
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	Rewitalizacja obszarów miejskich - Zagospodarowanie podwórek na terenie miasta Złotoryja
ADRES INWESTYCJI:	ul. Józefa Piłsudskiego, Przelot, Adama Mickiewicza, pl. Jana Matejki 59-500 Złotoryja dz. nr 106/24, 107, 109/32 obręb 0003
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miejska Złotoryja
INWESTOR:	Pl. Orłat Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja

BRANŻE: BUDOWLANA; ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jarosław Mikołajczyk

DATA OPRACOWANIA: 09.02.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ROBOTY OZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m2		
		1031	m2	1 031,000	
				RAZEM	1 031,000
2 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z oczyszczeniem kostki i spaletowaniem	m2		
		527	m2	527,000	
				RAZEM	527,000
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z oczyszczeniem i spaletowaniem	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
4 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie kostki i obrzeży w miejsce wskazane przez Inwestora na odległość 2 km	m3		
		$527 * 0,08 + 130 * 0,08 * 0,30$	m3	45,280	
				RAZEM	45,280
2		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
6 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		
		$165 + 8 + 135$	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
7 d.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		$240 * 0,33 + 308 * 0,39$	m3	199,320	
				RAZEM	199,320
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		$240 + 308$	m2	548,000	
				RAZEM	548,000
3		KRAWĘZNIKI, OBRZEŻA			
9 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem	m3		
		$0,08 * 38 + 0,06 * 49 + 0,04 * 74$	m3	8,940	
				RAZEM	8,940
10 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
11 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
12 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
13 d.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm i szerokości 25cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
4		PODBUDOWA			
14 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		
		165 + 8 + 240 + 135	m2	548,000	
				RAZEM	548,000
15 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		
		165 + 8 + 135	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
16 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
5		NAWIERZCHNIA			
17 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		
		165	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
18 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm - kolor antracyt	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
19 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 czerwony	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
20 d.5	kalk. własna	Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych (60 x 40cm) - gr. 8 cm, wypełnienie ziemią i zasianie trawy	m2		
		135	m2	135,000	
				RAZEM	135,000
6		MAŁA ARCHITEKTURA			
21 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż - Ławki z oparciem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż - Kosz na odpady	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż - Trzepak	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.6	kalk. własna	Zakup, dostawa, montaż - 2 pergole stalowe ustawiona w odstępie 4,0m, pozwalających na rozciągnięcie między nimi sznurka do suszenia bielizny i ubrań. Pergole zabetonowane w podłożu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ZIELEN			
25 d.7	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m2		
		450	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
26 d.7	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m3		
		(20 + 17 + 40) * 0,15	m3	11,550	
				RAZEM	11,550
27 d.7	KNR 2-02 0616-02	Ułożenie agrowłókniny czarnej do ściółkowania	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
28 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. Trzmielina Fortune'a 'Emerald 'n Gold' - 3 szt. 4. Trzmielina Fortune'a 'Silver Queen' Euonymus fortunei 'Silver Queen' - 3 szt. 5. Żywopłot - Ligustr pospolity 'Atrovirens' - 115 szt. 6. Bluszcz pospolity Hederahelix - 10 szt. 7. Dereń biały Sibirica - 2 szt. 8. Jałowiec łuskowaty 'Blue Carpet' Juniperussquamata 'BlueCarpet' - 7 szt 9. Jałowiec Pfitzera 'Old Gold' Juniperus media 'Old Gold' - 7 szt. 10. Azalia japońska 'Kermesina Alba' Rhododendron 'Kermesina Alba' - 4 szt	szt.		
		155	szt.	155,000	
				RAZEM	155,000
29 d.7	KNR AT-09 0203-03	Wyściółkowanie otoczkami pod roślinami i - otoczki o frakcji 8 - 16 mm o gr. warstwy ok. 6cm	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
30 d.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		410 * 0,10	m3	41,000	
				RAZEM	41,000
31 d.7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		410	m2	410,000	
				RAZEM	410,000
32 d.7	kalk. własna	Przygotowanie terenu pod ogrody deszczowe	m2		
		20 + 17	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
33 d.7	KNR 2-21 0414-03 analogia	Obsadzenie ogrodu deszczowego roślinami	m2		
		20 + 17	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
34 d.7	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		11,55	m3	11,550	
				RAZEM	11,550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		SCHODY TERENOWE			
35 d.8	ZKNR C-2 0604-01 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - warstwa kontaktowa	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.8	ZKNR C-2 0604-05 analogia	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - równanie schodów	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.8	ZKNR C-2 0511-01 analogia	Układanie na stopniach oraz podstopnicach płyt z granitu płomieniowanego gr. 3cm	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
38 d.8	kalk. własna	Montaż barierek stalowej, ocynkowanej z pochwytami na wys. 0,9m i 0,75m, malowanej proszkowo w kolorze czarnym	m		
		2,2 * 2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
9	45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA			
39 d.9	KNR 2-18 0625-04 analogia	Wymiana krat na studzienkach deszczowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.9	KNR 4-05II 0219-03	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10		OŚWIETLENIE TERENU			
41 d.10	KNR 2-31 1103-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		17 * 0,4	m2	6,800	
				RAZEM	6,800
42 d.10	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		55 * 0,4 * 0,8	m3	17,600	
				RAZEM	17,600
43 d.10	KNR-W 2-18 0511-01 analogia	Podsypka piaskowa gr. 10 cm	m3		
		55 * 0,4 * 0,2	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
44 d.10	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		55 * 0,4 * 0,6	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
45 d.10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. 50 mm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
46 d.10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli oświetlenia terenu.	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
47 d.10	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.p rzew .		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.p rzew	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.10	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz z fundamentem /słupy oświetleniowe stylowe typu S-40W o zewnętrznej warstwie z tworzywa sztucznego lub równoważne na fundamencie typu B-40/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawy stylowe typu OS-11 LED z kloszem mrożonym o mocy 38W lub równoważne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.10	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
51 d.10	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
52 d.10	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.10	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.10	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
55 d.11	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.11	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.11	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.11	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych z folią odblaskową typ 1 wg projekt organizacji ruchu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12		OBSŁUGA GEODEZYJNA			
59 d.12	wycena indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza inwestycji ze zgłoszeniem zmian do Ośrodka geodezyjnego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000