
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia drogowego w związku z przebudową drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : Wełnica os. Łąkowe dz. 3, 192, 259 obręb 0031 Wełnica gmina Gniezno
INWESTOR : Urząd Gminy Gniezno
ADRES INWESTORA : Al. Reymonta 9-11 ;62 -200 Gniezno
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Gulczyński

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa oświetlenia Welnica oś Łukowe							
1	KNNR 005 0701-0200	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych					
d.1		Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		m ³	61.12		
2	KNNR 005 0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		m ³	45.84		
d.1							
3	KNNR 005 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m		m	382		
d.1							
4	KNNR 001 0408-0200	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III		m ³	45.84		
d.1							
5	KNR 401 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III		m ³	15.28		
d.1							
6	KNNR 005 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych DVK 50		m	62		
d.1							
7	KNNR 005 0707-0200	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x25mm ²		m	129		
d.1							
8	KNNR 005 0713-0200	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKY 4x25mm ²		m	62		
d.1							
9	KNNR 005 0715-0200	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YAKY 4x25mm ²		m	28		
d.1							
10	KNNR 005 0726-1000	Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 25 mm ²		szt	7		
d.1							
11	KNR 5-10 0508-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	1		
d.1							
12	KNNR 005 1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych Słup oświetleniowy SO 6/3		szt	1		
d.1							
13	KNNR 5 1001-01	Demontaż i ponowny montaż i stawianie słupów oświetleniowych		szt.	2		
d.1							
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych		szt.	1		
d.1							
15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych dwuramiennych		szt.	1		
d.1							
16	KNNR 005 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa IZYLUM LED 31,9W		szt	2		
d.1							
17	KNNR 005 1003-0200	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: 6m		kpl	2		
d.1							
18	KNR 514 0604-0100	Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych		szt	1		
d.1							
19	KNNR 005 1006-0100	Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych IZK		szt	1		
d.1							
20	KNNR 005 0602-0400	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem		m	191		
d.1							
21	KNNR 005 0606-0500	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m		uziom	3		
d.1							
22	KNNR 005 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar		szt	1		
d.1							
23	KNNR 005 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - każdy następny pomiar		szt	2		
d.1							
24	KNNR 005 1302-0300	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy		odc	4		
d.1							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Montaż złącza kablowego z gniazdem						
25 d.2	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A		kpl.	1		
26 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach		szt.	1		
27 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach		szt.	1		
28 d.2	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²		szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Wytyczenie i geodezja powykonawcza						
29 d.3		Wytyczenie i geodezja powykonawcza		kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: