
PRZEDMIAR

ZADANIE 2 - Prace remontowo-konserwatorskie i budowlane alejek

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : DOK: Prac remontowych, konserwatorskich i budowlanych dla terenu Parku polegające na:
budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowie dróg wewnętrznych - alejek, budowie fragmentu
ogrodzenia, budowie linii elektrycznej kablowej NN. budowie sieci światłowodów

ADRES INWESTYCJI : 37-100 ŁANCUT; UL. ZAMKOWA 1

INWESTOR : MUZEUM - ZAMEK W ŁAŃCUCIE

ADRES INWESTORA : 37-100 ŁANCUT; UL. ZAMKOWA 1

DATA OPRACOWANIA : aktualizacja 05.11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
aktualizacja 05.11.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP 1 - prace inwestycyjne			
1.1	45316100-6	Oświetlenie terenu			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1.	0701-0101	gruncie kat. I-II			
1		200+140	m	340.000	
				RAZEM	340.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1.	0301-01	0.4 m			
1		200+140	m	340.000	
				RAZEM	340.000
3	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1.	0303-02				
1		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
4	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie zna-	m		
d.1.	0103-02	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x4mm2			
1		200+140	m	340.000	
				RAZEM	340.000
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1.	0301-01	0.4 m			
1		Krotność = 2	m	340.000	
		200+140			
				RAZEM	340.000
6	KNR 2-19	Oznakowanie trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.1.	0219-01	go			
1		200+140	m	340.000	
				RAZEM	340.000
7	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1.	0704-0101	m w gruncie kat. I-II			
1		200+140	m	340.000	
				RAZEM	340.000
8	E-0510	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych), typ F oprawa ilumi-	kpl.		
d.1.	0510-50-03	nacyjna sodowa wysokoprężna 70W z podłączeniem			
1		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
1.2	45332000-3	Odwodnienie alejek (zakres przeniesiony z zadania 1)			
9	KNR 4-02	Wstawienie korka kanalizacyjnego	szt.		
d.1.	0203-10				
2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m³		
d.1.	0218-02	kład w gruncie kat.III			
2		244.09*0.60*0.60	m³	87.872	
				RAZEM	87.872
11	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1.	0301-02	0.6 m			
2		244.09	m	244.090	
				RAZEM	244.090
12	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopo-	szt.		
d.1.	0517-02	wą średniej długości 3m			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Wpusty prefabrykowane 40x40x13cm betonowe typu ciężkiego z kratką żeliw-	szt.		
d.1.	wycena indy-	na 33,5x13,5cm osadnikiem i odpływem fi 110, na podsypce, z ułożeniem wo-			
2	widualna	kół wpustu kostki kamiennej 4x6cm			
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.	0408-01				
2		186.44	m	186.440	
				RAZEM	186.440

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		57.65	m	57.650	
				RAZEM	57.650
16	KNR 5-10 d.1. 0301-02 2	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m		
		244.09	m	244.090	
				RAZEM	244.090
17	KNR 2-01 d.1. 0230-01 2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		87.872-0.6*0.3*244.09	m ³	43.936	
				RAZEM	43.936
18	KNR 2-01 d.1. 0236-03 2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		43.936	m ³	43.936	
				RAZEM	43.936
2		ETAP 1 - przebudowa/modernizacja			
2.1	45233200-1	Prace drogowe			
19	KNR 2-31 d.2. 0803-03 1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm	m ²		
		5509.88	m ²	5509.880	
				RAZEM	5509.880
20	KNR 2-31 d.2. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1370	m	1370.000	
				RAZEM	1370.000
21	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		5509.88*0.15*1.4+1370*0.08*0.30*1.4	m ³	1203.107	
				RAZEM	1203.107
22	KNR 2-01 d.2. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		328.812	m ³	328.812	
				RAZEM	328.812
23	KNR 2-01 d.2. 0239-02 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
		1.45*4878.75*0.60+1.45*631.13*0.75	m ³	4930.866	
				RAZEM	4930.866
24	KNR 2-31 d.2. 0111-03 1 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 45 cm	m ²		
		1.45*631.13	m ²	915.139	
				RAZEM	915.139
25	KNR 2-31 d.2. 0111-03 1 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm - wraz z wykonaniem prac mostu zachodniego	m ²		
		1.45*4878.75	m ²	7074.188	
				RAZEM	7074.188
26	KNR 2-31 d.2. 0114-01 1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		1.17*5509.88	m ²	6446.560	
				RAZEM	6446.560
27	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego (klienca 4/31.5) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		0.93*5509.88	m ²	5124.188	
				RAZEM	5124.188
28	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.11955*2740.1*0.5	m ³	163.789	
				RAZEM	163.789

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.2. 0407-03 1 wycena indywidualna	Obrzeża metalowe gr.10mm, wysokość 20cm, malowane antykorozyjnie: 3 x podkład epoksydowy + emalia winylowa, z kotwą fi12 400mm i fundamentem betonowym co 1m 30x30x35cm 208+19.7+52.9+3.8+3.4+11.2+31.6+148.2+166.0+11.9+4.3+3.2+4.4+2.9+15.7+5.1+7.0+13.1+6.2+2.4+1.5+3.2+7.8+15.5+7.8+4.5+5.2+5.9+15.8+119.7+24.6+7.5+1.2+226.2+11.6+1.2+8.0+21.8+6.1+41.3+12.0+11.2+8.5+13.0+102.5+3.6+8.6+8.8+7.8+22.7+175.2+18.2+4.1+1.9+55.7+55.7+7.5+51.8+57.2+57.2+16.3+16.3+90.4+90.4+43.3+134.8+18.0+2.9+9.7+3.4+18.9+8.9+20.3+14.9+12.5+32.2+10.7+10.7+3.6+12.9+5.5+3.6+11.3+92.0+39.6+76.4	m m	 2740.100	
				RAZEM	2740.100
30	d.2. wycena indywidualna 1	Wykonanie ekranu przeciwwkorzennego w trakcie wykonywania prac drogowych 48.3+20.0+26.6+57.6+48.9+11.7+21.0+50.4+16.0+31.4+31.5+10.3+15.0+19.2+19.3+53.0	m m	 480.200	
				RAZEM	480.200
31	KNR 2-31 d.2. 0607-03 1 0607-06	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płaski płaskie na podsypce piaskowej 1544	m m	 1544.000	
				RAZEM	1544.000
32	KNR 2-31 d.2. 0607-04 1	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski płaskie na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające - wraz z wykonaniem prac mostu zachodniego 5.1+5.3	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
33	KNR 2-31 d.2. 0106-03 1	Warstwa dynamiczna zagęszczana mechanicznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo grysowo-żwirowe 0/16 - wraz z wykonaniem prac mostu zachodniego 0.91*5509.88	m ² m ²	 5013.991	
				RAZEM	5013.991
34	KNR 2-31 d.2. 0202-05 1	Nawierzchnia grysowo-żwirowa 0/8 warstwa ścieralna kolor beżowy - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm - wraz z wykonaniem prac mostu zachodniego 0.91*5509.88	m ² m ²	 5013.991	
				RAZEM	5013.991
35	KNR 2-01 d.2. 0314-02 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 2740.10*0.5*0.6*0.4	m ³ m ³	 328.812	
				RAZEM	328.812
36	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2*13.2*0.1353	m ³ m ³	 3.572	
				RAZEM	3.572
37	KNR 2-31 d.2. 0404-03 1	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x28 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*13.2	m m	 26.400	
				RAZEM	26.400
38	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2*17.19	m ² m ²	 34.380	
				RAZEM	34.380
39	KNR 2-31 d.2. 0502-08 1	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*13.2	m ² m ²	 26.400	
				RAZEM	26.400
