

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112711-2	Roboty w zakresie kształtowania parków
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262310-7	Zbrojenie
45247240-4	Roboty budowlane w zakresie barier stałych
45262510-9	Roboty kamieniarskie
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45232411-6	Roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej
45422000-1	Roboty ciesielskie
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa targowiska wraz z budową parkingu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : ul. Słodowa, 57-540 Łądek-Zdrój
INWESTOR : Gmina Łądek-Zdrój
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 31, 57-540 Łądek-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Gros (BUDOWLANA)
Henryk Domagała (ELEKTROENERGETYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Podstawą do obliczenia ceny ofertowej jest dokumentacja projektowa, przedmiar robót, wizja Oferenta na miejscu robót oraz z uzgodnienia i wyjaśnienia udzielone na zapytania Oferentów.
2. Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, na wstępie gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.
3. Podstawę prawną wyliczenia ceny stanowi - Ustawa z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U.01.97.1050 z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

WSZYSTKIE POZYCJE KOSZTORYSU GDZIE ZASTOSOWANO KALKULACJE WŁASNE, W TYM ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY ZOSTAŁY WYCENIONE NA PODSTAWIE ŚREDNIEJ CENY RYNKOWEJ POZYSKANEJ (SPRAWDZONEJ) U KILKU PRODUCENTÓW, WIEDZY BRANŻOWEJ ORAZ WIELOLETNIEGO DOŚWIADCZENIA KOSZTORYSOWEGO

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	1	20
1.1	Wycinka zieleni i odhumusowanie	1	11
1.2	Rozbiórki i wyburzenia	12	20
2	ROBOTY ZIEMNE	21	26
3	NAWIERZCHNIA PLACU - KOREKTA	27	62
3.1	Warstwy konstrukcyjne	27	29
3.2	Nawierzchnie utwardzone	30	35
3.3	Schody i pochylnie	36	40
3.4	Opaski wokół budynku	41	47
3.5	Elementy betonowe i kamienne	48	56
3.6	Mury oporowe	57	62
4	TERENY ZIELONE I NASADZENIA ROŚLIN	63	71
4.1	Drzewa liściaste i iglaste	63	68
4.2	Trawniki	69	71
5	TARGOWISKO	72	92
5.1	Fundamenty	72	75
5.2	Konstrukcja drewniana	76	86
5.3	Poszycie dachu	87	89
5.4	Slusarka, elementy stalowe,	90	92
6	WYWÓZ GRUZU	93	96
7	WYPOSAŻENIE	97	104
8	SIECI SANITARNE	105	124
8.1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne	105	108
8.2	Roboty montażowe - kanały	109	115
8.3	Roboty montażowe - studnie i separatory	116	124
9	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	125	166
9.1	Ustawienie i podłączenie Szafki Oświetlenia Targowiska	125	128
9.2	Linia kablowa z słupami oświetleniowymi	129	145
9.3	Ustawienie i podłączenie Szafki Zasilającej targowisko	146	150
9.4	Zasilanie stoisk targowych oraz miejsc cateringowych	151	166

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1		Wycinka zieleni i odhumusowanie			
1	KNR 2-21 d.1. 0107-04 1	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 4 <drzewa istniejące>	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
2	KNR 2-21 d.1. 0105-05 1	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.51-1.00 m w celu przesadzenia. Przyjęto 5 sztuk. 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM 5.000
3	KNR 2-01 d.1. 0103-02 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
4	KNR 2-01 d.1. 0106-02 1	Ręczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
5	KNR 2-01 d.1. 0109-05 1	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia. Pnącza. (3.100+5.900)*0.300	m ² m ²	 2.700	 RAZEM 2.700
6	KNR 2-01 d.1. 0110-01 1	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km 3.142*(0.100)*(0.100)*5.000*1	m ³ m ³	 0.157	 RAZEM 0.157
7	KNR 2-01 d.1. 0110-04 1	Wywożenie dłuźyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6 poz.6	m ³ m ³	 0.157	 RAZEM 0.157
8	KNR 2-01 d.1. 0110-02 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km przyjęto 0,5 m-p 0.5	mp mp	 0.500	 RAZEM 0.500
9	KNR 2-01 d.1. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi i krzewów na odległość do 2 km poz.5*2.000 1.000 <przyjęto dla gałęzi drzewa>	mp mp mp	 5.400 1.000	 RAZEM 6.400
10	KNR 2-01 d.1. 0110-05 1	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6 poz.8+poz.9	mp mp	 6.900	 RAZEM 6.900
11	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek. Przyjęto 5% całkowitej powierzchni terenu. 11.400*17.900 5.800*19.400 2.200*21.100 10.700*16.900 11.600*17.500 0.5*1.000*11.600 1.200*19.000 0.5*14.000*1.100 0.5*5.200*1.000 17.400*32.900 32.900*1.100 0.5*26.500*1.700 35.900*36.200 1.700*28.200 10.500*20.200 0.5*1.000*6.000 0.5*10.500*1.200 15.000*18.300	m ²	 204.060 112.520 46.420 180.830 203.000 5.800 22.800 7.700 2.600 572.460 36.190 22.525 1299.580 47.940 212.100 3.000 6.300 274.500	 RAZEM 6.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*18.300*2.500 14.200*18.600 0.5*14.200*3.100 12.400*16.000 0.5*12.400*1.500 11.700*14.400 0.5*14.400*4.300 0.5*14.400*2.400 7.900*9.800 0.5*7.900*2.300 0.5*7.900*1.000 0.5*4.600*1.400 4.600*1.700 4.000*6.000 0.5*6.000*1.100 1.600*6.800 1.800*12.300 0.5*4.000*1.100 2.200*0.600 0.5*9.300*0.600 0.5*15.400*0.400 0.5*12.400*3.000 A (obliczenia pomocnicze)		22.875 264.120 22.010 198.400 9.300 168.480 30.960 17.280 77.420 9.085 3.950 3.220 7.820 24.000 3.300 10.880 22.140 2.200 1.320 2.790 3.080 18.600 =====	
		poz.A*5%	m ²	4183.555 209.178	
				RAZEM	209.178
1.2		Rozbiórki i wyburzenia			
12	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem rur stalowych. Trzepaki, wieszaki na pranie, tablica informacyjna, konstrukcja pod pnącze.	szt.		
d.1.	1305-09				
2	analogia				
		4 <tablica informacyjna> 3+2+2+2 <sznur na pranie> 2 <trzepak> 10 <konstrukcja pod pnącze - przyjęto 10 słupków>	szt. szt. szt. szt.	4.000 9.000 2.000 10.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR 4-04	Rozebranie murów z kamienia o grubości 30-40 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu. Mur ogrodzeniowy.	m ³		
d.1.	0201-06				
2		(4.200+18.300+5.200)*0.500*0.400 <mur>	m ³	5.540	
				RAZEM	5.540
14	KNR 4-04	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 40 cm. Słupki na murze kamiennym.	m ³		
d.1.	0304-03				
2		0.400*0.400*0.400*16	m ³	1.024	
				RAZEM	1.024
15	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej. Murek we wschodniej części działki.	m ³		
d.1.	0102-02				
2		5.900*2.000*0.300 3.100*2.000*0.350	m ³ m ³	3.540 2.170	
				RAZEM	5.710
16		Rozebranie budynków z zabezpieczeniem, wywozem i utylizacją materiałów z rozbiórki. Obmiar z kubatury.	m ³		
d.1.	wycena indywidualna				
2		16.600*2.750*2.500 (12.500*2.100+2.700*2.200+4.500*3.250)*2.500	m ³ m ³	114.125 117.038	
				RAZEM	231.163
17	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm. Budynki inwentarskie. Przyjęto ławy o przekroju 40x30 cm	m ³		
d.1.	0302-01				
2		budynek wyższy (16.600+2.800+16.300+2.700)*0.400*0.300 <ściany zewnętrzne> 2.750*0.400*0.300*7 <ściany działowe - wartość założona>	m ³ m ³	4.608 2.310	
		budynek niższy (2.200+15.800+1.000+4.500+3.100+7.800+29.400)*0.400*0.300 <ściany zewnętrzne> (3.100+2.200*5)*0.400*0.300 <ściany działowe - wartość założona>	m ³ m ³	7.656 1.692	
