

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : Projekt odcinka sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicy Swarzędzkiej
i w ulicach przyległych w Gwarzewie

Budowa zasilania pompowni

Kod CPV : 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Budowa zasilania pompowni

Inwestycja : Projekt odcinka sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicy Swarzędzkiej i w ulicach przyległych w Gowarzewie

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2017-05-15

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D-01.03.02	KNR 201-0701-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	11,000	m
2	D-01.03.02	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka)	11,000	m
3	D-01.03.02	KNR 510-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x35mm2	15,000	m
4	D-01.03.02	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (nadsypka)	11,000	m
5	D-01.03.02	KNR 201-0704-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	11,000	m
6	D-01.03.02	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	27,000	m
7	D-01.03.02	KNR 1314-0301-04-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż uziomu z bednarki miedzianej o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	27,000	m
8	D-01.03.02	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	1,000	szt
9	D-01.03.02	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc
10	D-01.03.02	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	0,880	m3