

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego - latarnia 1 i 2	1	22

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45316110-9	ST EL	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego - latarnia 1 i 2			
1	KNR 5-12 0101-01		Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie nieprzejrystym	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			2 + 8	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
3	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			poz.2	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
4	KNR-W 5-10 0316-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III - przekopy kontrolne	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
5	KNR-W 5-10 0317-02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
			2	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
6	KNR-W 5-10 0316-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
			8 * 0,4 * 0,8	m3	2,560	
					RAZEM	2,560
7	KNR 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
			2 * 8	m	16,000	
					RAZEM	16,000
8	KNR-W 5-10 0317-02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
			8 * 0,4 * 0,6	m3	1,920	
					RAZEM	1,920
9	KNR 13-12 0220-01		Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkową odległość(za każde rozpoczęte 0.5 km) po terenie lub drogach gruntowych	m3		
			poz.6 - poz.8	m3	0,640	
					RAZEM	0,640
10	KNR-W 5-10 0319-02		Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem	m3		
			2 * 1,5	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
11	KNR-W 5-10 0324-04		Przebiory ręczne pod obiektami dla rury PCW o średnicy do 150 mm <i>rury przeciskowe z PCW fi110</i>	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
12	KNR-W 5-10 0317-05		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
			poz.10	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
13	KNR 5-10 0303-01		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie <i>rury przepustowe z PCW fi 75</i>	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 5-10 0114-01		Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kabel elektroenergetyczny YKYžo 0,6/1kV 3x2,5 RE mm2</i>	m		
			10 + 8	m	18,000	
					RAZEM	18,000
15 d.1	KNR 5-10 0103-01		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Kabel elektroenergetyczny YKYžo 0,6/1kV 3x2,5 RE mm2</i>	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.1	KNR-W 5-08 0804-01		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.ż ył		
			2	szt.ż ył	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 9-30 0101-01		Ustawienie na gruncie prefabrykowanych fundamentów latarni o objętości do 0,3 m3 <i>fundament prefabrykowany betonowy dla latarni ośw. elementy złączne</i>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 2-33 0704-02		Montaż słupów oświetleniowych o masie 50-100 kg <i>Słup kompozytowy h=6m z wyposażeniem dodatkowym wg PT</i>	słup.		
			2	słup.	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1	KNR 5-10 1001-04		Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji <i>tabliczka bezpiecznikowa słupowa z wyposażeniem</i>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 5-10 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie <i>wysięgnik wg PT</i>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 5-10 1005-06		Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych <i>lampa oświetleniowa LED kompletna wg PT</i>	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
22 d.1	KNR 13-06 1001-01		Badanie obwodu niskiego napięcia 1-fazowego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000