
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu w obrębie ulic Klasztornej, Św. Jadwigi i Marii Konopnickiej

ADRES INWESTYCJI: ul. M. Konopnickiej / Św. Jadwigi, 59-500 Złotoryja,
dz. nr 150/40, 150/35 obręb 0003

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Złotoryja

INWESTOR: Pl. Orłąt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 08.02.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

08.02.2023

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m2		
		770	m2	770,000	
				RAZEM	770,000
2 d.1	KNR 4-04 0201-05 analogia	Rozebranie murów do głębokości 0,3m poniżej terenu	m3		
		10,5 * 0,40 * 0,80	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
3 d.1	KNR 2-31 0810-05 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m2		
		10 + 8	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
4 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		60 + 50	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
5 d.1	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie krawężników betonowych i obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
		36 + 72 + 15	m	123,000	
				RAZEM	123,000
6 d.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	Łaďadowanie gruzu i ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		3,36 + 18,0 * 0,15 + 110 * 0,08 + 123 * 0,15 * 0,30	m3	20,395	
				RAZEM	20,395
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km - z opłatą za składowanie	m3		
		20,39	m3	20,390	
				RAZEM	20,390
2		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm	m2		
		355 + 247	m2	602,000	
				RAZEM	602,000
9 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
10 d.2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - usunięcie nadmiaru ziemi przy rozbieranym murze oporowym	m3		
		10,5 * 15,2 * 0,40	m3	63,840	
				RAZEM	63,840
11 d.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		602 * 0,47 + 45 * 0,39 + 63,84	m3	364,330	
				RAZEM	364,330
12 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłóza pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		355 + 247 + 45	m2	647,000	
				RAZEM	647,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		
		0,08 * 106 + 0,06 * 75 + 0,04 * 34	m3	14,340	
				RAZEM	14,340
14 d.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
		0,08 * (9,5 + 10,5 + 14,5)	m3	2,760	
				RAZEM	2,760
15 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		106	m	106,000	
				RAZEM	106,000
16 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
17 d.3	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		9,5 + 10,5	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.3	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		14,5	m	14,500	
				RAZEM	14,500
19 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
4		PODBUDOWA			
20 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08 analogia	Warstwa mrozoochronna z piasku gruboziarnistego o CBR > 20%, pełniąca również rolę warstwy odsączającej - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		355 + 247 + 45	m2	647,000	
				RAZEM	647,000
21 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		355 + 247	m2	602,000	
				RAZEM	602,000
22 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
5		NAWIERZCHNIA			
23 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm - kolor szary	m2		
		355	m2	355,000	
				RAZEM	355,000
24 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - kolor grafitowy	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
25 d.5	kalk. własna	Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych (60 x 40cm) - gr. 8 cm, wypełnienie ziemią i zasianie trawy	m2		
		247	m2	247,000	
				RAZEM	247,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		MAŁA ARCHITEKTURA			
26 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż - Ławki z oparciem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż - Kosz na odpady	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż - Trzepak	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż - Stojak na rowery	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż - Wiata śmietnikowa 6-stanowiskowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż - Schody stalowe z kraty pomostowej „WEMA” w kolorze czarnym o szer. 2,20m -13szt. x15cm x 35 cm z podjazdem dla wózków dziecięcych - kompletna konstrukcja z wykonaniem projektu wykonawczego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ZIELEN			
32 d.7	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie drzew i krzewów z całkowitą zaprawą dołów 1. Modrzew Europejski Pendula Larixdecidua Pendula - 2 szt. 2. Jarzęb pospolity Sorbusaucuparia - 2 szt. 3. Jałowiec łuskowaty 'Blue Carpet' Juniperussquamata'BlueCarpet' - 3 szt. 4. Trzmielina Fortune'a 'Emerald 'n Gold' - 3 szt. Żywopłot - Ligustr pospolity 'Atrovirens' - 390 szt. Bluszcz pospolity Hederahelix - 5 szt.	szt.		
		405	szt.	405,000	
				RAZEM	405,000
33 d.7	KNR 2-21 0209-01	Wyściółkowanie korą pod roślinami	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.7	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m2		
		335	m2	335,000	
				RAZEM	335,000
35 d.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		335 * 0,10	m3	33,500	
				RAZEM	33,500
36 d.7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		335	m2	335,000	
				RAZEM	335,000
8		MONITORING TERENU			
37 d.8	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli szer. 0,8 m w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		40 * 0,8 * 0,30	m3	9,600	
				RAZEM	9,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 50 mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
39 d.8	KNNR 5 0713-01	Układanie światłowodu w rurze	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
40 d.8	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
41 d.8	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów szer. 0,8 m dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		40 * 0,8 * 0,3	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
42 d.8	KNNR 2-31 1103-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		5 * 0,4	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.8	KNNR 5 1101-03	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 1 mocowanie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.8	KNNR 5 1004-02	Montaż kamery dookulnej na słupie-analogia.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.8	KSNR 5 0203-02	Montaż skrzynek rozgałęźnych na słupach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.8	KNNR 5 0713-01	Układanie kabla do zasilania kamer	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
47 d.9	wycena indywidualna	Geodezyjna inwentaryzację powykonawcza inwestycji ze zgłoszeniem zmian do Ośrodka geodezyjnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000