

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu:	Elektryczna	
Inwestycja:	Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Władysława Jagiełły na odcinku od ul. Pocztovej do ul. Karola Małka.	
Adres:	ul. Władysława Jagiełły dz. nr 965/2, 193/2, 997 obręb 1, miasto Działdowo	
Kod CPV 1:	45310000-3	
Nazwa wg CPV 1:	Roboty instalacyjne elektryczne	
Kod CPV 2:	45315700-5	
Nazwa wg CPV 2:	Instalowanie stacji rozdzielczych	
Kod CPV 3:	45231400-9	
Nazwa wg CPV 3:	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych	
Kod CPV 4:	45316100-6	
Nazwa wg CPV 4:	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego	
Inwestor:	Gmina Miasto Działdowo	
Adres:	Zamkowa 12 13-200 Działdowo	
Wykonawca:	Zbigniew Elminowski	
Adres:	ul. Osiedlowa 12, Bratian 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	
Sporządził:	Zbigniew Elminowski	
Sprawdził:		
Data opracowania	Maj 2016	
	Inwestor	Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	CPV 45315700-5	SZAFKA OŚWIEILENIOWA SO			
1.1	KSNR 5 0101-0300	Montaż złączy kablowych -szafa oświetlnia SO wg rys E02 1,000		1,000	1,000
2	CPV 45231400-9	LINIE KABLOWE			
2.1	KNR 5-03 0101-0200	Wytyczenie linii trasy w terenie przejrzystym. Liczba słupów 25 - obsługa geodezyjna 0.92	km km	0,920	0,920
2.2	KNNR 5 0721-0300	Cięcie mechaniczne nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 5 cm 10	m m	10,000	10,000
2.3	KNNR 5 0719-0200	Rozebranie ręczne nawierzchni o grubości 16-20 cm z brukowca 328	m2 m2	328,000	328,000
2.4	KNNR 5 0720-0900	Nawierzchnie po robotach kablowych. Chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej 820*0.4	m2 m2	328,000	328,000
2.5	KNNR 5 0724-0200	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem. Grunt nienawodniony, kategorii III-IV 3	m3 m3	3,000	3,000
2.6	KNNR 5 0723-0100	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm 95	m m	95,000	95,000
2.7	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunť kategorii IV. 920-95	m m	825,000	825,000
2.8	KNR 5-10 0301-0200	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m 2*825	m m	1 650,000	1 650,000
2.9	KNNR 5 0707-0200	Układanie ręczne kabli YAKY 4x25 wielożyłowych o masie do 1,0 kg/ m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm 920-305-45	m m	570,000	570,000
2.10	KNNR 5 0707-0200	Układanie ręczne kabli YAKY 5x25 wielożyłowych o masie do 1,0 kg/ m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm 45	m m	45,000	45,000
2.11	KNNR 5 0713-0200	Układanie kabli YAKY 4x25 o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 305	m m	305,000	305,000
2.12	KNNR 5 0713-0200	Układanie kabli YAKY 5x25 o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 50	m m	50,000	50,000
2.13	KNR 2-01 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli,o głębokości do 0,8 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m.Grunť kategorii IV. 825	m m	825,000	825,000
2.14	KNR 5-10 0303-0100	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK 50 260	m m	260,000	260,000
2.15	KNNR 5 0726-1000	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2 64	szt. szt.	64,000	64,000
2.16	KNNR 9 0806-0100	Mufy z tworzyw termokurczl.przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekr.żył do 35mm2,izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.17	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		240,000

Przedmiar

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		600*0,4	m2	240,000	
3	CPV 45316100-6	BUDOWA ELEMENTÓW OŚWIEILENIA			
3.1	KNR 2-01 0707-0600	Wykopy ręczne o głębokości do 2,0 m wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia.Grunt kategorii IV. 32	m3 m3	 32,000	32,000
3.2	KNNR 5 0714- 0200	Układanie kabli YAKY 5x25 o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania- WPROWADZENIE KABLI DO SŁUPÓW 18	m m	 18,000	18,000
3.3	KNNR 5 0714- 0200	Układanie kabli YAKY 4x25 o masie do 1,0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania- WPROWADZENIE KABLI DO SŁUPÓW 29*6	m m	 174,000	174,000
3.4	KNR 5-10 0708-0100	Ręczne stawianie słupów stalowych o masie do 250 kg dla oświetlenia zewnętrznego w gruncie kategorii I-III słupy h= 9 m 32	szt. szt.	 32,000	32,000
3.5	KNR 5-10 1005-0700	Montaż opraw do jednej lampy sodowej 32	szt. szt.	 32,000	32,000
3.6	KNR 5-10 1001-0400	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji w słupach 32	szt. szt.	 32,000	32,000
3.7	KNR 5-10 1004-0200	Wciąganie przewodów w wysięgnik na słupie z udziałem podnośnika samochodowego 300	m m	 300,000	300,000
3.8	KNR 5-10 0809-0200	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopach o głębokości 0,60 m. Grunt kategorii III 50	m m	 50,000	50,000
3.9	KNR 5-10 0809-1100	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych. Grunt kategorii III 4	szt. szt.	 4,000	4,000
4	CPV 45310000-3	POMIARY ELEKTRYCZNE			
4.1	KNP 18-13 1327-0102	BADANIA LINII kablowej do 1 kV 4-żyłowe 32+4	odcinek odcinek	 36,000	36,000
4.2	KNR 13-06 1023-0100	Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego 5	szt. szt.	 5,000	5,000