		murek 5.900*0.400*0.300 3.100*0.400*0.350	m ³ m ³	0.708 0.434	
				RAZEM	17.408

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.400+2.400)*1.700*0.600	m ³	4.896	
		5.000*1.200*0.600	m ³	3.600	
		0.500*5.000*0.600	m ³	1.500	
		9.200*1.800*0.600	m ³	9.936	
		(9.700+1.300+3.100)*0.700*0.600	m ³	5.922	
		5.300*0.700*0.600	m ³	2.226	
		6.300*0.700*0.600	m ³	2.646	
		wykopy pod prefabrykowane mury oporowe (7.900+4.800)*2.350*0.700+(5.500+5.500)*2.350*2.100+15.600*2.350*0.400	m ³	89.841	
				RAZEM	184.335
22	KNR 2-01 d.2 0235-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI. Skarpa. wysokość skarpy 1,300 m	m ³		
		13.500*5.600*0.5*1.300	m ³	49.140	
				RAZEM	49.140
23	KNKRB 6 d.2 0101-02	Koryto wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu V-VI	m ³		
		11.400*17.900		204.060	
		5.800*19.400		112.520	
		2.200*21.100		46.420	
		10.700*16.900		180.830	
		11.600*17.500		203.000	
		0.5*1.000*11.600		5.800	
		1.200*19.000		22.800	
		0.5*14.000*1.100		7.700	
		0.5*5.200*1.000		2.600	
		17.400*32.900		572.460	
		32.900*1.100		36.190	
		0.5*26.500*1.700		22.525	
		35.900*36.200		1299.580	
		1.700*28.200		47.940	
		10.500*20.200		212.100	
		0.5*1.000*6.000		3.000	
		0.5*10.500*1.200		6.300	
		15.000*18.300		274.500	
		0.5*18.300*2.500		22.875	
		14.200*18.600		264.120	
		0.5*14.200*3.100		22.010	
		12.400*16.000		198.400	
		0.5*12.400*1.500		9.300	
		11.700*14.400		168.480	
		0.5*14.400*4.300		30.960	
		0.5*14.400*2.400		17.280	
		7.900*9.800		77.420	
		0.5*7.900*2.300		9.085	
		0.5*7.900*1.000		3.950	
		0.5*4.600*1.400		3.220	
		4.600*1.700		7.820	
		4.000*6.000		24.000	
		0.5*6.000*1.100		3.300	
		1.600*6.800		10.880	
		1.800*12.300		22.140	
		0.5*4.000*1.100		2.200	
		2.200*0.600		1.320	
		0.5*9.300*0.600		2.790	
		0.5*15.400*0.400		3.080	
		0.5*12.400*3.000		18.600	
		- poz. 19 <niewyburzone podbudowy betonowe> A (obliczenia pomocnicze)		-1045.889	
				=====	
		poz.A*0.500	m ³	1568.833	
				RAZEM	1568.833
24	KNKRB 6 d.2 0101-07	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu V-VI	m ²		
		11.400*17.900	m ²	204.060	
		5.800*19.400	m ²	112.520	
		2.200*21.100	m ²	46.420	
		10.700*16.900	m ²	180.830	
		11.600*17.500	m ²	203.000	
		0.5*1.000*11.600	m ²	5.800	
		1.200*19.000	m ²	22.800	
		0.5*14.000*1.100	m ²	7.700	
		0.5*5.200*1.000	m ²	2.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.400*32.900	m ²	572.460	
		32.900*1.100	m ²	36.190	
		0.5*26.500*1.700	m ²	22.525	
		35.900*36.200	m ²	1299.580	
		1.700*28.200	m ²	47.940	
		10.500*20.200	m ²	212.100	
		0.5*1.000*6.000	m ²	3.000	
		0.5*10.500*1.200	m ²	6.300	
		15.000*18.300	m ²	274.500	
		0.5*18.300*2.500	m ²	22.875	
		14.200*18.600	m ²	264.120	
		0.5*14.200*3.100	m ²	22.010	
		12.400*16.000	m ²	198.400	
		0.5*12.400*1.500	m ²	9.300	
		11.700*14.400	m ²	168.480	
		0.5*14.400*4.300	m ²	30.960	
		0.5*14.400*2.400	m ²	17.280	
		7.900*9.800	m ²	77.420	
		0.5*7.900*2.300	m ²	9.085	
		0.5*7.900*1.000	m ²	3.950	
		0.5*4.600*1.400	m ²	3.220	
		4.600*1.700	m ²	7.820	
		4.000*6.000	m ²	24.000	
		0.5*6.000*1.100	m ²	3.300	
		1.600*6.800	m ²	10.880	
		1.800*12.300	m ²	22.140	
		0.5*4.000*1.100	m ²	2.200	
		2.200*0.600	m ²	1.320	
		0.5*9.300*0.600	m ²	2.790	
		0.5*15.400*0.400	m ²	3.080	
		0.5*12.400*3.000	m ²	18.600	
				RAZEM	4183.555
25	KNR 2-01	Wymiana gruntu - Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spy-	m ³		
d.2	0235-01	charkami w gruncie kat. I-II			
		11.400*17.900		204.060	
		5.800*19.400		112.520	
		2.200*21.100		46.420	
		10.700*16.900		180.830	
		11.600*17.500		203.000	
		0.5*1.000*11.600		5.800	
		1.200*19.000		22.800	
		0.5*14.000*1.100		7.700	
		0.5*5.200*1.000		2.600	
		17.400*32.900		572.460	
		32.900*1.100		36.190	
		0.5*26.500*1.700		22.525	
		35.900*36.200		1299.580	
		1.700*28.200		47.940	
		10.500*20.200		212.100	
		0.5*1.000*6.000		3.000	
		0.5*10.500*1.200		6.300	
		15.000*18.300		274.500	
		0.5*18.300*2.500		22.875	
		14.200*18.600		264.120	
		0.5*14.200*3.100		22.010	
		12.400*16.000		198.400	
		0.5*12.400*1.500		9.300	
		11.700*14.400		168.480	
		0.5*14.400*4.300		30.960	
		0.5*14.400*2.400		17.280	
		7.900*9.800		77.420	
		0.5*7.900*2.300		9.085	
		0.5*7.900*1.000		3.950	
		0.5*4.600*1.400		3.220	
		4.600*1.700		7.820	
		4.000*6.000		24.000	
		0.5*6.000*1.100		3.300	
		1.600*6.800		10.880	
		1.800*12.300		22.140	
		0.5*4.000*1.100		2.200	
		2.200*0.600		1.320	
		0.5*9.300*0.600		2.790	
		0.5*15.400*0.400		3.080	
		0.5*12.400*3.000		18.600	
		- poz.19 <podbudowy betonowe>		-1045.889	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.300	m ³	3137.666	
				941.300	
				RAZEM	941.300
26	KNR 2-01 d.2 0237-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III-IV. Dogęszczanie gruntu po wymianie.	m ³		
		poz.25	m ³	941.300	
				RAZEM	941.300
3		NAWIERZCHNIA PLACU - KOREKTA			
3.1		Warstwy konstrukcyjne			
27	KNR 2-31 d.3. 0111-03 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm. Drogi. miejsca postojowe, płyta targowiska, chodnik.	m ²		
		miejsca postojowe			
		5.000*5.000 <m. postojowe 1-2>	m ²	25.000	
		5.000*5.000 <m. postojowe 3-4>	m ²	25.000	
		2.650*5.000 <m. postojowe 5>	m ²	13.250	
		7.500*5.000 <m. postojowe 6-8>	m ²	37.500	
		7.500*5.000 <m. postojowe 9-11>	m ²	37.500	
		30.000*2.500 <m. postojowe 12-16>	m ²	75.000	
		2.500*(2.000+2.800) <m. postojowe 17>	m ²	12.000	
		12.000*2.500 <m. postojowe 18-19>	m ²	30.000	
		12.000*2.500 <m. postojowe 20-21>	m ²	30.000	
		6.100*2.500 <m. postojowe 22>	m ²	15.250	
		7.500*5.000 <m. postojowe 23-25>	m ²	37.500	
		7.500*5.000 <m. postojowe 26-28>	m ²	37.500	
		2.500*5.000 <m. postojowe 29>	m ²	12.500	
		5.000*7.500 <m. postojowe 30-32>	m ²	37.500	
		5.000*10.000 <m. postojowe 33-36>	m ²	50.000	
		droga wewnętrzna - szerokość 5 m. (7.500+5.300+3.700+1.400+10.300+16.300+15.600+2.800+5.500+10.000)*	m ²	427.215	
		5.000+0.5*3.800*1.100+9.500*2.500+0.5*2.500*7.500 <od m. postojowego nr 1 do m. postojowego nr 22C>	m ²		
		(23.600+2.700+3.300+4.800+5.100+15.300+10.000)*5.000 <od m. postojowego nr 23 do m. postojowego nr 36>	m ²	324.000	
		skrzyżowanie wewnętrzne 2.500*10.800+0.5*2.500*3.300+12.900*5.300+2.400*4.400+0.5*4.400*2.500	m ²	115.555	
		droga wewnętrzna wjazdowa wzdłuż płyty targowiska. Szerokość 6 m. (0.5*6.000*6.100+0.5*0.800*2.600+0.5*0.600*6.000)/cos(8)	m ²	21.348	
		5.100*6.000/cos(8)	m ²	30.901	
		5.600*6.000/cos(15)	m ²	34.785	
		5.000*6.000/cos(8)	m ²	30.295	
		10.200*6.000/cos(1.5)	m ²	61.221	
		płyta targowiska			
		0.5*0.400*24.500	m ²	4.900	
		0.5*1.000*24.500	m ²	12.250	
		0.5*0.600*9.300	m ²	2.790	
		24.500*21.300	m ²	521.850	
		chodnik przy skarpie 0.25*3.142*2.500*2.500+8.400*4.800	m ²	45.229	
		chodnik pod stanowiskiem dla rowerów 5.100*14.500	m ²	73.950	
		0.5*0.400*14.500	m ²	2.900	
		-(0.5*0.400*24.500+0.5*1.000*24.500+0.5*0.600*9.300+24.500*21.300)*70% <pozostawiona nawierzchnia bitumiczna - brak konieczności wykonywania podbudowy>	m ²	-379.253	
				RAZEM	1805.436
28	KNR 2-31 d.3. 0114-01 1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Drogi. miejsca postojowe, płyta targowiska, chodnik.	m ²		
