

Przedmiar robót

REWITALIZACJA PLACU KOŚCIUSZKI - PRZYWRÓCENIE CZYTELNOŚCI HISTORYCZNEGO
ZAŁOŻENIA URBANISTYCZNEGO RYNKU W MAŁOGOSZCZU

Data: 2010-03-25

Budowa: Plac Kościuszki w Małogoszczu

28-366 Małogoszcz

Nr STWiOR: SST-E.0.0.1

Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Obiekt: Przebudowa napowietrznej sieci nN na sieć kablową

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy

w Małogoszczu

ul. Jaszowskiego 3 A

28-366 Małogoszcz

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa sieci kablowej			
1.1 Wykonanie sieci kablowej			
1.1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	200		m3
1.1.2 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	615	2,00	m
1.1.3 KNNR 5/722/4 Przewierty ręczne dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi-150-mm	150		m
1.1.4 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm, rura DVK 110	70		m
1.1.5 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	600		m
1.1.6 KNNR 5/707/4 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0-kg/m, przykrycie folią	650		m
1.1.7 KNNR 5/713/3 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0-kg/m	250		m
1.1.8 KNNR 5/726/11 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 120-mm2	37		szt
1.1.9 KNNR 5/412/4 Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice, grunt kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,1-m3 (materiał ujęto w pozycji dot. złącza ZKP 10)	7		szt
1.1.10 KNNR 5/412/5 Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice, grunt kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,15-m3 (materiał ujęto w pozycji dot. złącza ZKP 22)	9		szt
1.1.11 KNNR 5/412/6 Fundamenty z żywic poliestrowych pod rozdzielnice, grunt kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,25-m3 (materiał ujęto w pozycji dot. złącza ZKP 33)	17		szt
1.1.12 KNNR 3/304/1 ANALOGIA - przygotowanie podłoża dla złączy kablowych montowanych na elewacji budynku	1		m3
1.1.13 KNNR 5/401/1 Złącza kablowo pomiarowe ZKP 10	7		kpl
1.1.14 KNNR 5/401/4 Złącza kablowo pomiarowe ZKP 22	9		kpl
1.1.15 KNNR 5/401/4 Złącza kablowo pomiarowe ZKP 33	17		kpl
1.1.16 KNNR 5/611/5 Łączenie przewodów instalacji uziemiającej z bednarką o przekroju do 120 mm2 do punktu PEN w złączach	33		szt
1.1.17 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m	1		słup
1.1.18 KNNR 5/717/8 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 3,0-kg/m	50		m
1.1.19 KNR 510/903/4 ANALOGIA - połączenie linii napowietrznej z kablem, do 120-mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		szt
1.1.20 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	4		kpl
1.1.21 KNNR 5/603/7 Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach, bednarka do 200-mm2	50		m
1.1.22 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	15		szt
1.1.23 KNNR 5/1203/6 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120-mm2	280		szt
1.1.24 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	200		m3
1.1.25 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej niskiego napięcia, kabel n.n., 4-żyłowy	37		odcinek
1.1.26 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, pomiar pierwszy	1		szt
1.1.27 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, pomiar każdy następny	36		szt
1.2 Wykonanie WLZ			
1.2.1 KNNR 5/103/2 (3) Rury winidurkowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi-25	920		m
1.2.2 KNNR 5/203/4 Przewody kabelkowe wciągane do rur, przekrój do 50-mm2	920		m
1.2.3 KNNR 5/715/2 Układanie kabli w budynkach, z mocowaniem, kabel do 1,0-kg/m	100		m
1.2.4 KNNR 5/404/5 Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,1-m2	120		szt
1.2.5 KNNR 5/407/2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	120		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.6 KNNR 5/1203/11 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16-mm ²	92		szt
1.2.7 KNNR 5/1301/2 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	92		pomiar
2 Demontaż istniejącej linii napowietrznej			
2.1 Demontaże			
2.1.1 KNNR 9/702/6 Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x16-mm ²	38		szt
2.1.2 KNNR 9/101/6 Demontaż złącza kablowego pojedynczego	1		kpl
2.1.3 KNNR 9/1005/3 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	12		kpl
2.1.4 KNNR 9/1002/6 Demontaż wysięgnika mocowanego na słupie, ciężar do 30-kg	12		szt
2.1.5 KNNR 9/903/5 ANALOGIA - demontaż przewodów izolowanych, przekrój przewodów do 95-mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	0,73		km
2.1.6 KNNR 9/801/8 Demontaż kabla do 2,0-kg/m, kategoria gruntu III-IV	25		m
2.1.7 KNNR 9/902/4 Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN na słupie stojącym	13		szt
2.1.8 KNNR 9/901/8 Demontaż słupów żelbetowych NN pojedynczych z ustrojami, słupy ŻN 10	4		szt
2.1.9 KNNR 9/901/8 ANALOGIA - demontaż słupów wirowanych NN pojedynczych z ustrojami, słupy E 10,5	7		szt
2.1.10 KNNR 9/901/10 Demontaż słupów żelbetowych NN bliźniaczych, słupy ŻN 10/b	1		szt
2.1.11 KNNR 9/901/10 ANALOGIA - demontaż słupów wirowanych NN bliźniaczych, słupy E 10,5/b	1		szt