

Zagospodarowanie terenu Cmentarza Komunalnego w Karlinie - etap II

Załączony przedmiar robót, na podstawie § 4 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013r. poz. 1129) nie stanowi części dokumentacji projektowej, w związku z czym nie stanowi podstawy do opisu przedmiotu zamówienia i złożenia oferty.

Wskazane wartości w przedmiarze są orientacyjne.

Wykonawca winien skalkulować wszystkie roboty zgodnie z zakresem robót wskazanych w SIWZ przez Zamawiającego.

Zagospodarowanie terenu Cmentarza Komunalnego w Karlinie - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty drogowe				
1	KNR 2-01 0119/03	GEODETA Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,110
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	363,000
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	363,000
4	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (krotność=2)	m2	363,000
5	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	330,000
6	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej- starobruk	m2	330,000
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem (0,035 m2) pod obrzeża	m3	7,805
8	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podspyce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	223,000
9	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	117,820
10	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność=6)	m3	117,820
Place na odpady				
11	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	13,500
12	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	13,500
13	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (krotność=2)	m2	13,500
14	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	13,500
15	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej- starobruk	m2	13,500
16	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem (0,035 m2) pod obrzeża	m3	0,630
17	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podspyce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18,000
18	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	4,050
19	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność=6)	m3	4,050
Sieć wodociągowa				
20	KNR 2-01 0119/03	GEODETA Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,068
21	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	95,200
22	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		

Zagospodarowanie terenu Cmentarza Komunalnego w Karlinie - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 9)	m3	95,200
23	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	68,000
24	KNR 2-18 0501/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm	m2	68,000
25	KNR-W 2-18 0109/01	Rura PE 100RC Dz40*3,7	m	68,000
26	KNR-W 2-18 0111/01	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm	złącze	2,000
27		Rozbiórka istniejących studni wraz z opłatą utylizacyjną	szt.	1,000
28	KNR-W 2-18 0111/01	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40mm	złącze	2,000
29	KNR-W 2-18 0513/01	Studnia chłonna z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości h=1,0m wypełniona zwiirem lub tłuczniem, zwieńczeniem kratą stalową	studnię	2,000
30	KNR-W 2-15 0130/03	Punkt czerpalny d: 25mm	szt	2,000
31	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000
32	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,000
33	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	51,000
34	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	51,000
Sieć oświetleniowa				
35	KNR 2-01 0119/03	GEODETA Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,105
36	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	36,750
37	KNNR 5 0706/01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	105,000
38	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKY 4x25 mm2)	m	128,000
39	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	3,000
40	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	128,000
41	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	128,000
42	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych z oprawą	szt	3,000
43	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl	3,000
44	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	5,250

Zagospodarowanie terenu Cmentarza Komunalnego w Karlinie - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
46	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
47	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	2,000
48	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1,000
49	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	2,000
50	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
51	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	2,000
Ogrodzenie				
52	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,076
53	KNR 2-01 0302/02	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	33,150
54	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	3,315
55	KNR 2-02 0208/01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z ręcznym układaniem betonu	m3	3,038
56	KNR 2-02 0290/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych	t	0,050
57	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w budowlach monolitycznych	t	0,228
58	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	51,216
59	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	13,260
60	KNR 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	13,260
61	KNR 2-02 1807/01	Słupy ceglane 51x51cm z fundamentami, przybramowe o wysokości do 1,80m	szt	27,000
62		Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż czapy ceramicznej	szt	27,000
63	KNR 2-02 0101/01	Cokół z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,053
64		Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż przeszła ogrodzeniowego	szt	22,000
65		Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż bramy 3,5 m	szt	1,000
66		Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż bramy 3,0 m	szt	1,000
67		Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż furtki 1,5 m	szt	1,000
68		Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż furtki 1,5 m	szt	1,000