3		ETAP 2 - prace inwestycyjne			
3.1 45233200-1		Prace drogowe			
40	KNR 2-01 d.3. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 68.16	m ³ m ³	 68.160	
				RAZEM	68.160
41	KNR 2-01 d.3. 0239-02 1 0214-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 10 km lub na odkład; grunt kat. III 1.45*853.7*0.60	m ³ m ³	 742.719	
				RAZEM	742.719

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 2-31 d.3. 0111-03 1 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeplnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm 1.45*853.7	m ² m ²	 1237.865	
				RAZEM	1237.865
43	KNR 2-31 d.3. 0114-01 1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 1.17*853.7	m ² m ²	 998.829	
				RAZEM	998.829
44	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego (kłańca 4/31.5) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0.93*853.7	m ² m ²	 793.941	
				RAZEM	793.941
45	KNR 2-31 d.3. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.11955*568*0.5	m ³ m ³	 33.952	
				RAZEM	33.952
46	KNR 2-31 d.3. 0407-03 1 wycena indywidualna	Obrzeża metalowe gr.10mm, wysokość 20cm, malowane antykorozyjnie: 3 x podkład epoksydowy + emalia winylowa, z kotwą fi12 400mm i fundamentem betonowym co 1m 30x30x35cm 269+299	m m	 568.000	
				RAZEM	568.000
47	d.3. wycena indywidualna 1	Wykonanie ekranu przeciwwkorzennego w trakcie wykonywania prac drogowych 13.4+12.0+16.3+17.4	m m	 59.100	
				RAZEM	59.100
48	KNR 2-31 d.3. 0607-03 1 0607-06	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płaski płaskie na podsypce piaskowej 285	m m	 285.000	
				RAZEM	285.000
49	KNR 2-31 d.3. 0106-03 1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo grysowo-żwirowe 0/16 0.91*853.7	m ² m ²	 776.867	
				RAZEM	776.867
50	KNR 2-31 d.3. 0202-05 1	Nawierzchnia grysowo-żwirowa 0/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm 0.91*853.7	m ² m ²	 776.867	
				RAZEM	776.867
51	KNR 2-01 d.3. 0314-02 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 568.0*0.50*0.60*0.40	m ³ m ³	 68.160	
				RAZEM	68.160
3.2 45316100-6 Oświetlenie terenu					
52	KNR 5-18 d.3. 0906-02 2	Rozdzielnica główna ROP z wyposażeniem, na fundamencie prefabrykowanym - zasilanie dolne z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-01 d.3. 0701-0101 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 425+360+230+185+550+605	m m	 2355.000	
				RAZEM	2355.000
54	KNR 5-10 d.3. 0301-01 2	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 435+360+230+185+550+605	m m	 2365.000	
				RAZEM	2365.000
55	KNR-W 5-10 d.3. 0303-02 2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
56	KNR 5-10 d.3. 0103-02 2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x4mm2	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
57	KNR 5-10 d.3. 0103-02 2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x6mm2	m		
		360+230	m	590.000	
				RAZEM	590.000
58	KNR 5-10 d.3. 0103-02 2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x10mm2	m		
		425+550+605	m	1580.000	
				RAZEM	1580.000
59	KNR 5-10 d.3. 0301-01 2	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		435+360+230+185+550+605	m	2365.000	
				RAZEM	2365.000
60	KNR 2-19 d.3. 0219-01 2	Oznakowanie trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		435+360+230+185+550+605	m	2365.000	
				RAZEM	2365.000
61	KNR 2-01 d.3. 0704-0101 2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		435+360+230+185+550+605	m	2365.000	
				RAZEM	2365.000
62	E-0510 d.3. 0510-49-02 2	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych) doziemnych, typ A oprawa niska LED 25,3W z podłączeniem	kpl.		
