
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Oświetlenia drogowego w związku z przebudową drogi gminnej wraz z drogami wewnętrznymi
ADRES INWESTYCJI : Winiary Wieś dz. 26/6, 26/8, 26/17 obręb 0030 Winiary Wieś
INWESTOR : Urząd Gminy Gniezno
ADRES INWESTORA : Al. Reymonta 9-11 ;62 -200 Gniezno
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Gulczyński

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
Budowa oświetlenia Winiary Wieś							
1	KNNR 005	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie SO					
d.1	0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		m ³	0.64		
2	KNNR 005	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		m ³	0.48		
d.1	0702-0200						
3	KNNR 005	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m		m	4		
d.1	0706-0100						
4	KNNR 001	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III		m ³	0.48		
d.1	0408-0200						
5	KNNR 005	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 4x25mm2		m	6		
d.1	0707-0200						
6	KNNR 005	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 mm2		szt	2		
d.1	0726-1000						
7	KNNR 005	Montaż szafki oświetleniowej		kpl	1		
d.1	0401-0400						
8	KNNR 005	Montaż zabezpieczeń S301C 6A		szt	1		
d.1	0312-0900						
9	KNNR 005	Montaż zabezpieczeń S301C10A		szt	1		
d.1	0312-0900						
10	KNNR 005	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem		m	1		
d.1	0602-0400						
11	KNNR 005	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m		uziom	1		
d.1	0606-0500						
12	KNNR 005	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu		uziom	1		
d.1	0606-0600						
13	KNNR 005	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar		szt	1		
d.1	1304-0100						
14	KNNR 005	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy		odc	1		
d.1	1302-0300						
15	KNNR 514	Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych		szt	1		
d.1	0604-0100						

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	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych						
16 d.2	KNNR 005 0701-0200	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		m ³	86.08		
17 d.2	KNNR 005 0702-0200	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III		m ³	64.56		
18 d.2	KNNR 005 0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m		m	538		
19 d.2	KNNR 001 0408-0200	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III		m ³	64.56		
20 d.2	KNNR 401 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III		m ³	21.52		
21 d.2	KNNR 005 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych DVK 50		m	26		
22 d.2	KNNR 005 0723-0200	Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 50		m	6		
23 d.2	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	271		
24 d.2	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	32		
25 d.2	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	32		
26 d.2	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	16		
27 d.2	KNNR 005 1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych Słup oświetleniowy SO 8/4		szt	8		
28 d.2	KNNR 005 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa IZYLUM LED 31,9W		szt	8		
29 d.2	KNNR 005 1003-0200	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: 8m		kpl	8		
30 d.2	KNNR 514 0604-0100	Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych		szt	8		
31 d.2	KNNR 005 1006-0100	Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych IZK		szt	8		
32 d.2	KNNR 005 0602-0400	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem		m	275		
33 d.2	KNNR 005 0606-0500	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m		uziom	8		
34 d.2	KNNR 005 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar		szt	8		
35 d.2	KNNR 005 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - każdy następny pomiar		szt	8		
36 d.2	KNNR 005 1302-0300	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy		odc	8		

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						
37 d.3		Wytyczenie i geodezja powykonawcza		kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: