

Przedmiar robót

Branża elektryczna - przebudowa drogi
oświetlenie drogowe odcinek D-E.

Obiekt	Przebudowa dróg gminnych wraz z infrastruktura techniczną.
Kod CPV	45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Lokalizacja	Miejscowość-obręb Chałupy, gmina Świeszyno
Inwestor	Gmina Świeszyno Świeszyno 71 76-024 Świeszyno

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa dróg gminnych wraz z infrastrukturą techniczną.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.07.07.01	1. Budowa montaż oświetlenia UG Świeszyno odcinek D-E.		
		D.07.07.01	1.1. Wykonanie wykopów Kod CPV: 45231400-9		
1	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	422
2	KNR 2-01 0704/01		Reczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii I-II o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	422
		D.07.07.01	1.2. Inne roboty ziemne Kod CPV: 45231400-9		
3	KNR 5-10 0301/01 (dopłata 2x)		Nasypanie warstwy piasku grubości 2x 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	422
4	KNR 4-01 0108/03		Wywiezienie ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na odl. do 1km	m3	11
5	KNR 4-01 0108/04 (dopłata 4x)		Wywiezienie ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km, do 5 km	m3	11
		D.07.07.01	1.3. Układanie rur Kod CPV: 45231400-9		
6	KNR 5-10 0303/01		Układanie w wykopie rur ochronnych o średnicy do 75mm	m	56
		D.07.07.01	1.4. Układanie kabla Kod CPV: 45231400-9		
7	KNR 5-10 0103/02		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych (YAKXS 4x25mm2)	m	366
8	KNR 5-10 0114/02		Układanie w rurach, kabli wielożyłowych (YAKXS 4x25mm2)	m	56
9	KNR 5-10 0114/02		Układanie w szafkach i słupach kabli wielożyłowych (YAKXS 4x25mm2)	m	48
		D.07.07.01	1.5. Montaż osprzętu Kod CPV: 45231400-9		
10	KNR 5-10 0603/07		Obróbka na sucho kabli energetycznych YAKY 4x25 lub 35mm2	szt	24
		D.07.07.01	1.6. Montaż uziemienia Kod CPV: 45231400-9		
11	KNR 5-08 0608/07		Układanie uziemienia Fe/Zn 25x4mm w rowach kablowych	m	460
12	KNR 5-08u2 0019/03		Montaż uziońców pograżalnych długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów obrotowych w gruncie kategorii II	szt	1
13	KNR 5-08 0813/03		Podłączenie uziemienia do słupów oświetleniowych i szafki	szt	13
		D.07.07.01	1.8. Montaż słupów oświetleniowych i opraw Kod CPV: 45231400-9		
14	KNR 2-01 0707/02 (dopłata 12x)		Wykopy ręczne wraz z zasypywaniem dla montażu fundamentu słupów oświetleniowych, gł. wykopu do 1,5m, kat. gruntu I-II	m3	1
15	KNR 5-12 0307/01 (dopłata 12x)		Zabezpieczenie podziemnej części fundamentu słupa oraz malowanie dolnej części słupa i numeracja słupów -zgodnie z opisem technicznym.	m2	1
16	KNR 5-10 0709/01 (dopłata 12x)		Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, o masie do 300kg w gruncie kategorii I-II wg projektu budowlano-wykonawczego	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa dróg gminnych wraz z infrastrukturą techniczną.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 5-10 1004/03 (dopłata 12x)		Wciąganie przewodów do słupa (YDY 3x2,5mm ²)	m_lprzew	7
18	KNR 5-10 1005/07 (dopłata 12x)		Montaż opraw na słupie oświetleniowym.	szt	1
19	KNR 5-10 1001/04 (dopłata 12x)		Montaż izolacyjnych złączy kablowych w słupie oświetleniowym	szt	1
		D.07.07.01	1.9. Badania i pomiary Kod CPV: 45231400-9		
20	KNP 18-13 1327/02		Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	12
21	KNP 18-13 1346/04		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar	szt	1
22	KNP 18-13 1346/01		Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - pomiar rezystancji uziemienia.	szt	1
23	KNP 18-13 1346/02		Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za każde następne złącze	szt	12
24	KNR 13-21 0301/03		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl/pom	1
25	KNR 13-21 0301/04		Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dokonywany z tego samego stanowiska	kpl/pom	1
26	KNR 5-12 0101/01		Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie nieprzejrzywym i wykonanie mapy powykonawczej	km	0,4