		35	kpl.	35.000	
				RAZEM	35.000
63	E-0510 d.3. 0510-49-02 2	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych) doziemnych, typ B oprawa niska LED 6,7W z podłączeniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	E-0510 d.3. 0510-49-02 2	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych) doziemnych, typ C oprawa niska LED 13,0W z podłączeniem	kpl.		
		179	kpl.	179.000	
				RAZEM	179.000
65	E-0510 d.3. 0510-50-03 2	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych), typ D oprawa LED 17,8W z podłączeniem	kpl.		
		80	kpl.	80.000	
				RAZEM	80.000
66	E-0510 d.3. 0510-50-03 2	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych), typ E oprawa iluminacyjna LED 10,9W z podłączeniem	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
67	E-0510 d.3. 0510-50-03 2	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych), typ F oprawa iluminacyjna sodowa wysokoprężna 70W z podłączeniem	kpl.		
		36	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
3.3	45332000-3	Odwodnienie alejek (zakres przeniesiony z zadania 1)			
68	KNR 4-02 d.3. 0203-10 3	Wstawienie korka kanalizacyjnego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR 2-01 d.3. 0218-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		696.99*0.60*0.60	m ³	250.916	
				RAZEM	250.916
70	KNR 5-10 d.3. 0301-02 3	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		696.99	m	696.990	
				RAZEM	696.990

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3. 3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową średniej długości 3m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
72 d.3. 3	wycena indywidualna	Wpusty prefabrykowane 40x40x13cm betonowe typu ciężkiego z kratką żeliwną 33,5x13,5cm osadnikiem i odpływem fi 110, na podsypce, z ułożeniem wokół wpustu kostki kamiennej 4x6cm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
73 d.3. 3	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		570.82	m	570.820	
				RAZEM	570.820
74 d.3. 3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		126.17	m	126.170	
				RAZEM	126.170
75 d.3. 3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18.3	m	18.300	
				RAZEM	18.300
76 d.3. 3	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m		
		696.99	m	696.990	
				RAZEM	696.990
77 d.3. 3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m³		
		250.916-0.30*0.60*696.99	m³	125.458	
				RAZEM	125.458
78 d.3. 3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		
		125.458	m³	125.458	
				RAZEM	125.458
4	ETAP 2 - przebudowa/modernizacja				
4.1	45233200-1	Prace drogowe			
79 d.4. 1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm	m²		
		10459.68	m²	10459.680	
				RAZEM	10459.680
80 d.4. 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2550	m	2550.000	
				RAZEM	2550.000
81 d.4. 1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m³		
		10459.68*0.15*1.4+2550*0.08*0.30*1.4	m³	2282.213	
				RAZEM	2282.213
82 d.4. 1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m³ na odkład w gruncie kat.III	m³		
		611.676	m³	611.676	
				RAZEM	611.676
83 d.4. 1	KNR 2-01 0239-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m³		
		1.45*7879.43*0.75+1.45*2580.25*0.45	m³	10252.493	
				RAZEM	10252.493
84 d.4. 1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m²		
		1.45*7879.43	m²	11425.174	
				RAZEM	11425.174