		poz.27	m ²	1805.436	
				RAZEM	1805.436

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Chodniki i place pod wiaty śmietnikowe.	m ²		
d.3.	0114-01				
1					
		chodniki			
		11.600*1.800	m ²	20.880	
		9.600*1.800	m ²	17.280	
		8.000*1.800	m ²	14.400	
		2.900*1.800	m ²	5.220	
		3.700*1.800	m ²	6.660	
		7.200*1.800	m ²	12.960	
		4.600*1.800	m ²	8.280	
		10.800*1.800	m ²	19.440	
		0.5*10.500*1.000	m ²	5.250	
		4.100*1.800	m ²	7.380	
		1.400*18.800	m ²	26.320	
		0.5*18.800*0.700	m ²	6.580	
		27.600*1.800	m ²	49.680	
		5.700*1.800	m ²	10.260	
		6.900*1.800	m ²	12.420	
		1.000*19.200	m ²	19.200	
		0.5*1.000*14.100	m ²	7.050	
		0.5*5.200*1.000	m ²	2.600	
		6.200*1.800	m ²	11.160	
		17.000*1.800	m ²	30.600	
		6.400*1.800	m ²	11.520	
		7.200*1.800	m ²	12.960	
		1.800*7.600	m ²	13.680	
		7.300*1.800	m ²	13.140	
		2.500*1.400	m ²	3.500	
		0.5*2.500*7.800	m ²	9.750	
		18.300*1.200	m ²	21.960	
		12.100*0.400	m ²	4.840	
		0.5*0.400*6.200	m ²	1.240	
		0.5*0.800*20.300	m ²	8.120	
		0.25*3.142*2.250*2.250	m ²	3.977	
		5.500*1.900	m ²	10.450	
		1.800*15.500	m ²	27.900	
		1.800*15.300	m ²	27.540	
		0.900*1.700	m ²	1.530	
		0.5*1.300*1.700	m ²	1.105	
		3.300*1.800	m ²	5.940	
		7.300*1.800	m ²	13.140	
		3.700*1.800	m ²	6.660	
		3.800*1.800	m ²	6.840	
		13.150*1.800	m ²	23.670	
		15.300*1.800	m ²	27.540	
		5.800*1.800	m ²	10.440	
		9.800*1.800	m ²	17.640	
		1.800*1.800	m ²	3.240	
		10.800*1.800	m ²	19.440	
		5.700*1.800	m ²	10.260	
		5.100*1.800	m ²	9.180	
		3.800*1.800	m ²	6.840	
		2.400*3.200	m ²	7.680	
		0.5*2.400*0.400	m ²	0.480	
		2.000*3.500	m ²	7.000	
		0.5*3.500*2.000	m ²	3.500	
		4.600*1.800	m ²	8.280	
		6.500*3.200	m ²	20.800	
		placyki pod wiaty smietnikowe			
		4.500*2.000	m ²	9.000	
		0.200*2.400	m ²	0.480	
		0.5*0.200*2.300	m ²	0.230	
		4.500*2.000	m ²	9.000	
		4.500*2.000	m ²	9.000	
		0.5*2.300*4.500	m ²	5.175	
		4.500*3.800	m ²	17.100	
				RAZEM	725.387
3.2		Nawierzchnie utwardzone			
30	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Chodniki, placyki pod wiaty śmietnikowe.	m ²		
d.3.	0511-02				
2					
		654.120	m ²	654.120	
				RAZEM	654.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31	Chodniki z kostki kamiennej granitowej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3.	0501-05				
2		67.530	m ²	67.530	
				RAZEM	67.530
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Drogi. miejsca postojowe	m ²		
d.3.	0511-03				
2		1504.41	m ²	1504.410	
				RAZEM	1504.410
33	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3.	0302-05				
2		61.090	m ²	61.090	
				RAZEM	61.090
34	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 60x60x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3.	0502-06				
2		75.290+543.64	m ²	618.930	
				RAZEM	618.930
35	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni betonowych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbole. Numeracja. Przyjęto 0,5m ² /stanowisko postojowe.	m ²		
d.3.	0203-03				
2	analogia	0.500*36	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
3.3		Schody i pochylnie			
36	KNR 2-31	Chodniki z płyt kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Pochylnie dla pieszych, spoczniki.	m ²		
d.3.	0502-08				
3		pochylnia			
		1.500*1.900	m ²	2.850	
		5.300*1.200/cos(8)	m ²	6.423	
		1.500*1.200	m ²	1.800	
		5.300*1.200/cos(8)	m ²	6.423	
		1.600*2.700	m ²	4.320	
		0.5*2.700*0.100	m ²	0.135	
		6.400*1.200/cos(8)	m ²	7.755	
		1.200*1.500	m ²	1.800	
		6.400*1.200/cos(8)	m ²	7.755	
		spocznik schodów			
		0.200*1.600	m ²	0.320	
		3.100*1.600	m ²	4.960	
				RAZEM	44.541
37	KNR 2-21	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m ³		
d.3.	0605-03				
3		0.144*0.400*1.600*13	m ³	1.198	
				RAZEM	1.198
38	KNR 2-21	Schody z bloków betonowych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego	m ³		
d.3.	0605-03				
3	analogia	0.142*0.400*1.800*6	m ³	0.613	
				RAZEM	0.613
39	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu. Schody granitowe i betonowe.	m ²		
d.3.	0105-07				
3		1.800*3.000/cos(15)	m ²	5.590	
		1.100*1.600/cos(22)	m ²	1.898	
		0.200*1.600	m ²	0.320	
		3.100*1.600	m ²	4.960	
		2.800*1.600/cos(22)	m ²	4.832	
				RAZEM	17.600
40	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu. Pogrubienie do 10 cm. Krotność = 7	m ²		
d.3.	0105-08				
3		poz.39	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
3.4		Opaski wokół budynku			
41	KNR 19-01	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 1.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. I-II. Wykopy pod opaskę.	m ³		
d.3.	0108-01				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		głębokość wykopów pomniejszono o głębokość korytowania. opaska (0.700+1.300+1.100+0.300+3.500+2.400+0.100+3.400+0.600+1.700+0.500+0.500+6.400+1.500+4.200+2.200+0.400+5.000+4.800+1.800+7.000+5.200+2.100+6.200+3.400+4.700+1.200+4.300+9.400)*0.300*0.800	m ³	20.616	
				RAZEM	20.616
42	KNR 2-01 d.3. 0307-01 4	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) poz.41	m ³ m ³	 20.616	
				RAZEM	20.616
43	KNR 2-01 d.3. 0307-05 4	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu I-II) poz.41	m ³ m ³	 20.616	
				RAZEM	20.616
44	KNR 9-11 d.3. 0302-01 4	Drenaż powierzchniowy poziomy. Ułożenie geosyntetyku. Opaska wokół budynku. (10.700+1.300+1.100+0.300+3.500+2.400+0.100+3.400+0.600+1.700+0.500+0.500+6.400+1.500+4.200+2.200+0.400+5.000+4.800+1.800+7.000+5.200+2.100+6.200+3.400+4.700+9.400)*0.300*3	m ² m ²	 81.360	
				RAZEM	81.360
45	KNR 2-01 d.3. 0610-10 4	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa. Dolna warstwa opaski wokół budynku. Grubość 45 cm. poz.44*0.450	m ³ m ³	 36.612	
				RAZEM	36.612
46	KNR 2-01 d.3. 0610-06 4	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa. Grubość 70 cm. poz.44*0.700	m ³ m ³	 56.952	
				RAZEM	56.952
47	KNR 2-01 d.3. 0610-07 4	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa. Górna warstwa opaski. Grubość 15 cm. poz.44*0.150	m ³ m ³	 12.204	
				RAZEM	12.204
3.5		Elementy betonowe i kamienne			
48	KNR 2-02 d.3. 1101-01 5 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Fundamenty schodów i pochylni. (2.400+2.400+2.400+2.400+2.400+2.400+5.000)*0.600*0.100	m ³ m ³	 1.164	
				RAZEM	1.164
49	KNR 2-02 d.3. 0202-02 5	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Przyjęto ławę 30x50 cm. Fundamenty schodów i pochylni. (2.400+2.400+2.400+2.400+2.400+2.400+5.000)*0.300*0.500	m ³ m ³	 2.910	
				RAZEM	2.910
50	KNR 2-02 d.3. 0207-01 5	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Fundamenty schodów i pochylni. 2.300*2.400*2 1.900*2.400*2 1.900*2.400*2 1.400*5.000*1	m ² m ² m ² m ²	 11.040 9.120 9.120 7.000	
				RAZEM	36.280
51	KNR 2-02 d.3. 0207-07 5	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu. Fundamenty schodów i pochylni. Krotność = 22 poz.50	m ² m ²	 36.280	
				RAZEM	36.280
