
PRZEDMIAR

ZADANIE 2 - Prace remontowo-konserwatorskie i budowlane alejek ETAP III

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 ŁAŃCUT; UL. ZAMKOWA 1
INWESTOR : MUZEUM - ZAMEK W ŁAŃCUCIE
ADRES INWESTORA : 37-100 ŁAŃCUT; UL. ZAMKOWA 1
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ETAP 3 - prace inwestycyjne			
1.1	45233200-1		Prace drogowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0217-02	D-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.45*995.24*0.75+1.45*3631.95*0.60+1.45*181.85*0.45	m ³ m ³	 4360.777	
					RAZEM	4360.777
2 d.1. 1	KNR 2-01 0239-02 0214-03	D-02	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 169.4*1.205+2630.3*2.1+493.3*2.85-335.778	m ³ m ³	 6797.884	
					RAZEM	6797.884
3 d.1. 1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	D-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
4 d.1. 1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	D-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
5 d.1. 1	KNR 2-31 0111-03	D-04	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
6 d.1. 1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	D-04	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
7 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04	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
8 d.1. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.11955*4217.1*0.5	m ³ m ³	 252.077	
					RAZEM	252.077
9 d.1. 1	KNR 2-31 0407-03 wycena indywidualna	D-08	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
10 d.1. 1	wycena indywidualna	D-08	Wykonanie ekranu przeciwworzonego 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
11 d.1. 1	KNR 2-31 0607-03 0607-06	D-08	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na podsypce piaskowej 997	m m	 997.000	
					RAZEM	997.000
12 d.1. 1	KNR 2-31 0607-04	D-08	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
13 d.1. 1	KNR 2-31 0106-03	D-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo grysowo-żwirowe 0/16 0.91*4809.04	m ² m ²	 4376.226	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4376.226
14	KNR 2-31	D-04	Nawierzchnia grysowo-żwirowa 0/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0202-05		0.91*4809.04	m ²	4376.226	
1					RAZEM	4376.226
15	KNR 2-01	D-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - obsypanie ciągów pieszo-jezdnych	m ³		
d.1.	0314-01		335.778	m ³	335.778	
1					RAZEM	335.778
1.2	45316100-6		Oświetlenie terenu			
16	KNR 2-01	ST IE	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	0701-0101		860+430	m	1290.000	
2					RAZEM	1290.000
17	KNR 5-10	ST IE	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1.	0301-01		860+430	m	1290.000	
2					RAZEM	1290.000
18	KNR-W 5-	ST IE	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1.	10 0303-02		30	m	30.000	
2					RAZEM	30.000
19	KNR 5-10	ST IE	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x6mm ²	m		
d.1.	0103-02		430	m	430.000	
2					RAZEM	430.000
20	KNR 5-10	ST IE	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YKY 5x10mm ²	m		
d.1.	0103-02		860	m	860.000	
2					RAZEM	860.000
21	KNR 5-10	ST IE	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
d.1.	0301-01		430+860	m	1290.000	
2					RAZEM	1290.000
22	KNR 2-19	ST IE	Oznakowanie trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0219-01		430+860	m	1290.000	
2					RAZEM	1290.000
23	KNR 2-01	ST IE	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	0704-0101		430+860	m	1290.000	
2					RAZEM	1290.000
24	E-0510	ST IE	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych) doziemnych, typ B oprawa niska LED 6,7W z podłączeniem	kpl.		
d.1.	0510-49-02		119	kpl.	119.000	
2					RAZEM	119.000
25	E-0510	ST IE	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych) doziemnych, typ C oprawa niska LED 13,0W z podłączeniem	kpl.		
d.1.	0510-49-02		12	kpl.	12.000	
2					RAZEM	12.000
26	E-0510	ST IE	Montaż opraw oświetleniowych parkowych (ogrodowych), typ D oprawa LED 17,8W z podłączeniem	kpl.		
d.1.	0510-50-03		31	kpl.	31.000	
2					RAZEM	31.000
1.3	45332000-3		Odwodnienie alejek (zakres przeniesiony z zadania 1)			
27	KNR 2-01	ST 3.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0218-02		1105.78*0.60*0.60	m ³	398.081	
3					RAZEM	398.081