85 d.4. 1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczebnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		1.45*2580.25	m ²	3741.363		
				RAZEM	3741.363	
86	KNR 2-31 d.4. 0114-01 1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²			
		1.17*10459.68	m ²	12237.826		
				RAZEM	12237.826	
87	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego (kłańca 4/31.5) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²			
		0.93*10459.68	m ²	9727.502		
				RAZEM	9727.502	
88	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³			
		0.11955*5097.3*0.5	m ³	304.691		
				RAZEM	304.691	
89	KNR 2-31 d.4. 0407-03 1 wycena indywidualna	Obrzeża metalowe gr.10mm, wysokość 20cm, malowane antykorozyjnie: 3 x podkład epoksydowy + emalia winylowa, z kotwą fi12 400mm i fundamentem betonowym co 1m 30x30x35cm	m			
		6.7+6.6+85.4+263.2+14.2+91.9+6.3+14.9+238.7+86.2+13.8+88.2+9.9+9.6+80.9+14.6+526.2+160.5+7.7+5.8+9.9+1.4+1.1+179.6+181.6+15.6+6.6+85.6+14.2+88.1+143.7+402.0+9.5+87.7+12.9+93.2+476.0+8.7+83.8+4.9+12.4+3.8+193.5+25.5+2.7+11.3+14.8+16.2+5.9+13.7+13.7+13.9+6.9+10.2+16.2+23.5+2.5+5.5+4.2+2.6+10.2+23.1+73.4+45.8+193.1+13.6+2.4+4.8+4.6+45.9+21.5+2.7+18.7+13.7+19.4+8.5+61.2+50.4+28.2+25.3+2.5+23.7+21.1+6.9+22.7+60.3+48.0+3.6+1.6+1.6+7.0+7.0+1.7+1.7+18.5+7.8+2.9+6.9+2.1+1.9+2.4+7.8+5.8+37.5+11.2+32.9+3.7+16.9+6.6+1.9+5.5+6.0+6.7	m	5097.300		
				RAZEM	5097.300	
90	d.4. wycena indywidualna	Wykonanie ekranu przeciwwkorzennego w trakcie wykonywania prac drogowych	m			
		10.8+12.1+60.6+54.2+14.3+5.5+14.8+16.8+7.3+45.0+36.5+32.3+5.1+47.0+8.1+20.0+9.0+30.4+47.6+7.3+7.4+15.6+34.6+8.0+29.0+16.8+13.4+9.7+26.8+30.7+36.8+11.3+8.2+69.2+46.6+51.3+23.3+194.6+75.6+282.2+107.0+15.2+11.5+93.2+203.6+15.3+25.4+3.6+73.1+110.2+57.6+15.6+151.8+36.6+99.9+65.9+197.7+69.6+106.8+28.0	m	2963.400		
				RAZEM	2963.400	
91	KNR 2-31 d.4. 0607-03 1 0607-06	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na podsypce piaskowej	m			
		1648	m	1648.000		
				RAZEM	1648.000	
92	KNR 2-31 d.4. 0607-04 1	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające	m			
		5.1*2+6.7+5.1+4.9+2.0*9+4.6+4.5+5.9+3.6*5+2.0*4+3.6*3+3.1+3.6+4.1	m	107.500		
				RAZEM	107.500	
93	KNR 2-31 d.4. 0106-03 1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo grysowo-żwirowe 0/16	m ²			
		0.91*10459.68	m ²	9518.309		
				RAZEM	9518.309	
94	KNR 2-31 d.4. 0202-05 1	Nawierzchnia grysowo-żwirowa 0/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²			
		0.91*10459.68	m ²	9518.309		
				RAZEM	9518.309	
95	KNR 2-01 d.4. 0314-01 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - obsypaanie ciągów pieszo-jezdných	m ³			
		5097.3*0.5*0.60*0.40	m ³	611.676		
				RAZEM	611.676	
5	ETAP 3 - prace inwestycyjne					
5.1	45233200-1	Prace drogowe				
96	KNR 2-01 d.5. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³			
		1.45*995.24*0.75+1.45*3631.95*0.60+1.45*181.85*0.45	m ³	4360.777		
				RAZEM	4360.777	
97	KNR 2-01 d.5. 0239-02 1 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. 10 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³			
		169.4*1.205+2630.3*2.1+493.3*2.85-335.778	m ³	6797.884		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6797.884
98	KNR 2-31 d.5. 0111-03 1 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 45 cm 1.45*995.24	m ² m ²	 1443.098	
				RAZEM	1443.098
99	KNR 2-31 d.5. 0111-03 1 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm 1.45*3631.95	m ² m ²	 5266.328	
