

PRZEDMIAR

PRZEBUDOWA UL. GDYŃSKIEJ NA ODCINKU OD UL. SZKOLNEJ DO UL. GRUNWALDZKIEJ

Numer pozycji	Opis	Jm	Ilość
	Roboty ziemne-układanie kabli i przepustów		
1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	301
2	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	602
3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	301
4	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowychKabel YAKY 4x35mm2 0,4kV	m	400
5	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętychKabel YAKY 4x35mm2	m	20
6	Ręczne układanie bednarki FeZn 25x4 w gotowym wykopie	m	301
7	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	18
8	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m3	6
9	Mechaniczne przepychanie rur z PCV o średnicy do 125 mm pod drogami i nasypami	m	40
10	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	70
11	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	70
12	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	8
13	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m2	8
14	Przewody izolowane jednożyłowe LY16 mm2 wciągane do słupów /9x1,5m /	m-1 przew	13,5
15	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	9
	Montaż słupów oświetleniowych i opraw .		
16	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupow oświetleniowych	m3	9
17	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.	9
18	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupiewysięgnik WR-6A/1	szt.	9
19	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)	szt.	9
20	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonoowe8m na słup	m-1 przew	72
21	Tablica bezpiecznikowa wnękowa typ IZK-2	szt.	9

	Pomiary elektryczne		
22	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	11
23	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1
24	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	8
25	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1
26	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	8
27	Pomiar natężenia oświetlenia	punkt	70
	Demontaż istniejących słupów oświetleniowych		
28	Demontaż mechaniczny słupów oświetleniowych stalowych o dł. do 10 m	szt	4
29	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt	7
30	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	11
31	Transp.wewn.mat.sztukowych o masie 200-1000 kg na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym ciągnikiem z przyczepąTransport słupów i opraw z demontażu	t	1,5
32	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu ciągnikiem z przyczepą	t	21