

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1	0121-02 ¹⁾		1380	m ²	1 380,000	
					RAZEM	1 380,000
2	²⁾		Demontaż krzyża drewnianego (przeznaczony do przeniesienia)	kpl		
d.1	kalk. własna		1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR 4-04		Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm - studnia	m ³		
d.1	0303-06 ³⁾		(2*3,14*2,00)*0,40*0,50	m ³	2,512	
	analogia				RAZEM	2,512
4	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0810-05		3,14*2,00*2,00	m ²	12,560	
	0810-06 ²⁾				RAZEM	12,560
						12,560
5	KNR 4-05I		Demontaż źródła czepalnego o średnicy nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1	0227-05 ⁴⁾		1	kpl.	1,000	
	analogia				RAZEM	1,000
						1,000
6	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01 ²⁾		115	m ²	115,000	
					RAZEM	115,000
7	KNR 2-31		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-01 ²⁾		20	m ²	20,000	
					RAZEM	20,000
8	KNR 2-31		Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1	0803-03		932	m ²	932,000	
	0803-04 ²⁾				RAZEM	932,000
	analogia					932,000
9	KNR 2-31		Rozebranie krawężników betonowych i obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01 ²⁾		165	m	165,000	
	analogia				RAZEM	165,000
						165,000
10	KNR 2-31		Rozebranie ścieków z elementów betonowych	m		
d.1	0817-04 ²⁾		17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
11	KNR 2-31		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m ²		
d.1	0802-07		932	m ²	932,000	
	0802-08 ²⁾				RAZEM	932,000
						932,000
12	KNP1		Wykonanie koryta drogi o głębokości do 10 cm na całej szerokości w gruncie kat. IV	m ²		
d.1	1249-01		1138	m ²	1 138,000	
	1249-01.07 ⁵⁾				RAZEM	1 138,000
						1 138,000
13	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04 ⁶⁾		935+203+105	m ²	1 243,000	
					RAZEM	1 243,000
14	KNR 4-04		Ładowanie gruzu i ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1	1103-01 ³⁾		2,5+12,56*0,20+115*0,08+20*0,08+165*0,08*0,30+17*0,20*0,15+932*0,3+1138*0,1	m ³	413,682	
	analogia				RAZEM	413,682
15	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km - z opłatą za składowanie	m ³		
d.1	1103-04		413	m ³	413,000	
	1103-05 ³⁾				RAZEM	413,000
	analogia					413,000
						413,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 4-04 1103-01 ³⁾ analogia		Ładownienie gruzu i ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
			932*0,08	m ³	74,560	
					RAZEM	74,560
17 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 ³⁾ analogia		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km	m ³		
			932*0,08	m ³	74,560	
					RAZEM	74,560
2			FUNDAMENTY POD KOLUMBARIA			
18 d.2	KNR 2-01 0217-03 ⁷⁾		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
			1,9*1,9*0,6*8+3,0*1,2*0,6*9	m ³	36,768	
					RAZEM	36,768
19 d.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07 ⁸⁾		Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu- beton C25/30, W-8	m ²		
			0,25*(1,67*2+1,17*2)*0,8*8+0,25*(2,49*2+0,49*2)*0,8*8	m ²	18,624	
					RAZEM	18,624
20 d.2	KNR-W 2-02 0205-01 ⁸⁾		Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30, W-8	m ³		
			0,15*1,67*1,67*8+0,15*2,79*0,99*9	m ³	7,076	
					RAZEM	7,076
21 d.2	KNR-W 2-02 0259-02 ⁹⁾		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			(222*8+250*9)*0,888/1000	t	3,575	
					RAZEM	3,575
22 d.2	KNR-W 4-01 0105-01 ⁹⁾		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m ³		
			36,76-1,67*1,67*0,6*8-2,79*0,99*0,6*9+1,17*1,17*0,8*8+2,29*0,49*0,8*9	m ³	25,298	
					RAZEM	25,298
23 d.2	KNR 2-01 0211-05 ¹⁰⁾		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			36,76-25,3	m ³	11,460	
					RAZEM	11,460
24 d.2	KNR 2-01 0214-03 ¹⁰⁾		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
			Krotność = 15	m ³	11,460	
			11,46		RAZEM	11,460
3			KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA			
25 d.3	KNR 2-31 0402-04 ⁶⁾		Ława pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³		
			0,06*(4,8+385)	m ³	23,388	
					RAZEM	23,388
26 d.3	KNR 2-31 0403-05 ⁶⁾		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4,8	m	4,800	
					RAZEM	4,800
27 d.3	KNR 2-31 0407-02 ²⁾		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			385	m	385,000	
					RAZEM	385,000
28 d.3	KNR 2-31 0606-03 ²⁾		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
4			PODBUDOWA			
29 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08 ²⁾ analogia		Warstwa mrozochronna z piasku gruboziarnistego o CBR > 20%, pełniąca również rolę warstwy odsączającej - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			203+487+160	m ²	850,000	
					RAZEM	850,000
30 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 ²⁾		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			487+157	m ²	644,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	644,000
31 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 ²⁾		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			203	m ²	203,000	
					RAZEM	203,000
32 d.4	KNR 2-31 0201-01 ²⁾ analogia		Podbudowa gruntowa - ulepszona 0/16mm - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			105	m ²	105,000	
					RAZEM	105,000