52	KNR 2-31 d.3. 0403-01 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 5.000+7.700+10.000+7.700+6.200+1.700+2.800+10.400+16.400+15.800+4.100+4.100+1.500+2.500+12.100+6.100+2.500+7.200+4.600+23.500+1.300+3.400+7.100+3.800+15.300+10.200+10.000+5.000+2.500+5.000+7.500+5.100+4.800+3.400+4.100+5.000+2.500+5.000+5.100+5.000+7.500+5.000+2.500+5.000+7.500+5.000+2.300+4.100+2.500+15.000+33.400+5.000+5.500+5.100+7.700+5.000+2.300+5.000+7.400+2.700+5.000+2.200+5.000+5.200+3.900+3.700+1.900+4.400+24.500+10.200+10.100+5.000	m m	 479.600	
				RAZEM	479.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-31 d.3. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.52*(0.200*0.100+0.100*0.250)	m ³ m ³	 21.582	
				RAZEM	21.582
54	KNR 2-31 d.3. 0407-01 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową tereny zielone i placiki pod śmietniki 1.900+5.500+2.300+7.900+2.800+8.000+2.900+1.900+1.200+3.600+4.400+5.700+1.200+1.300+1.300+4.200+10.100+3.000+3.400+3.500+6.900+5.000+7.800+6.100+6.400+1.500+6.400+6.600+8.400+7.200+7.400+1.500+7.500+7.600+5.200+13.600+2.800+4.000+2.400+4.000+2.200+7.200+4.000+5.200+0.300+2.100+0.300+1.000+3.900+3.900+2.800+1.800+8.300+3.800+2.300+3.800+11.600+5.700+5.700+1.800+9.800+3.500+3.900+0.200+10.900+3.200+4.500+3.900+2.700+3.600+9.600+12.800+1.500+4.300+4.500+2.000+0.600+3.200+2.000+4.500+2.000+2.000+4.500+2.000+0.100 opaska wokół budynku 0.700+1.300+0.800+0.500+3.500+2.900+3.400+0.600+1.700+0.500+0.500+2.400+3.900+1.500+4.200+2.200+0.400+5.000+4.800+1.800+7.000+5.200+2.100+6.200+3.400+1.200+4.300	m m m	 373.900 72.000	
				RAZEM	445.900
55	KNR 2-31 d.3. 0402-04 5 analogia	Ława pod obrzeża - betonowa z oporem poz.54*(0.280*0.100+2*0.5*0.100*0.100+0.080*0.050)	m ³ m ³	 18.728	
				RAZEM	18.728
56	KNR 2-02 d.3. 0290-04 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane. Przyjęto 3%/m ³ elementu. poz.49*7.850*3% poz.49*0.300*7.850*3%	t t t	 0.685 0.206	
				RAZEM	0.891
3.6		Mury oporowe			
57	KNR 2-02 d.3. 1101-01 6 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. pod elementy prefabrykowane 2.350*0.100*(7.900+5.000+5.200+5.500+15.600) pod elementy wykonywane na placu budowy 0.600*0.100*(5.300+9.700+3.100+14.400+15.800+15.700+1.300+6.300)	m ³ m ³ m ³	 9.212 4.296	
				RAZEM	13.508
58	KNR 2-02 d.3. 0202-02 6	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Przyjęto ławę 30x50 cm. Ława pod żelbetowe mury oporowe 0.300*0.500*(5.300+9.700+3.100+14.400+15.800+15.700+1.300+6.300)	m ³ m ³	 10.740	
				RAZEM	10.740
59	KNR-W 2-02 d.3. 0301-01 6 analogia	Prefabrykowane ściany oporowe typu T. 8	elem. elem.	 8.000	
				RAZEM	8.000
60	KNR 2-02 d.3. 0207-01 6	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.700*15.800 ((1.000+1.700)/2)*15.700 5.200*1.700 9.200*2.700 (9.700+1.300+3.100)*2.700 5.300*2.700 6.300*2.700	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42.660 21.195 8.840 24.840 38.070 14.310 17.010	
				RAZEM	166.925
61	KNR 2-02 d.3. 0207-07 6	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu. Pogrubienie do 30 cm. Krotność = 22 poz.60	m ² m ²	 166.925	
				RAZEM	166.925
62	KNR 2-02 d.3. 0290-04 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane. Przyjęto 3%/m ³ elementu. poz.58*7.850*3%	t t	 2.529	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.400*2.400		12.960	
		2.100*3.800		7.980	
		2.100*0.500		1.050	
		17.800*0.600		10.680	
		2.200*5.000		11.000	
		0.25*3.142*1.250*1.250		1.227	
		2.500*2.000		5.000	
		4.500*3.000		13.500	
		3.800*2.000		7.600	
		1.200*2.800		3.360	
		15.100*0.400		6.040	
		33.400*0.300		10.020	
		5.300*5.300-2.000*4.500		19.090	
		0.5*5.300*0.700		1.855	
		20.300*0.300		6.090	
		2.200*5.000		11.000	
		2.100*5.000		10.500	
		5.300*0.600		3.180	
		4.000*12.300+2.000*1.400+0.5*1.400*10.300-2.000*4.500		50.210	
		5.300*0.200		1.060	
		2.400*1.300		3.120	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.100	m ³	993.876	
				99.388	
				RAZEM	99.388
70	KNR 2-21 d.4. 0218-05 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2. Grubość 10 cm.	m ³		
		13.500*5.600*0.100/cos(15)	m ³	7.827	
				RAZEM	7.827
71	KNR 2-21 d.4. 0401-04 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		tereny płaskie			
		4.900*3.600+2.100*5.600+0.5*5.600*0.100+7.800*2.300+0.5*7.800*0.400	m ²	49.180	
		2.900*5.300+4.200*0.5*4.200*0.200+0.5*1.900*0.100+0.5*1.300*0.100+3.500*	m ²	22.369	
		1.300+0.5*3.500*0.300			
		1.100*1.300*0.100	m ²	0.143	
		4.100*10.100+0.5*10.100*0.700	m ²	44.945	
		5.800*3.500+0.5*3.500*0.400+0.5*2.900*0.300-2.500*0.600-0.5*2.500*0.200	m ²	19.685	
		7.800*5.100-0.400*2.800*0.500*2.900	m ²	38.156	
		6.000*1.500-0.500*3.000	m ²	7.500	
		6.100*8.200+0.5*8.200*0.400	m ²	51.660	
		7.100*1.500	m ²	10.650	
		7.300*5.200+0.5*5.200*0.300	m ²	38.740	
		4.000*2.500	m ²	10.000	
		0.5*7.200*0.700+1.400*7.400+0.300*1.700+0.5*1.700*1.300	m ²	14.495	
		4.300*2.100+0.5*4.300*0.300+0.5*1.200*0.500	m ²	9.975	
		8.300*3.700+0.5*8.300*0.900+7.600*3.800+7.600*1.000+0.5*0.600*2.200+	m ²	72.835	
		0.5*0.500*5.000			
		2.100*4.600+11.500*2.500+0.5*4.900*0.700	m ²	40.125	
		2.100*5.400+11.500*1.500+0.5*11.500*1.300	m ²	36.065	
		1.200*3.400+22.300*6.700+17.200*3.400+4.800*3.200+0.5*4.800*0.300	m ²	228.050	
		3.000*4.500	m ²	13.500	
		20.300*0.600	m ²	12.180	
		2.200*5.000	m ²	11.000	
		2.400*5.600	m ²	13.440	
		0.25*3.142*1.200*1.200	m ²	1.131	
		0.5*2.400*1.100	m ²	1.320	
		1.100*5.500	m ²	6.050	
		5.500*0.700	m ²	3.850	
		0.5*4.300*0.500	m ²	1.075	
		0.500*2.900	m ²	1.450	
		1.500*3.600	m ²	5.400	
		2.900*4.500	m ²	13.050	
		0.5*0.500*4.500	m ²	1.125	
		0.5*3.400*0.600	m ²	1.020	
		1.500*5.300	m ²	7.950	
		3.000*2.800	m ²	8.400	
		2.800*0.300	m ²	0.840	
		5.400*2.400	m ²	12.960	
		2.100*3.800	m ²	7.980	
		2.100*0.500	m ²	1.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.800*0.600	m ²	10.680	
		2.200*5.000	m ²	11.000	
		0.25*3.142*1.250*1.250	m ²	1.227	
		2.500*2.000	m ²	5.000	
		4.500*3.000	m ²	13.500	
		3.800*2.000	m ²	7.600	
		1.200*2.800	m ²	3.360	
		15.100*0.400	m ²	6.040	
		33.400*0.300	m ²	10.020	
		5.300*5.300-2.000*4.500	m ²	19.090	
		0.5*5.300*0.700	m ²	1.855	
		20.300*0.300	m ²	6.090	
		2.200*5.000	m ²	11.000	
		2.100*5.000	m ²	10.500	
		5.300*0.600	m ²	3.180	
		4.000*12.300+2.000*1.400+0.5*1.400*10.300-2.000*4.500	m ²	50.210	
		5.300*0.200	m ²	1.060	
		2.400*1.300	m ²	3.120	
		skarpa			
		13.500*5.600*0.100/cos(15)	m ²	7.827	
				RAZEM	1001.703
5		TARGOWISKO			
5.1		Fundamenty			
72	KNR 2-02 d.5. 1101-01 1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. pojedyncza wiata 0.800*1.000*0.100*9 0.800*1.900*0.100*1 A (obliczenia pomocnicze)	m ³		
				0.720	
				0.152	
				=====	
				0.872	
		poz.A*10	m ³	8.720	
				RAZEM	8.720
73	KNR 2-02 d.5. 0203-01 1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu pojedyncza wiata 0.600*0.800*0.250*9 1.700*0.600*0.250*1 A (obliczenia pomocnicze)	m ³		
				1.080	
				0.255	
				=====	
				1.335	
		poz.A*10	m ³	13.350	
				RAZEM	13.350
74	KNR 2-02 d.5. 0208-04 1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu pojedyncza wiata 0.300*0.300*0.750*11 A (obliczenia pomocnicze)	m ³		
				0.743	
				=====	
				0.743	
		poz.A*10	m ³	7.430	
				RAZEM	7.430
75	KNR 2-02 d.5. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm. Przyjęto 3%/m ³ elementu poz.73*7.850*3% poz.74*7.850*3%	t		
