

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja : **Przebudowa infrastruktury komunikacyjnej w Pniewach w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń,
w zakresie: CIĄG ROWEROWY W REJONIE UL. MIĘDZYCHODZKIEJ I JEZIORNEJ WRAZ Z OŚWIETLENIEM ULICZNYM**

Budowa oświetlenia drogowego

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

Budowa oświetlenia drogowego

Inwestycja : Przebudowa infrastruktury komunikacyjnej w Pniewach w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń, w zakresie: CIĄG ROWEROWY W REJONIE UL. MIĘDZYCHODZKIEJ I JEZIORNEJ WRAZ Z OŚWIETLENIEM ULICZNYM

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2019-11-28

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	D.07.07.01	Budowa oświetlenia zewnętrznego		
1	D.07.07.01	KNNR 005-0401-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż złącza pomiarowego ZKP10/1 z wyposażeniem	1,000	szt
2	D.07.07.01	KNNR 005-0401-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż szafki oświetlenia ulicznego z wyposażeniem	1,000	szt
3	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-0411-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Fundamenty prefabrykowane betonowe, pod rozdzielnice, montowane w gruncie kat.III, o objętości w wykopie: ponad 0,1 do 0,25 m3	2,000	szt
4	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1408-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: GXO 0.66/5kA	1,000	kpl
5	D.07.07.01	KNR 510-1010-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż rur osłonowych na słupach: rura SV50	3,000	m
6	D.07.07.01	KNR 201-0707-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	4,500	m3
7	D.07.07.01	KNR 510-0708-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy, dekoracyjny o wys. 4m (preferowny kolor czarny)	9,000	szt
8	D.07.07.01	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 26W (oprawa parkowa)	9,000	szt
9	D.07.07.01	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	83,000	m
10	D.07.07.01	KNR 201-0702-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m3, przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	100,000	m
11	D.07.07.01	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)	183,000	m
12	D.07.07.01	KNR 510-0303-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	11,000	m
13	D.07.07.01	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 4x35mm	18,000	m
14	D.07.07.01	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 5x25mm	228,000	m
15	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie w rurze przepustowej kabla YAKY 5x25mm	11,000	m
16	D.07.07.01	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)	183,000	m

Budowa oświetlenia drogowego

Data : 2019-11-28

1. Budowa oświetlenia zewnętrznego

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	D.07.07.01	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	83,000	m
18	D.07.07.01	KNR 201-0705-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m3, przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	100,000	m
19	D.07.07.01	KNR 510-1004-01-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm	36,000	m
20	D.07.07.01	KNR 510-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż złącza słupowego 1x25A Bi-Wts-4A	9,000	szt
21	D.07.07.01	KNR 510-0809-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	60,000	m
22	D.07.07.01	KNR 1314-0301-04-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż uziomu z bednarki miedziowanej o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	60,000	m
23	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego : - pierwszy pomiar	5,000	szt
24	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	2,000	odc
25	D.07.07.01	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	9,000	odc
26	D.07.07.01	KNR 401-0108-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	14,600	m3

--- Koniec wydruku ---