

Branża: Elektryczna

Rodzaj: Przedmiar

Wspólny Słownik Zamówień:

45000000-7 Roboty budowlane

BUDOWA:

Projekt budowy oświetlenia ulicznego w w m. Wódka ul. Księżycowa, Słoneczna

INWESTOR:

Gmina Nowosolna
rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Michał Simiński

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Słoneczna		
2.1	Analiza własna		Projekt organizacji ruchu	1,0000	usługa
			Obmiar: 1,0000		
2.2	Analiza własna		Zajęcie pasa drogowego (Droga Gminna)	1,0000	usługa
			Obmiar: 1,0000		
2.3	Analiza własna		Obsługa geodezyjna	1,0000	usługa
			Obmiar: 1,0000		
2.4	Analiza własna		Wyłączenie i dopuszczenie do pracy	1,0000	usługa
			Obmiar: 1,0000		
2.5	KNR 0201 0702-0101		Mechaniczne kopanie rowów, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna rowu do 0,4 m, dla kabli, koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ - grunt kat. I, II .	474,0000	m
			Obmiar: 500-26 = 474,0000		
2.6	KNR 0201 0701-0301		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii IV.	30,0000	m
			Obmiar: 30,0000		
2.7	KNRw 0510 0301-0200		Nasypanie warstwy piasku do rowu o szerokości do 0,6m	5,0400	100 m
			Obmiar: 5,0400		
2.8	KNNR 0005 0705-0100		Układanie rur osłonowych z pcw o średnicy do 140 mm - AROT fi 75	56,0000	m
			Obmiar: 56,0000		
2.9	KNNR 0005 0724-0200		Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	12,0000	m ³
			Obmiar: 12,0000		
2.10	KNNR 0005 0723-0200		Przewierty mechaniczne za pierwszą rurę o średnicy do 125 mm pod obiektami	54,0000	m
			Obmiar: 54,0000		
2.11	KNNR 0005 0605-0500		Montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,80 m, w gruntach kategorii III	6,0000	100 m
			Obmiar: 6,0000		
2.13	KNNR 0005 0707-0300		Ręczne układanie kabli o masie do 2,0 kg/mw rowach kablowych - yaky 4x25	641,0000	m
			Obmiar: 667-26 = 641,0000		
2.14	KNR 0201 0705-0102		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli - głębokość rowów do 0,8 m i szerokość dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii I, II .	530,0000	m
			Obmiar: 530,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2.15	KNNR 0005 1001-0400		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 890 kg, wykop wykonany koparką podsiębierną - słup stalowy h=7m	19,0000	szt.
			Obmiar: 19,0000		
2.16	KNNR 0005 1002-0200		Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg, mocowanych na słupie - 1m	19,0000	szt.
			Obmiar: 19,0000		
2.17	KNNR 0005 1003-0301		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m - ydy 3x2,5	19,0000	kpl
			Obmiar: 19,0000		
2.18	KNNR 0005 1004-0200		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach - oprawa LED wg projektu	19,0000	szt.
			Obmiar: 19,0000		
2.20	KNKRB 0005 0605-0600		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego na napięcie do 1 kv w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. przekrój żył do 50 mm ² .	38,0000	szt.
			Obmiar: 38,0000		
2.21	KNNR 0005 1203-0100		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski i bolce	38,0000	szt.
			Obmiar: 38,0000		
2.22	KNNR 0005 1203-0500		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski i bolce	38,0000	szt.
			Obmiar: 38,0000		
2.23	KNNRw 0005 1302-0300		Badanie linii kablowej niskiego napięcia NN, o ilości żył 4	19,0000	odc.
			Obmiar: 19,0000		
2.24	Analiza własna		Dokumentacja powykonawcza	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
2.25	KNNRw 0005 1304-0100		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
2.26	KNNRw 0005 1304-0200		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, za każdy następny pomiar	19,0000	szt.
			Obmiar: 19,0000		
2.27	KNNRw 0005 1303-0300		Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1,0000	pomiar
			Obmiar: 1,0000		
2.28	KNNRw 0005 1303-0400		Pomiar rezystancji izolacji przewodów, obwód 3-fazowy, za każdy następny pomiar	19,0000	pomiar
			Obmiar: 19,0000		