			t	3.144	
			t	1.750	
				RAZEM	4.894
5.2		Konstrukcja drewniana			
76	KNR 2-02 d.5. 0408-04 2	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.120*0.100*2.545*6*2*10	m ³		
			m ³	3.665	
				RAZEM	3.665
77	KNR 2-02 d.5. 0406-06 2	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.140*0.140*3.900*2*10	m ³ drew.		
			m ³ drew.	1.529	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR AT-26 d.5. 0102-03 2 analogia	Impregnacja preparatem dekoracyjno-zabezpieczającym drewnianej konstrukcji wiat targowych. wiata 13.438 <krokwie> 4.368 <płatwie> 4.368 <belki szczytowe> 2.598 <belki pod ladą 1> 3.606 <belki pod ladą 2> 3.234 <słupy niskie> 5.398 <słupy wysokie> 2.016 <usztynwienie lady> 8.750 <poszycie lady 2> 6.500 <poszycie lady 1> 17.920 <łaty> A (obliczenia pomocnicze) przesłona 2.416 <belki> 0.705 <słupy> 1.880 <słupy> B (obliczenia pomocnicze) poszycie ścian - deskowanie ażurowe> ściany wiaty 3.220*0.875*4 <ściana "dolna"> 0.5*3.614*1.520*4 <ściana "szczytowa"> 0.760*0.850*8 <furtka> C (obliczenia pomocnicze) przesłona 3.020*2.150*6 D (obliczenia pomocnicze)	m ²		
				13.438 4.368 4.368 2.598 3.606 3.234 5.398 2.016 8.750 6.500 17.920 =====	
				72.196	
				2.416 0.705 1.880 =====	
				5.001	
				11.270 10.987 5.168 =====	
				27.425	
				38.958 =====	
				38.958	
		(poz.A*10)+(poz.B*4)+(poz.C*50%*4*10)+(poz.D*50%*4*8)	m ²	1913.792	
				RAZEM	1913.792
5.3		Poszycie dachu			
87	KNR-W 2-02 d.5. 0513-05 3	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę (2.545+2.545)*3.900*10	m ²		
			m ²	198.510	
				RAZEM	198.510
88	KNR K-05 d.5. 0303-08 3	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNR K-05 d.5. 0303-09 3	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior końcowy 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5.4		Ślusarka, elementy stalowe,			
90	KNR 2-02 d.5. 0508-03 4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 3.900*2*10	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
91	KNR 2-02 d.5. 0510-02 4	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 2.600*2*10	m		
			m	52.000	
				RAZEM	52.000
92	KNR 4-03 d.5. 1015-05 4 analogia	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu betonowym. Kotwy pod słupy drewniane 11*10	szt.		
			szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
6		WYWÓZ GRUZU			
93	KNR 4-04 d.6 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.13	m ³	5.540	
		poz.14	m ³	1.024	
		poz.15	m ³	5.710	
		poz.17	m ³	17.408	
				RAZEM	29.682
94	KNR 4-04 d.6 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km. Krotność = 5	m ³		
		poz.93	m ³	29.682	
		Dodatek za wywóz gruzu z robót nawierzchni bitumicznej, betonowej oraz krawężników.			
		poz.18*0.050	m ³	48.503	
		poz.19*0.150	m ³	156.883	
		poz.20*0.200*0.350	m ³	3.003	
				RAZEM	238.071
95	KNR 4-04 d.6 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km. Przyjęto 300 kg	t		
		0.300	t	0.300	
				RAZEM	0.300
96	KNR 4-04 d.6 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 5			
		0.300	t	0.300	
				RAZEM	0.300
7		WYPOSAŻENIE			
97	KNR 2-02 d.7 1208-03	Pochwył stalowy na wspornikach. Schody i pochylnie. zaprawa cementowa m. 80 7.600+6.100+1.300+7.000 <schody> 1.500+14.000+13.800+2.700+15.800+13.800 <pochylnie>	m		
			m	22.000	
			m	61.600	
				RAZEM	83.600
98	KNR 2-02 d.7 1209-02	Balustrady proste z pochwycem stalowym. Balustrady wzdłuż muru oporowego i nabrzeża. zaprawa cementowa m. 80 mur nad rzeką 11.000+5.700+7.800+6.500+15.200+42.600+37.600+2.700+2.800+7.100+31.400+9.500+11.600+9.000	m		
		mury na terenie targowiska 7.600+6.100+1.300+7.000	m	22.000	
		14.000+11.500	m	25.500	
		9.700+1.300+3.100+5.300+8.500	m	27.900	
				RAZEM	275.900
99	d.7 wycena indywidualna	Furtka ograniczająca dostęp do schodów na nabrzeżu. Zakup, dostawa i montaż.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
100	d.7 wycena indywidualna	Ośłona śmietnikowa. Konstrukcja ocynkowana ogniowo, stalowa z okrągłych podpór 76,1 x 2,9 mm, wsporników i kratownicy. Dach: blacha trapezowa ocynkowana taśmowo i malowana proszkowo. Wyplénienie ścian z drewna. Zakup, dostawa i montaż.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
101	d.7 wycena indywidualna	Ławki parkowe - z prostokątnymi elementami bocznymi z blachy stalowej o grubości 4 mm. Siedzisko i oparcie z drewnianym olistwowaniem. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo. Listwy z drewna liściastego, malowane lakierem odpornym na warunki atmosferyczne. Zakup, dostawa i montaż.	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
102	d.7 wycena indywidualna	Kosz na śmieci. Stelaż ze stali nierdzewnej V4A, kwasoodpornej. Z drewnianym olistwowaniem. Pojemnik wewnętrzny z ocynkowanej ogniowo blachy stalowej z przyspawaną popielniczką. Drewno iglaste, impregnowane i dwukrotnie lakierowane. Zakup, dostawa i montaż.	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
103	d.7 wycena indywidualna	Stojak rowerowy. Stojak z rury o średnicy 42,4 mm, ocynkowany ogniowo lub ze stali nierdzewnej, szlifowanej. Zakup, dostawa i montaż.	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.7	wycena indywidualna	Tablica informacyjna. Zakup, dostawa i montaż.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		SIECI SANITARNE			
8.1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
105 d.8. 1	KNNR-W 10 2514-07 analogia	Mechaniczne odkopanie w gruncie kat. II-III rurociągów koparką gąsienicową z osprzętem do wąskich wykopów. Istniejąca kanalizacja deszczowa.	m		
		4.100+6.200	m	10.300	
				RAZEM	10.300
106 d.8. 1	KNR-W 4-02 0230-03 analogia	Demontaż rurociągu z PCV o śr. 200 mm - w wykopie. Istniejąca kanalizacja deszczowa.	m		
		4.100+6.200	m	10.300	
				RAZEM	10.300
107 d.8. 1	KNR-W 2-01 0211-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV Przyjęto średnią głębokość wykopu pod kanały, z uwzględnieniem wymiany gruntu równą 60 cm. Przyjęto szerokość wykopu równą 50 cm.	m ³		
		kanaly liniowe			
		2.310*0.600*0.500 <D3-D4>	m ³	0.693	
		38.140*0.600*0.500 <D4-D5>	m ³	11.442	
		20.400*0.600*0.500 <D5-D6>	m ³	6.120	
		11.450*0.600*0.500 <D6-D7>	m ³	3.435	
		21.120*0.600*0.500 <D7-D8>	m ³	6.336	
		12.030*0.600*0.500 <D7-D8>	m ³	3.609	
		12.030*0.600*0.500 <D8-D9>	m ³	3.609	
		4.180*0.600*0.500 <D9-RS15>	m ³	1.254	
		2.640*0.600*0.500 <D3-D26>	m ³	0.792	
		0.990*0.600*0.500 <D26-OL4>	m ³	0.297	
		1.050*0.600*0.500 <D4-OL5>	m ³	0.315	
		1.910*0.600*0.500 <D6-OL6>	m ³	0.573	
		8.840*0.600*0.500 <D18-D17>	m ³	2.652	
		1.000*0.600*0.500 <D17-OL7>	m ³	0.300	
		2.360*0.600*0.500 <D3-D26>	m ³	0.708	
		10.160*0.600*0.500 <D26-D21>	m ³	3.048	
		16.360*0.600*0.500 <D21-RS6>	m ³	4.908	
		9.180*0.600*0.500 <D5-D23>	m ³	2.754	
		6.640*0.600*0.500 <D23-D24>	m ³	1.992	
		3.000*0.600*0.500 <D24-RS8>	m ³	0.900	
		8.850*0.600*0.500 <D7-D25>	m ³	2.655	
		11.190*0.600*0.500 <D25-RS13>	m ³	3.357	
		7.000*0.600*0.500 <D8-RS14>	m ³	2.100	
		4.780*0.600*0.500 <D21-D22>	m ³	1.434	
		4.630*0.600*0.500 <D22-RS7>	m ³	1.389	
		1.900*0.600*0.500 <D23-RS9>	m ³	0.570	
		6.710*0.600*0.500 <D23-RS10>	m ³	2.013	
		1.330*0.600*0.500 <D25-RS11>	m ³	0.399	
		1.510*0.600*0.500 <D25-RS12>	m ³	0.453	
		7.500*0.600*0.500 <D12-D13>	m ³	2.250	
		12.130*0.600*0.500 <D13-D14>	m ³	3.639	
		5.060*0.600*0.500 <D14-RS1>	m ³	1.518	
		1.720*0.600*0.500 <D12-D15>	m ³	0.516	
		6.100*0.600*0.500 <D15-D16>	m ³	1.830	
		1.010*0.600*0.500 <D16-OL3>	m ³	0.303	
		1.170*0.600*0.500 <D13-OL2>	m ³	0.351	
		9.790*0.600*0.500 <D13-D19>	m ³	2.937	
		12.590*0.600*0.500 <D19-D20>	m ³	3.777	
		3.890*0.600*0.500 <D20-RS2>	m ³	1.167	
		0.590*0.600*0.500 <D14-OL1>	m ³	0.177	
		2.100*0.600*0.500 <D19-RS4>	m ³	0.630	
		2.860*0.600*0.500 <D19-RS5>	m ³	0.858	
		0.660*0.600*0.500 <D20-RS3>	m ³	0.198	
		studzienki fi600- przyjęto średnią głębokość posadowienia równą 60 cm 0.800*0.800*0.600*17	m ³	6.528	
		studzienki fi425- przyjęto średnią głębokość posadowienia równą 60 cm 0.800*0.800*0.600*5	m ³	1.920	
		głębokość wykopu pomniejszona o 80 cm - głębokość korytowania terenu oraz grubość warstw konstrukcyjnych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		studnie fi1000 1.000*1.000*(1.500+1.900-(0.800))*2	m ³	5.200		
				RAZEM	103.906	
108 d.8. 1	KNR-W 2-01 0803-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m. Kanały rurowe, separator, studzienki. głębokość wykopu pomniejszona o 80 cm - głębokość korytowania terenu oraz grubość warstw konstrukcyjnych separator (2.200+0.100-0.800)*2.000*2.000*2	m ³			