				RAZEM	5266.328
100	KNR 2-31 d.5. 0111-03 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1.45*181.85	m ² m ²	 263.683	
				RAZEM	263.683
101	KNR 2-31 d.5. 0114-01 1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 1.17*4809.04	m ² m ²	 5626.577	
				RAZEM	5626.577
102	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego (kłańca 4/31.5) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0.93*4809.04	m ² m ²	 4472.407	
				RAZEM	4472.407
103	KNR 2-31 d.5. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.11955*4217.1*0.5	m ³ m ³	 252.077	
				RAZEM	252.077
104	KNR 2-31 d.5. 0407-03 1 wycena indywidualna	Obrzeża metalowe gr.10mm, wysokość 20cm, malowane antykorozyjnie: 3 x podkład epoksydowy + emalia winylowa, z kotwą fi12 400mm i fundamentem betonowym co 1m 30x30x35cm 261.6+13.6+39.2+262.6+337.7+16.9+2.2+23.2+23.5+190.3+55.8+5.6+5.6+7.9+50.4+21.5+29.2+2.6+15.5+19.8+11.4+14.2+2.5+1.9+14.1+15.9+188.7+47.0+267.4+9.0+24.2+9.2+5.5+12.6+11.6+1.3+2.8+5.7+1.9+5.3+13.3+45.4+3.8+13.7+11.5+19.6+2.4+153.3+12.2+4.2+2.0+27.6+9.2+210.6+17.0+11.8+3.6+13.9+12.9+32.7+15.2+8.2+13.9+12.9+31.5+15.2+6.9+88.3+130.0+128.2+368.6+7.5+48.6+157.3+254.1+142.4+130.7	m m	 4217.100	
				RAZEM	4217.100
105	d.5. wycena indywidualna 1	Wykonanie ekranu przeciwwkorzennego w trakcie wykonywania prac drogowych 26.4+33.3+13.4+15.9+29.6+18.7+30.2+50.2+6.0+42.5+18.8+21.1+3.9+5.1+50.1+13.8+115.7+7.3+39.3+7.9+12.8+17.8+33.9+8.0+3.9+26.6+19.1+29.9+36.8	m m	 738.000	
				RAZEM	738.000
106	KNR 2-31 d.5. 0607-03 1 0607-06	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na podsypce piaskowej 997	m m	 997.000	
				RAZEM	997.000
107	KNR 2-31 d.5. 0607-04 1	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające 2.5*66	m m	 165.000	
				RAZEM	165.000
108	KNR 2-31 d.5. 0106-03 1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo grysowo-żwirowe 0/16 0.91*4809.04	m ² m ²	 4376.226	
				RAZEM	4376.226
109	KNR 2-31 d.5. 0202-05 1	Nawierzchnia grysowo-żwirowa 0/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm 0.91*4809.04	m ² m ²	 4376.226	
				RAZEM	4376.226
110	KNR 2-01 d.5. 0314-01 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - obsypa nie ciągów pieszo-jezdnych 335.778	m ³ m ³	 335.778	
				RAZEM	335.778
5.2	45316100-6	Oświetlenie terenu			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 2-01 d.5. 0701-0101 2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 860+430	m m	 1290.000	
				RAZEM	1290.000
112	KNR 5-10 d.5. 0301-01 2	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 860+430	m m	 1290.000	
				RAZEM	1290.000
113	KNR-W 5-10 d.5. 0303-02 2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
114	KNR 5-10 d.5. 0103-02 2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x6mm ² 430	m m	 430.000	
				RAZEM	430.000
115	KNR 5-10 d.5. 0103-02 2	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x10mm ² 860	m m	 860.000	
				RAZEM	860.000
116	KNR 5-10 d.5. 0301-01 2	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 430+860	m m	 1290.000	
				RAZEM	1290.000
117	KNR 2-19 d.5. 0219-01 2	Oznakowanie trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 430+860	m m	 1290.000	
				RAZEM	1290.000
118	KNR 2-01 d.5. 0704-0101 2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 430+860	m m	 1290.000	
				RAZEM	1290.000
