

**Gmina Lublin
Plac Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin**

**DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA**

Nazwa przedmiotu zamówienia:

**ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
NA CMENTARZU KOMUNALNYM W LUBLINIE
PRZY UL. MĘCZENNIKÓW MAJDANKA 71**

ETAP 1

Lublin, marzec 2018r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) PRZEDMIAR ROBÓT

- BRANŻA DROGOWA

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem	Razem
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D 01.01.01a Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji			
1 d.1.1	D. 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie alejek, chodników w tym obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem niwelet warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz zarejestrowaniem inwentaryzacji powykonawczej w Ośrodku Geodezyjnym przy Urzędzie Miasta Lublin wraz z odtworzeniem osnowy geodezyjnej.	ha		
		4,49	ha	4,49	
				RAZEM	4,49
1.2		D 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
2 d.1.2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu), o grubości do 15 cm wraz z wywozem do najbliższego punktu składowania, utylizacji i niezbędnymi opłatami	m2		
		44864	m2	44864	
				RAZEM	44864
1.3		D 01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne			
3 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy betonowej gr. 15 cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę (wraz z wywozem do najbliższego punktu składowania, utylizacji i niezbędnymi opłatami)	m2		
		1212+23	m2	1235	
				RAZEM	1235
4 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę (wraz z wywozem do najbliższego punktu składowania, utylizacji i niezbędnymi opłatami)	m2		
		1212+23	m2	1235	
				RAZEM	1235
5 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie z przycięciem piłą - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę (wraz z wywozem do najbliższego punktu składowania, utylizacji i niezbędnymi opłatami)	m2		
		1212+23	m2	1235	
				RAZEM	1235
6 d.1.3	D 01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego na podsypce cementowo - piaskowej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę (wraz z wywozem do najbliższego punktu składowania, utylizacji i niezbędnymi opłatami)	m		
		15+23	m	38	
				RAZEM	38
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D 02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. III			
7 d.2.1	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III-IV wraz z transportem urobku na nasyp na odl.do 1 km (teren robót)	m3		
		3650	m3	3650	
				RAZEM	3650
2.2		D 02.03.01 Wykonanie nasypów w gruntach kat. III			
8 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III pozyskanego z wykopu przez Wykonawcę wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m3		
		3650	m3	3650	
				RAZEM	3650
9 d.2.2	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II-III wraz z pozyskaniem z dokopu, formowaniem i zagęszczeniem.	m3		
		5485	m3	5485	
				RAZEM	5485
10 d.2.2	D 02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i terenów zieleni w nasypie – grunt kat. III	m2		
		6891+24391	m2	31282	
				RAZEM	31282
3		D 04.00.00 POBUDOWY			
3.1		D 04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.			
11 d.3.1	D 04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. II-IV - wraz z doprowadzeniem podłoża do wskaźnika zagęszczenia Is=0,98 (alejki, chodniki)	m2		
		1484+13+10145+728+23	m2	12393	
				RAZEM	12393
3.2		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni			
12 d.3.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		1484+13+10145*2+728*2+23*2	m2	23289	
				RAZEM	23289
13 d.3.2	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową modyfikowaną	m2		
		1484+13+10145*2+728*2+23*2	m2	23289	
				RAZEM	23289
3.3		D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
14 d.3.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanego z kruszywem typu C90/3 utrwalonej mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1497	m2	1497	
				RAZEM	1497

ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ
NA CMENTARZU KOMUNALNYM W LUBLINIE PRZY UL. MĘCZENNIKÓW MAJDANKA 71 - ETAP 1

15 d.3.3	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem typu C90/3 utwalonej mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		10873+23	m2	10896	
				RAZEM	10896
3.4		D 04.05.01A Podbudowa z gruntu (kruszywa) związanego cementem			
16 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem typu C1,5/2 z betoniarki, gr. w-wy 15 cm	m2		
		1497	m2	1497	
				RAZEM	1497
17 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem typu C1,5/2 z betoniarki, gr. w-wy 18 cm	m2		
		10873+23	m2	10896	
				RAZEM	10896
4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D 05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
18 d.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z zastosowaniem polimeroasfaltu PMB 45/80-55, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm jak dla KR1	m2		
		10873+23	m2	10896	
				RAZEM	10896
19 d.4.1	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S z zastosowaniem polimeroasfaltu PMB 45/80-55, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm jak dla KR1	m2		
		1497	m2	1497	
				RAZEM	1497
4.2		D 05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
20 d.4.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W z zastosowaniem polimeroasfaltu PMB 25/55-60, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm jak dla KR1	m2		
		10873+23	m2	10896	
				RAZEM	10896
5		D 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		D 06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
21 d.5.1	D 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp i terenów zieleni mieszanką traw przy grubości humusu (torfu) 5 cm	m2		
		6891	m2	6891	
				RAZEM	6891
6		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1		D 08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
22 d.6.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych (prostokątny) 10x25x100 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 10 cm i podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m		
		4975+31	m	5006	
				RAZEM	5006
6.2		D 08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
23 d.6.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm barwy szarej (prostokątne) na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm wraz z oporem	m		
		1447	m	1447	
				RAZEM	1447
24 d.6.2	D 08.03.01	Ustawienie palisady betonowej o wym. 12,5x15x45cm barwy grafitowej o fakturze łamanej na ławie z betonu C8/10 gr. 10 cm wraz z oporem	m		
		292	m	292	
				RAZEM	292
7		D 09.00.00 INNE ROBOTY			
7.1		D 09.01.01a Urządzenia komunalne			
25 d.7.1	D 09.01.01a	Ustawienie ławek parkowych o konstrukcji z bloków betonowych i siedziskiem z desek (typ ciężki)	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10