			m ³	12.000		
				RAZEM	12.000	
8.2		Roboty montażowe - kanały				
109 d.8. 2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka 38.140 <D4-D5> 20.400 <D5-D6> 11.450 <D6-D7> 21.120 <D7-D8> 12.030 <D8-D9> 4.180 <D9-RS15> 2.640 <D3-D26> 0.990 <D26-OL4> 1.050 <D4-OL5> 1.910 <D6-OL6> 12.480 <D3-D18> 7.830 <D18-D17> 1.000 <D17-OL7> 2.630 <D3-D26> 10.160 <D26-D21> 16.360 <D21-RS6> 9.180 <D5-D23> 6.640 <D23-D24> 3.000 <D24-RS8> 8.850 <D7-D25> 11.190 <D25-RS13> 4.780 <D21-D22> 4.630 <D22-RS7> 1.900 <D23-RS9> 6.710 <D23-RS10> 1.330 <D25-RS11> 1.510 <D25-RS12> 12.130 <D13-D14> 5.060 <D14-RS1> 1.720 <D12-D15> 6.100 <D15-D16> 1.010 <D16-OL3> 1.170 <D13-OL2> 9.790 <D13-D19> 12.590 <D19-D20> 3.890 <D20-RS2> 0.590 <D14-OL1> 2.100 <D19-RS4> 2.860 <D19-RS5> 0.660 <D2--RS3> 3.370 <D1-D2> 2.590 <D2-SP1> 2.260 <SP1-D3> 2.310 <D3-D4> 12.480 <D3-D18> 7.830 <D18-D17> 1.000 <D17-OL7> A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.500	m ²			
				38.140 20.400 11.450 21.120 12.030 4.180 2.640 0.990 1.050 1.910 12.480 7.830 1.000 2.630 10.160 16.360 9.180 6.640 3.000 8.850 11.190 4.780 4.630 1.900 6.710 1.330 1.510 12.130 5.060 1.720 6.100 1.010 1.170 9.790 12.590 3.890 0.590 2.100 2.860 0.660 3.370 2.590 2.260 2.310 12.480 7.830 1.000 =====		
				315.600		
			m ²	157.800		
				RAZEM	157.800	
110 d.8. 2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka poz.109	m ²			
			m ²	157.800		
				RAZEM	157.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR 2-18 d.8. 0501-03 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - zasypka	m ²		
		poz.109	m ²	157.800	
				RAZEM	157.800
112	KNR-W 2-18 d.8. 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
		38.140 <D4-D5>	m	38.140	
		20.400 <D5-D6>	m	20.400	
		11.450 <D6-D7>	m	11.450	
		21.120 <D7-D8>	m	21.120	
		12.030 <D8-D9>	m	12.030	
		4.180 <D9-RS15>	m	4.180	
		2.640 <D3-D26>	m	2.640	
		0.990 <D26-OL4>	m	0.990	
		1.050 <D4-OL5>	m	1.050	
		1.910 <D6-OL6>	m	1.910	
		12.480 <D3-D18>	m	12.480	
		7.830 <D18-D17>	m	7.830	
		1.000 <D17-OL7>	m	1.000	
		2.630 <D3-D26>	m	2.630	
		10.160 <D26-D21>	m	10.160	
		16.360 <D21-RS6>	m	16.360	
		9.180 <D5-D23>	m	9.180	
		6.640 <D23-D24>	m	6.640	
		3.000 <D24-RS8>	m	3.000	
		8.850 <D7-D25>	m	8.850	
		11.190 <D25-RS13>	m	11.190	
		4.780 <D21-D22>	m	4.780	
		4.630 <D22-RS7>	m	4.630	
		1.900 <D23-RS9>	m	1.900	
		6.710 <D23-RS10>	m	6.710	
		1.330 <D25-RS11>	m	1.330	
		1.510 <D25-RS12>	m	1.510	
		12.130 <D13-D14>	m	12.130	
		5.060 <D14-RS1>	m	5.060	
		1.720 <D12-D15>	m	1.720	
		6.100 <D15-D16>	m	6.100	
		1.010 <D16-OL3>	m	1.010	
		1.170 <D13-OL2>	m	1.170	
		9.790 <D13-D19>	m	9.790	
		12.590 <D19-D20>	m	12.590	
		3.890 <D20-RS2>	m	3.890	
		0.590 <D14-OL1>	m	0.590	
		2.100 <D19-RS4>	m	2.100	
		2.860 <D19-RS5>	m	2.860	
		0.660 <D2--RS3>	m	0.660	
				RAZEM	283.760
113	KNR-W 2-18 d.8. 0408-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8	m		
		3.370 <D1-D2>	m	3.370	
		2.590 <D2-SP1>	m	2.590	
		2.260 <SP1-D3>	m	2.260	
		2.310 <D3-D4>	m	2.310	
		12.480 <D3-D18>	m	12.480	
		7.830 <D18-D17>	m	7.830	
		1.000 <D17-OL7>	m	1.000	
				RAZEM	31.840
114	KNR-W 2-18 d.8. 0706-01 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		10+3+2+3+3+2+1+2+1+1+1+1+6+2+1+3+1+1+1+1	odc. -1 prób.	46.000	
				RAZEM	46.000
115	KNR 2-31 d.8. 0606-04 2 analogia	Korytka odwodnieniowe z rusztem żeliwnym, na podsypce cementowo-piaskowej. Odwodnienie liniowe nawierzchni utwardzonych.	m		
		12.500 <OL1-OL2>	m	12.500	
		15.000 <OL2-OL3>	m	15.000	
		17.000 <OL3-m.postojowe nr 12>	m	17.000	
		33.600 <m. postojowe nr 12-SP1>	m	33.600	
		50.000 <SP1-m. postojowe nr 32>	m	50.000	
		20.000 <OL6-m. postojowe 39>	m	20.000	
		35.000 <główny plac targowy>	m	35.000	
				RAZEM	183.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.3		Roboty montażowe - studnie i separatory			
116	KNR 2-18 d.8. 0501-03 3 analogia	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka pod studnie i separatory 2.000*2.000*2 0.800*0.800*22 1.500*1.500*2	m ² m ² m ²	 8.000 14.080 4.500	
				RAZEM	26.580
117	KNR 2-02 d.8. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton B10. Warstwy podkładowe pod studnie. poz.116*0.100	m ³ m ³	 2.658	
				RAZEM	2.658
118	KNR 2-02 d.8. 1101-01 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton B15. Warstwy podkładowe pod studnie. poz.116*0.250	m ³ m ³	 6.645	
				RAZEM	6.645
119	KNR 9-20 d.8. 0305-02 3	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
120	KNR 2-18 d.8. 0613-01 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m. Studnia z podstawą. zaprawa cementowa m. 80 17	stud. stud.	 17.000	
				RAZEM	17.000
121	KNR 2-18 d.8. 0613-02 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości. Korekta wysokości studni. zaprawa cementowa m. 80 -(1.500+1.600+1.700+1.800+1.800+1.600+1.000+1.400+1.600+1.400+1.600+0.200+1.400+1.200+1.300+1.400)/0.5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -48.200	
				RAZEM	-48.200
122	KNR 2-18 d.8. 0613-01 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m. Studnia z podstawą. zaprawa cementowa m. 80 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 2-18 d.8. 0613-02 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości. Korekta wysokości studni. zaprawa cementowa m. 80 -(1.500+1.100)/0.5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -5.200	
				RAZEM	-5.200
124	d.8. wycena indywidualna 3	Separator substancji ropopochodnych z osadnikiem i by-passem, o średnicy wewnętrznej 1200 mm, o przepływie Q _{nom} =3 l/s i Q _{max} =30 l/s 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
9.1		Ustawienie i podłączenie Szafki Oświetlenia Targowiska			
125	KNNR 5 d.9. 0703-01 1	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
126	KNNR 5 d.9. 0403-01 1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka sterująca oświetlenia targowiska 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNNR 5 d.9. 0707-02 1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNNR 5 d.9. 1203-11 1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 2*5	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
9.2		Linia kablowa z słupami oświetleniowymi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNNR 5 d.9. 0201-02 2 kalk. własna	Roboty demontażowe instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
130	KNNR 5 d.9. 0701-05 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV Krotność = 0.45 188+205+75	m ³ m ³	 468.000	 468.000
				RAZEM	468.000
131	KNNR 5 d.9. 0706-01 2	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 poz.130	m m	 468.000	 468.000
				RAZEM	468.000
132	KNNR 5 d.9. 0705-03 2	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm 146	m m	 146.000	 146.000
				RAZEM	146.000
133	KNNR 5 d.9. 0713-01 2	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych poz.132	m m	 146.000	 146.000
				RAZEM	146.000
134	KNNR 5 d.9. 0707-01 2	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 200+220+75-poz.132	m m	 349.000	 349.000
				RAZEM	349.000
135	KNNR 5 d.9. 1302-03 2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 22	odc. odc.	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
136	KNNR 5 d.9. 0702-02 2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 0.45 poz.130	m ³ m ³	 468.000	 468.000
				RAZEM	468.000
137	kalk. własna d.9. 2	Zabezpieczenie wykopów poz.136	m m	 468.000	 468.000
				RAZEM	468.000
138	KNNR 5 d.9. 0703-01 2	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III - pod fundamenty latarni poz.140*0.8	m ³ m ³	 11.200	 11.200
				RAZEM	11.200
139	KNNR 5 d.9. 0605-02 2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III poz.130	m m	 468.000	 468.000
				RAZEM	468.000
140	KNNR 5 d.9. 1007-02 2	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 14	kpl. kpl.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
141	kalk. własna d.9. 2	Montaż studzienki do montażu zasilacza do opraw liniowych 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
142	KNNR 5 d.9. 1008-03 2	Montaż oświetlenia liniowego LED w chodniku 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
143	KNNR 5 d.9. 1003-02 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m poz.140	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 14.000	 14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
144	KNNR 5 d.9. 1203-11 2	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 23*3*2	szt.żył szt.żył	 138.000	
