókna szklanego St. 17/ 1.1 m	0,00	1	0,00	0	0	
3	2380362	wyprawa elewacyjna "Malix-Z"	0,00	1	0,00	0	0	
4	0000000	materiały pomocnicze		1				
5	1561099	płyty styropianowe gr.10 cm	0,00	1	0,00	0	0	
6	1800199	cegła budowlana pełna	0,00	1	0,00	0	0	
7	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	0,00	1	0,00	0	0	
8	1720200	wapno suchogaszone	0,00	1	0,00	0	0	
9	1602003	piasek do zapraw	0,00	1	0,00	0	0	
10	3930000	woda z rurociągu	0,00	1	0,00	0	0	
11	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	0,00	1	0,00	0	0	
12	1720200	wapno suchogaszone	0,00	1	0,00	0	0	
13	1740103	gips szpachlowy	0,00	1	0,00	0	0	
14	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	0,00	1	0,00	0	0	
15	1900299	nadproża prefabrykowane	0,00	1	0,00	0	0	
16	2380800	zaprawa wapienna m. 4	0,00	1	0,00	0	0	
17	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	0,00	1	0,00	0	0	
18	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	0,00	1	0,00	0	0	
19	202x035	naświetle PCW	0,00	1	0,00	0	0	
20	202x036	kotwy elastyczne kpl.	0,00	1	0,00	0	0	
21	202x037	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	0,00	1	0,00	0	0	
22	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	0,00	1	0,00	0	0	
23	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	0,00	1	0,00	0	0	
24	2380807	zaprawa cementowa m. 80	0,00	1	0,00	0	0	
25	1520100	farba akrylowa	0,00	1	0,00	0	0	
26	3930000	woda	0,00	1	0,00	0	0	
27	1601899	piasek	0,00	1	0,00	0	0	
28	2600999	krawędziaki iglaste kl.II	0,00	1	0,00	0	0	
29	2370699	mieszanka betonowa	0,00	1	0,00	0	0	
30	1602299	pospółka	0,00	1	0,00	0	0	
31	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	0,00	1	0,00	0	0	
32	2223041	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	0,00	1	0,00	0	0	
33	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	0,00	1	0,00	0	0	
34	2222120	kostka brukowa 8 cm szara	0,00	1	0,00	0	0	
35	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	0,00	1	0,00	0	0	
36	5064003	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane śr. 25 mm	0,00	1	0,00	0	0	
37	5102903	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	0,00	1	0,00	0	0	
38	5101303	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	0,00	1	0,00	0	0	
39	6600099	haki do rur	0,00	1	0,00	0	0	
40	5102803	trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 25 mm	0,00	1	0,00	0	0	
41	5700099	zawory mosiężne ze stopu cynku bez i ze złączką do węża	0,00	1	0,00	0	0	
42	5701003	zawory przelotowe żeliwne z zaworem spustowym śr. 25 mm	0,00	1	0,00	0	0	

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
43	1701102	cement portlandzki z dodatkami"25"	0,00	1	0,00	0	0	
44	1720211	wapno suchogaszone	0,00	1	0,00	0	0	
45	1602003	piasek do zapraw	0,00	1	0,00	0	0	
46	1351701	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	0,00	1	0,00	0	0	
47	1360000	narożniki ochronne typu "Wema"	0,00	1	0,00	0	0	
48	1740111	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	0,00	1	0,00	0	0	
49	1502110	farby emulsyjne nawierzchniowe	0,00	1	0,00	0	0	

Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	35111	żuraw okienny przenośny	0,00	1	0,00	0	0	
2	39000	środek transportu poziomego	0,00	1	0,00	0	0	
3	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	0,00	1	0,00	0	0	
4	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	0,00	1	0,00	0	0	
5	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	0,00	1	0,00	0	0	
6	34000	wyciąg	0,00	1	0,00	0	0	
7	39599	środek transportowy	0,00	1	0,00	0	0	
8	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	0,00	1	0,00	0	0	
9	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	0,00	1	0,00	0	0	
10	12411	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	0,00	1	0,00	0	0	
11	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	0,00	1	0,00	0	0	
12	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	0,00	1	0,00	0	0	
13	45100	wibrator powierzchniowy	0,00	1	0,00	0	0	
14	75200	piła do cięcia kostki	0,00	1	0,00	0	0	
15	34312	wyciąg	0,00	1	0,00	0	0	
16	43211	betoniarka 150 dm3	0,00	1	0,00	0	0	