

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu Cmentarza Komunalnego w Karlinie

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
Roboty drogowe				
1	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	30,6
2	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,53
3	KNR 2-01 0119/03	GEODETA Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,365
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	1113,3
5	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1113,3
6	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	1113,3
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1113,3
8	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- starobruk NOSALIT melanz	m2	989
9	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- granit nova	m2	124,3
10	KNR 2-31 0407/05	Palisada betonowa 9x12x30cm	m	5,3
11	KNR 2-31 0407/06	Palisada betonowa 9x12x30cm - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	5,3
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem (0,045 m2) pod obrzeża	m3	31,32
13	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	696
14	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	333,99
15	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność=6)	m3	333,99
16		Wycinka drzew wraz z wywozem drewna i jego zagospodarowaniem, frezowanie korzeni, usunięcie korzeni w miejscach projektowanych ciągów i sieci	szt	2
16.1	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	2
16.2	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	8,427
16.3	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	6,75
16.4	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	5
17		Frezowanie istniejących na terenie cmentarza pni, w miejscach projektowanych ciągów usunięcie korzeni wraz z wywozem i utylizacją	szt	3
17.1	Kalkulacja indywidualna	Frezowanie korzeni	szt	2
Sieć wodociągowa				
18	KNR 2-01 0119/03	GEODETA Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,371
19	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	445,2
20	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 9)	m3	445,2
21	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m2	371
22	KNR 2-18 0501/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm	m2	371
23	KNR-W 2-18 0801/01	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 80mm Trójnik żeliwny d:80/50mm-1szt. Łącznik kołnierzyowy d:80mm-2szt	kpl	1

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu Cmentarza Komunalnego w Karlinie

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
24	KNR-W 2-18 0205/01	Zasuwy kołnierзова d:32mm z łącznikiem kołnierзовym d:50mm i elektromufą redukcyjną PE 50/40mm	kpl	1
25	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie wodomierzowa wykonana z kręgów betonowych o średnicy 1200mm	studnię	1
26	KNR-W 2-15 0130/04	Zawory odcinający d:32mm	szt	1
27	KNR-W 2-15 0130/04	Zawory odcinający d:32mm ze spustem	szt	1
28	KNR-W 2-15 0122/02	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 20mm w rurociągach stalowych	kpl	1
29	KNR-W 2-15 0140/02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 20mm z łącznikiem redukcyjnym	kpl	1
30	KNR-W 2-15 0130/04	Zawory antyskażeniowy EA o średnicy nominalnej 32mm	szt	1
31	KNR-W 2-18 0109/01	Rura PE 100RC Dz32*3,0	m	48
32	KNR-W 2-18 0109/01	Rura PE 100RC Dz40*3,7	m	323
33	KNR-W 2-18 0111/01	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm	złącze	16
34		Rozbiórka istniejących studni wraz z opłatą utylizacyjną	szt.	2
35	KNR-W 2-18 0111/01	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 40mm	złącze	12
36	KNR-W 2-18 0513/01	Studnia chłonna z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości h=1,0m wypełniona żwirem lub tłuczniem, zwieńczeniem kratą WEMA	studnię	6
37	KNR-W 2-15 0130/03	Punkt czerpalny d: 25mm	szt	6
38	KNR-W 2-15 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6
39	KNR-W 2-15 0132/03	Kształtka przejściowa PE/stal 25mm	szt	1
40	Kalkulacja indywidualna	Izolacja odcinka rury stalowej ocynkowanej d:25mm taśmą DENSO	m	2
41	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	2
42	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	2
43	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	278,25
44	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijkami mechanicznymi	m3	278,25
Sieć oświetleniowa				
45	KNR 2-01 0119/03	GEODETA Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,52
46	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	156
47	KNNR 5 0401/01	Szafka oświetleniowa typu SOU-1/S/2 160 A z układem sterowania oświetleniem według schematu ideowego	kpl	1
48	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	520
49	KNNR 5 0722/03	Ręczne przewierci pod obiektami dla rury PCW o średnicy do 100mm	m	12
50	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm w wykopie kablowym (rury osłonowe AROT SRS 96)	m	20
51	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach	m	32
52	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKY 4x25 mm2)	m	520
53	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	28
54	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	54

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu Cmentarza Komunalnego w Karlinie

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
55	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	10
56	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m	14
57	KNNR 5 0101/08	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	14
58	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur	m	14
59	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	14
60	KNNR 5 1203/03	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm ²	szt	30
61	KNNR 5 0907/06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	520
62	KNNR 5 0606/05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	4
63	KNNR 5 0606/06	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III - za następne 1,5m długości uziomu	szt	4
64	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ²	szt	146
65	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych z oprawą	szt	9
66	KNNR 5 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	2
67	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	1
68	KNNR 5-08 0506/01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu reflektorów oświetleniowych - PHILIPS POMPEI MBF 505 W 70 (w poziomie gruntu / chodnika)	szt	3
69	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10m	kpl	9
70	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	56
71	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m ³	3
72	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	9
73	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
74	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	8
75	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
76	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	8
77	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1
78	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	8