				RAZEM	138.000
145	kalk. własna d.9. 2	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
9.3		Ustawienie i podłączenie Szafki Zasilającej targowisko			
146	KNNR 5 d.9. 0703-01 3	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
147	KNNR 5 d.9. 0403-01 3	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka sterująca oświetlenia targowiska 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNNR 5 d.9. 0406-01 3	Montaż ostrzeżu do systemu zasilania wiat targowiskowych i miejsc pod samochody cateringowe (komplet podlicznik+zabezpieczenia+układ sterowania) 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
149	KNNR 5 d.9. 0707-02 3	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNNR 5 d.9. 1203-11 3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 2*5	szt.żył szt.żył	 10.000	
				RAZEM	10.000
9.4		Zasilanie stoisk targowych oraz miejsc cateringowych			
151	KNNR 5 d.9. 0701-05 4	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (tylko dla targowiska pozostała część policzona w ramach linii oświetlenia) Krotność = 0.45 30	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
152	KNNR 5 d.9. 0706-01 4	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 poz.151	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
153	KNNR 5 d.9. 0713-01 4	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 1392	m m	 1392.000	
				RAZEM	1392.000
154	KNNR 5 d.9. 0707-01 4	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
155	KNNR 5 d.9. 1302-04 4	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 5-żyłowy 29	odc. odc.	 29.000	
				RAZEM	29.000
156	KNNR 5 d.9. 0702-02 4	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 0.45 poz.151	m ³ m ³	 30.000	
				RAZEM	30.000
157	kalk. własna d.9. 4	Zabezpieczenie wykopów poz.156	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNNR 5 d.9. 0703-01 4	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III - pod fundamenty przyłącza dla miejsc cateringowych poz.159*0.8	m ³ m ³	 13.600	
				RAZEM	13.600
159	KNNR 5 d.9. 0403-01 4	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg 17	szt. szt.	 17.000	
				RAZEM	17.000
160	KNNR 5 d.9. 0405-06 4	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża - targowisko 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
161	KNNR 5 d.9. 1203-11 4	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 28*2*5	szt.żył szt.żył	 280.000	
				RAZEM	280.000
162	KNNR 5 d.9. 0501-01 4	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LED 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
163	KNNR 5 d.9. 0303-02 4	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
164	KNNR 5 d.9. 0306-02 4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
165	KNNR 5 d.9. 0103-05 4	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
166	KNNR 5 d.9. 0201-02 4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm ² wciągane do rur 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - minimalna stawka kalkulacyjna w 2017 r.	r-g	12523.1681	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wany
1.	rura trzonowa karbowana 400 lub 425	m	8.9000		8.9000	0.00	0.00					
2.	słoma zbóż nieprasowana	kg	95.0000		95.0000	0.00	0.00					
3.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	63.0000		63.0000	0.00	0.00					
4.	rury winidurowe	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
5.	cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150	szt.	4446.0000		4446.0000	0.00	0.00					
6.	puszki	szt.	10.2000		10.2000	0.00	0.00					
7.	dachówka ceramiczna	szt.	9365.7018		9365.7018	0.00	0.00					
8.	uszczelki gumowe płaskie, o średnicy 50 mm	szt	46.0000		46.0000	0.00	0.00					
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	123.0400		123.0400	0.00	0.00					
10.	opaski kablowe typu Oki'	szt	41.3000		41.3000	0.00	0.00					
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm ² , 750 V	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
12.	złączki	szt.	12.3000		12.3000	0.00	0.00					
13.	szpilki z prętów stalowych	szt.	5.6952		5.6952	0.00	0.00					
14.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane	kg	20421.0480		20421.0480	0.00	0.00					
15.	woda	m ³	214.5766		214.5766	0.00	0.00					
16.	Woda z rurociągów	m ³	22.5313		22.5313	0.00	0.00					
17.	łączniki instalacyjne	szt.	10.2000		10.2000	0.00	0.00					
18.	tkanina jutowa	m ²	22.0000		22.0000	0.00	0.00					
19.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	218.6600		218.6600	0.00	0.00					
20.	płyty chodnikowe - betonowe o wym. 35x35x5 cm	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
21.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	224.6060		224.6060	0.00	0.00					
22.	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm	kg	99.2310		99.2310	0.00	0.00					
23.	azofoska	kg	50.3052		50.3052	0.00	0.00					
24.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	156.0000		156.0000	0.00	0.00					
25.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 4x 4 mm ² , 0,6/1 kV	m	1510.0800		1510.0800	0.00	0.00					
26.	uchwyty	szt.	63.0000		63.0000	0.00	0.00					
27.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.2500		1.2500	0.00	0.00					
28.	drut stalowy okrągły	kg	4.3536		4.3536	0.00	0.00					
29.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.2000		1.2000	0.00	0.00					
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	169.2708		169.2708	0.00	0.00					
31.	Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 3x 2,5mm ² , 0,6/1 kV	m	616.7200		616.7200	0.00	0.00					
32.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	171.7800		171.7800	0.00	0.00					
33.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	17.1600		17.1600	0.00	0.00					
34.	bednarka ocynkowana	kg	681.4080		681.4080	0.00	0.00					
35.	xylamit popularny	kg	12.2237		12.2237	0.00	0.00					
36.	klamry ciesielskie	kg	4.7309		4.7309	0.00	0.00					
37.	geowłóknina filtracyjna	m ²	83.8008		83.8008	0.00	0.00					
38.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	15.0089		15.0089	0.00	0.00					
39.	rury stalowe przewodowe bez szwu	m	151.8400		151.8400	0.00	0.00					
40.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	107.8897		107.8897	0.00	0.00					
41.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	454.8180		454.8180	0.00	0.00					
42.	rozpuszczalnik do mas chemoutwardzalnych	dm ³	12.4200		12.4200	0.00	0.00					
43.	balustrady i pochwyty stalowe	kg	4059.0500		4059.0500	0.00	0.00					
44.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr. 50mm	m	69.0000		69.0000	0.00	0.00					
45.	maty słomiane	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
46.	kable	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
47.	Masa chemoutwardzalna do grubo- warstwowego oznakowania dróg, che- moodporna, kolor biały	kg	69.3000		69.3000	0.00	0.00					
48.	wazelina techniczna	kg	59.2468		59.2468	0.00	0.00					
49.	kotwa stalowa, regulowana	szt.	110.000 0		110.000 0	0.00	0.00					
50.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	61.2200		61.2200	0.00	0.00					
51.	uszczelka rury trzonowej 400 lub 425	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
52.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	489.192 0		489.192 0	0.00	0.00					
53.	nasiona traw	kg	20.0341		20.0341	0.00	0.00					
54.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	670.473 0		670.473 0	0.00	0.00					
55.	Impregnat do drewna barwiący	dm ³	210.517 1		210.517 1	0.00	0.00					
56.	piasek'	m ³	55.7760		55.7760	0.00	0.00					
57.	kruszywo mineralne łamane	t	71.3934		71.3934	0.00	0.00					
58.	żwirek filtracyjny	t	26.3692		26.3692	0.00	0.00					
59.	pospółka do nawierzchni drogowych	t	118.095 5		118.095 5	0.00	0.00					
60.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.5000		0.5000	0.00	0.00					
61.	krzewy ozdobne niskie	szt.	3.1500		3.1500	0.00	0.00					
62.	drzewa lub krzewy - pielęgnacja	szt.	0.6600		0.6600	0.00	0.00					
63.	pospółka	m ³	656.265 7		656.265 7	0.00	0.00					
64.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1542.02 03		1542.02 03	0.00	0.00					
65.	piasek	m ³	206.085 1		206.085 1	0.00	0.00					
66.	Piasek 0-2 mm	m ³	51.1192		51.1192	0.00	0.00					
67.	piasek filtracyjny	m ³	68.3424		68.3424	0.00	0.00					
68.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	289.435 2		289.435 2	0.00	0.00					
69.	drzewa lub krzewy - pielęgnacja - iglaki	szt.	0.8000		0.8000	0.00	0.00					