119	E-0510 d.5. 0510-49-02 2	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych) doziemnych, typ B oprawa niska LED 6,7W z podłączeniem 119	kpl. kpl.	 119.000	
				RAZEM	119.000
120	E-0510 d.5. 0510-49-02 2	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych) doziemnych, typ C oprawa niska LED 13,0W z podłączeniem 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
121	E-0510 d.5. 0510-50-03 2	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych), typ D oprawa LED 17,8W z podłączeniem 31	kpl. kpl.	 31.000	
				RAZEM	31.000
5.3 45332000-3 Odwodnienie alejek (zakres przeniesiony z zadania 1)					
122	KNR 2-01 d.5. 0218-02 3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 1105.78*0.60*0.60	m ³ m ³	 398.081	
				RAZEM	398.081
123	KNR 5-10 d.5. 0301-02 3	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 1105.78	m m	 1105.780	
				RAZEM	1105.780
124	KNR 2-18 d.5. 0613-03 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR 2-18 d.5. 0613-04 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1	[0.5 m] stud.	-1.000	
				RAZEM	-1.000
126	d.5. wycena indywidualna	Zestaw pompowy - dwie pompy układ pracy + rezerwa, niezbędna automatyka i wodowskazy w studni prefabrykowanej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNR 2-18 d.5. 0109-01 3	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 32 mm - przewód tłoczny	m		
		0.24+1.63+73.55	m	75.420	
				RAZEM	75.420
128	KNR-W 2-18 d.5. 0517-02 3	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia rozprężna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	d.5. wycena indywidualna	Wpusty prefabrykowane 40x40x13cm betonowe typu ciężkiego z kratką żeliwną 33,5x13,5cm osadnikiem i odpływem fi 110, na podsypce, z ułożeniem wokół wpustu kostki kamiennej 4x6cm	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
130	KNR-W 2-18 d.5. 0408-01 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		1030.36	m	1030.360	
				RAZEM	1030.360
131	KNR 5-10 d.5. 0301-02 3	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2	m		
		1105.78	m	1105.780	
				RAZEM	1105.780
132	KNR 2-01 d.5. 0230-01 3	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		398.081-1105.78*0.30*0.60	m ³	199.041	
				RAZEM	199.041
133	KNR 2-01 d.5. 0236-03 3	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		199.041	m ³	199.041	
				RAZEM	199.041
6	ETAP 3 - przebudowa/modernizacja				
6.1	45233200-1	Prace drogowe			
134	KNR 2-31 d.6. 0803-03 1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm	m ²		
		4514.71	m ²	4514.710	
				RAZEM	4514.710
135	KNR 2-31 d.6. 0814-02 1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1020	m	1020.000	
				RAZEM	1020.000
136	KNR 4-04 d.6. 1103-04 1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
		4514.17*0.15*1.4+243.1020*0.08*0.30*1.4	m ³	956.144	
				RAZEM	956.144
137	KNR 2-01 d.6. 0217-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		243.66	m ³	243.660	
				RAZEM	243.660
138	KNR 2-01 d.6. 0239-02 1 0214-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³		
		1.45*363.18*0.75+1.45*3715.27*0.60+1.45*436.26*0.45	m ³	3911.903	
				RAZEM	3911.903
139	KNR 2-31 d.6. 0111-03 1 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeplnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 45 cm	m ²		
		1.45*363.18	m ²	526.611	
				RAZEM	526.611

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	KNR 2-31 d.6. 0111-03 1 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm 1.45*3715.27	m ² m ²	 5387.142	