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 5-10 d.1. 0301-02 3	ST 3.1	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
29	KNR 2-18 d.1. 0613-03 3	ST 3.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30	KNR 2-18 d.1. 0613-04 3	ST 3.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -1.000	
					RAZEM	-1.000
31	d.1. wycena indywidualna 3	ST 3.1	Zestaw pompowy - dwie pompy układ pracy + rezerwa, niezbędna automatyka i wodowskazy w studni prefabrykowanej 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNR 2-18 d.1. 0109-01 3	ST 3.1	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 32 mm - przewód tłoczny 0.24+1.63+73.55	m m	 75.420	
					RAZEM	75.420
33	KNR-W 2- d.1. 18 0517-02 3	ST 3.1	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studnia rozprężna 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
34	d.1. wycena indywidualna 3	ST 3.1	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 29	szt. szt.	 29.000	
					RAZEM	29.000
35	KNR-W 2- d.1. 18 0408-01 3	ST 3.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 1030.36	m m	 1030.360	
					RAZEM	1030.360
36	KNR 5-10 d.1. 0301-02 3	ST 3.1	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m Krotność = 2 1105.78	m m	 1105.780	
					RAZEM	1105.780
37	KNR 2-01 d.1. 0230-01 3	ST 3.1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 398.081-1105.78*0.30*0.60	m ³ m ³	 199.041	
					RAZEM	199.041
38	KNR 2-01 d.1. 0236-03 3	ST 3.1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 199.041	m ³ m ³	 199.041	
					RAZEM	199.041
2			ETAP 3 - przebudowa/modernizacja			
2.1	45233200-1		Prace drogowe			
39	KNR 2-31 d.2. 0803-03 1 0803-04	D-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm 4514.71	m ² m ²	 4514.710	
					RAZEM	4514.710
40	KNR 2-31 d.2. 0814-02 1	D-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1020	m m	 1020.000	
					RAZEM	1020.000
41	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1 1103-05	D-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km 4514.17*0.15*1.4+243.1020*0.08*0.30*1.4	m ³ m ³	 956.144	
					RAZEM	956.144

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2. 1	KNR 2-01 0217-02	D-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 243.66	m ³ m ³	 243.660	
					RAZEM	243.660
43 d.2. 1	KNR 2-01 0239-02 0214-03	D-02	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*363.18*0.75+1.45*3715.27*0.60+1.45*436.26*0.45	m ³ m ³	 3911.903	
					RAZEM	3911.903
44 d.2. 1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	D-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 45 cm 1.45*363.18	m ² m ²	 526.611	
					RAZEM	526.611
45 d.2. 1	KNR 2-31 0111-03 0111-04	D-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
46 d.2. 1	KNR 2-31 0111-03	D-04	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
47 d.2. 1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	D-04	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
48 d.2. 1	KNR 2-31 0114-05	D-04	Podbudowa z kruszywa łamanego (klienca 4/31.5) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 0.93*4514.71	m ² m ²	 4198.680	
					RAZEM	4198.680
49 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	D-08	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.11955*2030.5*0.5	m ³ m ³	 121.373	
					RAZEM	121.373
50 d.2. 1 wycena indywidualna	KNR 2-31 0407-03	D-08	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
51 d.2. 1 wycena indywidualna		D-08	Wykonanie ekranu przeciwworzonego 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
52 d.2. 1	KNR 2-31 0607-03 0607-06	D-08	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płask płaskie na podsypce piaskowej 2296	m m	 2296.000	
					RAZEM	2296.000
53 d.2. 1	KNR 2-31 0607-04	D-08	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask 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
54 d.2. 1	KNR 2-31 0106-03	D-02	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
55 d.2. 1	KNR 2-31 0202-05	D-02	Nawierzchnia grysowo-żwirowa 0/8 - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.91*4514.71	m ²	4108.386	
					RAZEM	4108.386
56 d.2. 1	KNR 2-01 0314-01	D-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - obsypanie ciągów pieszo-jezdných	m ³		
			2030.50*0.5*0.60*0.40	m ³	243.660	
					RAZEM	243.660

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 38	ETAP 3 - prace inwestycyjne	0.00				0.00%
1.1	1 - 15	Prace drogowe	0.00				0.00%
1.2	16 - 26	Oświetlenie terenu	0.00				0.00%
1.3	27 - 38	Odwodnienie alejek (zakres przenie- siony z zadania 1)	0.00				0.00%
2	39 - 56	ETAP 3 - przebudowa/modernizacja	0.00				0.00%
2.1	39 - 56	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