33 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08 ²⁾		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			105	m ²	105,000	
					RAZEM	105,000
5			NAWIERZCHNIA			
34 d.5	KNR 2-31 0511-03 ⁶⁾		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej 20x20cm, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm - kolor szary	m ²		
			203	m ²	203,000	
					RAZEM	203,000
35 d.5	KNR 2-31 0511-03 ⁶⁾		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej 20x20cm, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm - kolor grafitowy	m ²		
			487	m ²	487,000	
					RAZEM	487,000
36 d.5	¹¹⁾ kalk. własna		Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych 20x20cm (wymiar oczka ok. 3,5x3,5cm) – gr. 8 cm - kolor grafitowy, z wypełnieniem gresem białym 8-10mm	m ²		
			157	m ²	157,000	
					RAZEM	157,000
37 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06 ²⁾ analogia		Warstwa ścierna tłuczniowa 0/8 mm - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
			105	m ²	105,000	
					RAZEM	105,000
38 d.5	KNR 2-31 1406-03 ⁶⁾		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
6			MAŁA ARCHITEKTURA			
39 d.6	kalk. własna		Ławki z oparciem	szt.		
			53	szt.	53,000	
					RAZEM	53,000
40 d.6	kalk. własna		Wiata śmietnikowa 2-stanowiskowa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.6	kalk. własna		Wiata śmietnikowa 3-stanowiskowa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
42 d.6	0802-08 0802-08 ²⁾ kalk. własna		Montaż krzyża drewnianego (krzyż z demontażu) z zabetonowaniem	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
7			ZIELEŃ			
43 d.7	¹²⁾ kalk. własna		Ścinanie drzewa dereń jadalny wraz z wywozem pnia i gałęzi	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
44 d.7	KNR 2-21 0303-05 ¹²⁾		Sadzenie drzew i krzewów z całkowitą zaprawą dołów 1. Tuja szmaragd - 19 szt. 2. Żywopłot - Ligustr pospolity `Atrovirens` - 250 szt.	szt.		
			269	szt.	269,000	
					RAZEM	269,000
45 d.7	KNR 2-02 0616-02 ¹³⁾		Ułożenie agrowłókniny czarnej do ściółkowania	m ²		
			130	m ²	130,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	130,000
46	KNR AT-09 d.7 0203-03 ¹⁴⁾ analogia		Ułożenie gresu białego 10-16mm - gr. 10cm	m ²		
			130	m ²	130,000	
					RAZEM	130,000
47	KNR 2-21 d.7 0218-01 ¹²⁾ analogia		Rozścielenie przywiezionej ziemi ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			55*0,10	m ³	5,500	
					RAZEM	5,500
48	KNR 2-21 d.7 0401-04 ¹²⁾		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			55	m ²	55,000	
					RAZEM	55,000
8			INSTALACJA ZDROJU			
49	KNR 2-01 d.8 0317-0101 ¹⁾		Wykopy liniowe pod rurociągi w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;	m ³		
			5*0,8*0,9+1,2*1,2*0,8	m ³	4,752	
					RAZEM	4,752
50	KNR-W 2-18 d.8 0511-01 ⁹⁾ analogia		Podsypka piaskowa gr. 10 cm	m ³		
			5*0,8*0,1	m ³	0,400	
					RAZEM	0,400
51	KNR 4 d.8 1701-01 ¹⁵⁾ analogia		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 32 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
52	KNR 2-28 d.8 0314-01 z sz.3.8. ¹⁶⁾ analogia		Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm - długość do 15 m	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
53	KNR 2-18 d.8 0315-05 ¹⁷⁾ analogia		Zdroje uliczne wodociągowe o śr. 20 mm (z montażem zasuw z obudową i skrzynką)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
54	KNR 4 d.8 1408-01	SSTWiOR 1	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych. Transport mieszanki betonowej japonkami	m ³		
			0,4*0,4*0,35	m ³	0,056	
					RAZEM	0,056
55	KNR 2-28 d.8 0501-09 ¹⁶⁾ analogia		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
			5*0,8*0,3+1,2*1,2*0,3	m ³	1,632	
					RAZEM	1,632
56	KNR 2-28 d.8 0501-09 ¹⁶⁾ analogia		Odwodnienie źródła - tłuczeń	m ³		
			1,2*1,2*0,4	m ³	0,576	
					RAZEM	0,576
57	KNR 2-01 d.8 0320-0101 ¹⁾		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II;	m ³		
			5*0,8*0,6	m ³	2,400	
					RAZEM	2,400
9			OBSŁUGA GEODEZYJNA			
58	¹⁾ d.9 wycena indywidualna		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza inwestycji ze zgłoszeniem zmian do Ośrodka geodezyjnego	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994, biuletyny do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
4	Proinbud 1993
5	MBiPMB 1982-1985
6	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
8	WACETOB wyd.VI/IV 2017/2003
9	WACETOB wyd.I 1997
10	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
11	IGM wyd.II 2001
12	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996
13	ORGBUD wyd. spec. 1998
14	ATHENASOFT wyd.I 2002
15	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
16	MRiGŻ wyd.I 1997
17	ORGBUD wyd.IV 1993, biuletyny do 9 1996

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
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowania terenu wokół kaplicy cmentarnej w ramach zadania pn. "Budowa kolumbarium na cmentarzu komunalnym"
ADRES INWESTYCJI : ul. Cmentarna, 59-500 Złotoryja
działka nr 71 obręb: 0004, OBRĘB 4
jed. ewid. 022602_1 Złotoryja
INWESTOR : Gmina Miejska Złotoryja
ADRES INWESTORA : Pl. Orłat Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 08.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.04.2022

Data zatwierdzenia