70.	fundament prefabrykowany	szt.	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
71.	gąsior dachowe ceramiczne	szt.	74.2427		74.2427	0.00	0.00					
72.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	32.4768		32.4768	0.00	0.00					
73.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.4960		2.4960	0.00	0.00					
74.	właz żeliwny na stożek betonowy	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
75.	stożek betonowy studzienki 315	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
76.	gąsior końcowy	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
77.	gąsior początkowy	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
78.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	19.0000		19.0000	0.00	0.00					
79.	płyty chodnikowe betonowe 60x60	m ²	618.930 0		618.930 0	0.00	0.00					
80.	pokrywy żelbetowe nadstudzienne	szt.	19.0000		19.0000	0.00	0.00					
81.	krąg betonowy 600 mm wys. 500 mm	szt.	38.6400		38.6400	0.00	0.00					
82.	drzewa lub krzewy starsze	szt.	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
83.	masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego	m ³	4.4080		4.4080	0.00	0.00					
84.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt.	4.6000		4.6000	0.00	0.00					
85.	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.6690		0.6690	0.00	0.00					
86.	płyty kamienne 3 cm - płyty granitowe groszkowane	m ²	44.9864		44.9864	0.00	0.00					
87.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.2447		0.2447	0.00	0.00					
88.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	7.2173		7.2173	0.00	0.00					
89.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
90.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 17,5	m ³	24.0938		24.0938	0.00	0.00					
91.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.2960		0.2960	0.00	0.00					
92.	krąg betonowy 1000 mm wys. 500 mm	szt.	5.0400		5.0400	0.00	0.00					
93.	Kostka granitowa 6/8 cm, szara	t	9.0693		9.0693	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
94.	korytko ściekowe z rusztem żeliwnym	szt.	194.086 0		194.086 0	0.00	0.00					
95.	blok schodowy betonowy	m	5.0266		5.0266	0.00	0.00					
96.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	70.9500		70.9500	0.00	0.00					
97.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-35 (C30/37)	m ³	8.9300		8.9300	0.00	0.00					
98.	mieszanka betonowa	m ³	78.3005		78.3005	0.00	0.00					
99.	podstawa (kineta) studzienki dla rury korugowanej (karbowanej) 400 lub 425	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
100.	oprawy LED	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
101.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3.4742		3.4742	0.00	0.00					
102.	drewno na stemple budowlane śr. 12-14cm	m ³	2.7600		2.7600	0.00	0.00					
103.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.2542		0.2542	0.00	0.00					
104.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	62.5064		62.5064	0.00	0.00					
105.	kostka kamienna nieregularna 10 cm	t	14.4783		14.4783	0.00	0.00					
106.	właz żeliwny ciężki	szt.	19.0000		19.0000	0.00	0.00					
107.	Studzienka ee	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
108.	skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
109.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0160		0.0160	0.00	0.00					
110.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	1.4907		1.4907	0.00	0.00					
111.	Obsługa geodezyjna	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
112.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	1.3800		1.3800	0.00	0.00					
113.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	1.5065		1.5065	0.00	0.00					
114.	bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. III	m ³	0.1566		0.1566	0.00	0.00					
115.	Podlicznik + zabezpieczenie	szt.	28.0000		28.0000	0.00	0.00					
116.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0388		0.0388	0.00	0.00					
117.	Łaty i listwy iglaste, nasycone kl. II	m ³	1.9851		1.9851	0.00	0.00					
118.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.0600		0.0600	0.00	0.00					
119.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	14.7465		14.7465	0.00	0.00					
120.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl. II	m ³	6.9856		6.9856	0.00	0.00					
121.	stopnie kamienne blokowe granitowe	m	9.8236		9.8236	0.00	0.00					
122.	oprawa liniowa LED 1m o mocy 10 W z zasilaczem i okablowaniem	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
123.	Rozdzielnica zewnętrzna	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
124.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.2203		0.2203	0.00	0.00					
125.	rozdzielnice (zestawy) z wyposażeniem dla sterowania oświetleniem ulicznym w obudowie	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
126.	elementy prefabrykowane - ściana oporowa typu T 350x225x96/S-30	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
127.	Zestaw przyłączeniowy	kpl.	17.0000		17.0000	0.00	0.00					
128.	latarnie parkowe	kpl.	14.0000		14.0000	0.00	0.00					
129.	materiały pomocnicze	zł					0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
						RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	53.9633	0.00	0.00
2.	wibrator powierzchniowy	m-g	280.6089	0.00	0.00
3.	prościarka do prętów	m-g	96.5136	0.00	0.00
4.	nożyce do prętów	m-g	128.6848	0.00	0.00
5.	giętarka do prętów	m-g	108.5778	0.00	0.00
6.	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	40.8029	0.00	0.00
7.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	6.6314	0.00	0.00
8.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	7.7756	0.00	0.00
9.	obudowa OW WRONKI-typ boksowy	m-g	2.1480	0.00	0.00
10.	brona talerzowa	m-g	9.2247	0.00	0.00
11.	Przyczepa skrzyniowa 4,5 t	m-g	0.0103	0.00	0.00
12.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.1120	0.00	0.00
13.	wyciąg	m-g	131.0607	0.00	0.00
14.	przyczepa dłuźycowa 4,5 t	m-g	0.1319	0.00	0.00
15.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	4.7200	0.00	0.00
16.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	6.7529	0.00	0.00
17.	zagęszczarka	m-g	0.7440	0.00	0.00
18.	środek transportowy	m-g	26.0857	0.00	0.00
19.	ciągnik kołowy	m-g	0.0180	0.00	0.00
20.	ciągnik kołowy	m-g	0.0103	0.00	0.00
21.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	50.0276	0.00	0.00
22.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	7.2741	0.00	0.00
23.	żuraw wieżowy torowy	m-g	4.7200	0.00	0.00
24.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	40.8029	0.00	0.00
25.	samochód skrzyniowy	m-g	13.1084	0.00	0.00
26.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0722	0.00	0.00
27.	Walec wibracyjny samojezdny 8 t stalowy (1)	m-g	48.6338	0.00	0.00
28.	samochód samowyładowczy	m-g	7.9680	0.00	0.00
29.	żuraw samochodowy	m-g	1.3758	0.00	0.00
30.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	63.3368	0.00	0.00
31.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	40.3380	0.00	0.00
32.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	43.8200	0.00	0.00
33.	koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0.1514	0.00	0.00
34.	walec statyczny samojezdny 8 t	m-g	30.3099	0.00	0.00
35.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kW	m-g	22.4100	0.00	0.00
36.	koparka jednonaczyniowa 0,25 m3	m-g	0.4645	0.00	0.00
37.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	42.3200	0.00	0.00
38.	spycharka gąsienicowa 55 kW	m-g	56.3006	0.00	0.00
39.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	52.5605	0.00	0.00
40.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	9.2400	0.00	0.00
41.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.5801	0.00	0.00
42.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	3.6575	0.00	0.00
43.	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	24.0213	0.00	0.00
44.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	138.1696	0.00	0.00
45.	samochód skrzyniowy	m-g	1.7500	0.00	0.00
46.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	36.8316	0.00	0.00
47.	środek transportowy	m-g	166.9095	0.00	0.00
48.	Młot wyburzeniowy na koparce (1)	m-g	47.5447	0.00	0.00
49.	koparka gąsienicowa 1.00 m3	m-g	1.6200	0.00	0.00
50.	koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 1.2 m3	m-g	36.6061	0.00	0.00
51.	koparka gąsienicowa 2.50 m3	m-g	1.4378	0.00	0.00
52.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	11.8040	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł