

Kosztorys Ofertowy

Branża elektroenergetyczna

"Rozbudowa drogi krajowej nr 36 na odcinku Krotoszyn - Ostrów Wielkopolski wraz z obiektami mostowymi"
Zakres objęty zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Ostrowskiej, ul. Stawnej i Al. Powstańców Wlkp. w Krotoszynie				
		CPV 45233120-6				
1		Montaż sterownika sygnalizacji świetlnej				
1.1	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	2		0,00
1.2	KNNR 5 0411/05	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,25m3 w wykopie, w gruncie kategorii III, pod rozdzielnicę	szt	1		0,00
1.3	KNR 5-10 1106/01	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100kg	szt	1		0,00
1.4	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	6		0,00
1.5	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III	m	2		0,00
2		Budowa kanalizacji kablowej				
2.1	ZKNR 040 0102/03	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 3 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 3	m	103		0,00
2.2	ZKNR 040 0102/02	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 2 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 2	m	5		0,00
2.3	ZKNR 040 0102/01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III przy ilości warstw = 1, liczbie rur w warstwie = 1 i liczbie otworów w ciągu kanalizacji = 1	m	149		0,00
2.4	ZKNR 040 0204/01	Wykonanie przepustów o długości do 10m metodą przecisku, w gruncie kategorii III, dla 3 rur HDPE fi110	m	14		0,00
2.5	ZKNR 040 0204/05	Wykonanie przepustów o długości do 20m metodą przecisku, w gruncie kategorii III, dla 3 rur HDPE fi110	m	43		0,00
2.6	ZKNR 040 0204/01	Wykonanie przepustów o długości do 10m metodą przecisku, w gruncie kategorii III, dla 1 rury HDPE fi75	m	8		0,00
2.7	ZKNR 040 0301/06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III	szt	1		0,00
2.8	ZKNR 040 0301/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt	14		0,00
2.9	ZKNR 040 0301/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kategorii III	szt	6		0,00
3		Budowa linii kablowych zasilających i sygnalizacyjnych				
3.1	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach kanalizacji kabli YKYżo 3x6	m	20		0,00
3.2	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach kanalizacji kabli YKSY 30x1,5	m	285		0,00
3.3	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach kanalizacji kabli YKSY 24x1,5	m	250		0,00
3.4	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach kanalizacji kabli XzTKMXpw 2x2x0,8	m	755		0,00
4		Budowa pętli indukcyjnych				
4.1	KNNR 5 0721/01	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm	m	190		0,00
4.2	KNNR 5 0721/02	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za następny 1cm głębokości cięcia	m	380		0,00
4.3	KNR 5-10 0101/01	Układanie ręczne w rowach przewodu LgYd - pętłe indukcyjne	m	600		0,00
4.4	KNR 5-10 0509/05	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach	szt	16		0,00
5		Montaż masztów wysokich sygnalizacyjnych				

Kosztorys Ofertowy

Branża elektroenergetyczna

"Rozbudowa drogi krajowej nr 36 na odcinku Krotoszyn - Ostrów Wielkopolski wraz z obiektami mostowymi"
Zakres objęty zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
5.1	KNR 2-01 0301/02	Wykopy ziemne w gruncie kat.III dla masztów	m3	12		0,00
5.2	KNR 5-10 0708/01	Montaż fundamentu prefabrykowanego pod maszt wysoki sygnalizacji ulicznej	szt	4		0,00
5.3	KNR 5-10 0709/05	Mechaniczne stawianie słupów - maszty wysokie sygnalizacyjne wysięgnik do dł. 8m	szt	4		0,00
5.4	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie antygraffiti w systemie HLG masztów sygnalizacyjnych	m2	5		0,00
5.5	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych w gruncie kategorii III	m	6		0,00
5.6	KNR 5-08 0611/02	Montaż uzioru powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii III	m	2		0,00
6		Montaż masztów niskich sygnalizacyjnych				
6.1	KNR 2-01 0301/02	Wykopy ziemne w gruncie kat.III dla masztów	m3	10		0,00
6.2	KNR 5-10 1101/01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z fundamentem prefabrykowanym - maszty niskie sygnalizacji świetlnej	szt	10		0,00
6.3	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie antygraffiti w systemie HLG masztów sygnalizacyjnych	m2	5		0,00
6.4	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych w gruncie kategorii III	m	12		0,00
6.5	KNR 5-08 0611/02	Montaż uzioru powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii III	m	4		0,00
7		Montaż sygnalizatorów i urządzeń na masztach				
7.1	KNR 5-10 0605/05	Montaż głowic kablowych PHA 4101	szt	10		0,00
7.2	KNR 5-10 1102/03	Montaż na maszcie trzech kompletnych konsol sygnalizatorów ulicznych	kpl	2		0,00
7.3	KNR 5-10 1102/02	Montaż na maszcie dwóch kompletnych konsol sygnalizatorów ulicznych	kpl	4		0,00
7.4	KNR 5-10 1102/01	Montaż na maszcie jednej kompletnej konsoli sygnalizatorów ulicznych	kpl	3		0,00
7.5	KNR 5-10 1102/04	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na konstrukcji - konsole PHB-6	kpl	6		0,00
7.6	KNR 5-10 1104/01	Montaż latar sygnalizacyjnych 1-komorowych D300 LED	szt	2		0,00
7.7	KNR 5-10 1104/01	Montaż latar sygnalizacyjnych 2-komorowych D200 LED	szt	11		0,00
7.8	KNR 5-10 1104/01	Montaż latar sygnalizacyjnych 3-komorowych D300 LED	szt	10		0,00
7.9	KNR 5-10 1104/01	Montaż przycisku zgłoszeniowego dla pieszych	szt	3		0,00
7.10	KNR 5-10 1104/01	Montaż sygnalizatora akustycznego	szt	6		0,00
7.11	KNR 5-10 1105/02	Montaż ekranów kontrastowych	szt	6		0,00
8		Pomiary i czynności sprawdzające				
8.1	KNP 18-13 1301/01.3	Sprawdzenie sterownika sygnalizacji świetlnej	szt	1		0,00
8.2	KNP 18-13 1346/01.4	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	szt	1		0,00
8.3	KNP 18-13 1346/01.2	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za każde następne złącze kontrolne badania uziemienia	szt	14		0,00
8.4	KNP 18-13 1346/01.3	Sprawdzenie prawidłowości podłączenia do przewodu uziemiającego urządzenia lub maszyny	szt	4		0,00
8.5	KNP 18-13 1346/01.1	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za pierwsze złącze	szt	1		0,00
8.6	KNP 18-13 1346/01.2	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego - za każde następne złącze kontrolne badania uziemienia	szt	3		0,00

Kosztorys Ofertowy

Branża elektroenergetyczna

"Rozbudowa drogi krajowej nr 36 na odcinku Krotoszyn - Ostrów Wielkopolski wraz z obiektami mostowymi"
Zakres objęty zgłoszeniem robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
8.7	KNR 5-26 0517/04	Pomiar rezystancji izolacji i ciągłości żył kabli 30 żyłowych	odcinek	9		0,00
8.8	KNR 5-26 0517/03	Pomiar rezystancji izolacji i ciągłości żył kabli 24 żyłowych	odcinek	6		0,00
8.9	KNR 5-26 0517/01	Pomiar rezystancji izolacji i ciągłości żył kabli 2-10 żyłowych	odcinek	12		0,00
8.10	KNR 5-26 0517/01	Sprawdzenie działania pętli indukcyjnych. Pomiar rezystancji izolacji i ciągłości żył.	odcinek	16		0,00
9		Odtworzenie nawierzchni				
9.1	KNNR 5 0720/08.1	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	95		0,00
		Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ul. Ostrowskiej, ul. Stawnej i Al. Powstańców Wlkp. w Krotoszynie				0,00
		Razem k.b.				0,00