

Przedmiar

Budowa parkingu dla samochodów osobowych , przebudowa placu szkolnego, ogrodzenia wraz z przebudową oświetlenia i odwodnienia terenu na dz. nr ewid. 3643/1, 3738,3740 poł. we Włoszczowie przy ul

Data: 2017-02-12

Budowa: Włoszczowa ul. Kilińskiego dz. nr ewid. 3643/1, 3738,3740

Obiekt: Prtzebudowa oświetlenia placu szkolnego wraz z zasilaniem przepompowni kanalizacji deszczowej

Zamawiający: Gmina Włoszczowa ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

mgr inż. M. Turek,

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie boiska i zasilanie pompowni			
1 KNR 508/402/1 Mocowanie na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia-rozłącznik bezpiecznikowy R 303/35	1,0		szt
2 KNR 403/1003/2 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły, rura Fi do 40·mm	1,0		szt
3 KNR 508/101/9 Montaż uchwytów pod rury winidurowe fi 37 układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, osadzenie uchwytów w podłożu ceglany	35,0		m
4 KNR 508/110/3 Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·37·mm	55,0		m
5 KNR 508/204/4 Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 10·mm ² YAKY 5*25	60,0		m
6 KNR 508/404/9 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża,- rozdzielnia ROS z fundamentem	1,0		szt
7 KNR 508/404/9 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża,- rozdzielnia SR - dostawa producenta bez kosztu materialu	1,0		szt
8 KNR 201/701/5 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	175,0		m
9 KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	75,0		m
10 KNR 201/704/5 (1) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.4·m	175,0		m
11 KNR 201/704/2 (1) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.4·m	75,0		m
12 KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego-kabel YAKY 4*25 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	210,0		m
13 KNR 508/608/4 Układanie bednarki, w kanałach przez przyspawanie do konstrukcji, przekrój bednarki do 200·mm ² - Fe-Zn 25*4 mm	150,0		m
14 KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego-kabel YAKY 5*25 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	152,0		m
15 KNR 510/301/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	210,0		m
16 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	50,0		m
17 KNR 510/303/1 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·75·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	95,0		m
18 KNR 201/706/1 Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypianiem, kategoria gruntu III, długość jednostronnego podkopu do 3·m	3,0		m3
19 KNR 510/709/1 (1) Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, stalowych typ SAL z fundamentem do 300·kg, w gruncie kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,0		szt
20 KNR 510/1001/4 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa TZKo/C6A R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,0		szt
21 KNR 510/1002/2 Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik WN1 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,0		szt
22 KNR 510/1004/1 Wciąganie przewodów YDY 3*2,5 mm , z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarń lub rury osłonowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	70,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
23 KNR 510/1005/2 Montaż na wysięgniku opraw Q5PRO/400W R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,0		szt
24 KNR 510/401/5 Montaż muf żeliwnych przelotowych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, z żyłami Al, na napięcie do 1·kV, kabel wielożyłowy, do 35·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
2 Ochrona istn. kabli energetycznych			
25 KNR 201/701/5 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	50,0		m
26 KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	60,0		m
27 KNR 510/301/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100,0		m
28 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	120,0		m
29 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z dwudzielnych PCV w wykopie, rura do Fi·110·mm PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	150,0		m
30 KNR 201/704/5 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	46,0		m
31 KNR 201/704/2 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	75,0		m