				RAZEM	5387.142
141	KNR 2-31 d.6. 0111-03 1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1.45*436.26	m ² m ²	 632.577	
				RAZEM	632.577
142	KNR 2-31 d.6. 0114-01 1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 1.17*4514.71	m ² m ²	 5282.211	
				RAZEM	5282.211
143	KNR 2-31 d.6. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego (kłańca 4/31.5) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0.93*4514.71	m ² m ²	 4198.680	
				RAZEM	4198.680
144	KNR 2-31 d.6. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.11955*2030.5*0.5	m ³ m ³	 121.373	
				RAZEM	121.373
145	KNR 2-31 d.6. 0407-03 1 wycena indywidualna	Obrzeża metalowe gr.10mm, wysokość 20cm, malowane antykorozyjnie: 3 x podkład epoksydowy + emalia winylowa, z kotwą fi12 400mm i fundamentem betonowym co 1m 30x30x35cm 76.6+52.8+111.5+68.9+212.9+186.8+191.6+147.2+141.3+195.7+69.8+76.4+107.2+179.6+78.2+56.4+77.6	m m	 2030.500	
				RAZEM	2030.500
146	d.6. wycena indywidualna 1	Wykonanie ekranu przeciwkorozennego w trakcie wykonywania prac drogowych 13.6+7.4+16.9+26.6+23.2+25.4+14.9+47.0+7.4+25.8+8.8+101.1+115.0+25.4+15.7+47.9+14.2+14.3+13.3+17.9+1.8+5.1+3.5+7.3+13.5+8.0+8.7+14.1+9.9+25.2+16.6+42.7+12.5+14.3+12.5+5.1+4.3+20.2+48.9+6.8+8.5+44.5+22.3+12.2+21.3+28.7+11.8+26.9+4.5+44.1+5.3+10.2	m m	 1103.100	
				RAZEM	1103.100
147	KNR 2-31 d.6. 0607-03 1 0607-06	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płaski płaskie na podsypce piaskowej 2296	m m	 2296.000	
				RAZEM	2296.000
148	KNR 2-31 d.6. 0607-04 1	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płaski płaskie na podsypce cementowo-piaskowej - progi zwalniające 2.1+4.7+2.0+1.8+3.1+2.0*2+4.5+4.6*9+2.3+2.5*11+2.0*7+4.8+2.3+2.0*11+2.5*19+2.0*7+5.2+2.6+2.0*17+2.7+3.9+2.3+2.0*2	m m	 252.700	
				RAZEM	252.700
149	KNR 2-31 d.6. 0106-03 1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo grysowo-żwirowe 0/16 0.91*4514.71	m ² m ²	 4108.386	
				RAZEM	4108.386
150	KNR 2-31 d.6. 0202-05 1	Nawierzchnia grysowo-żwirowa 0/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm 0.91*4514.71	m ² m ²	 4108.386	
				RAZEM	4108.386
151	KNR 2-01 d.6. 0314-01 1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - obsypanie ciągów pieszo-jezdných 2030.50*0.5*0.60*0.40	m ³ m ³	 243.660	
				RAZEM	243.660

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 18	ETAP 1 - prace inwestycyjne	0.00				0.00%
1.1	1 - 8	Oświetlenie terenu	0.00				0.00%
1.2	9 - 18	Odwodnienie alejek (zakres przeniesiony z zadania 1)	0.00				0.00%
2	19 - 39	ETAP 1 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
2.1	19 - 39	Prace drogowe	0.00				0.00%
3	40 - 78	ETAP 2 - prace inwestycyjne	0.00				0.00%
3.1	40 - 51	Prace drogowe	0.00				0.00%
3.2	52 - 67	Oświetlenie terenu	0.00				0.00%
3.3	68 - 78	Odwodnienie alejek (zakres przeniesiony z zadania 1)	0.00				0.00%
4	79 - 95	ETAP 2 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
4.1	79 - 95	Prace drogowe	0.00				0.00%
5	96 - 133	ETAP 3 - prace inwestycyjne	0.00				0.00%
5.1	96 - 110	Prace drogowe	0.00				0.00%
5.2	111 - 121	Oświetlenie terenu	0.00				0.00%
5.3	122 - 133	Odwodnienie alejek (zakres przeniesiony z zadania 1)	0.00				0.00%
6	134 - 151	ETAP 3 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
6.1	134 - 151	Prace drogowe	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł