
KOSZTORYS INWESTORSKI

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia Winiary Wieś					
1 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie SO					
1	KNNR 005	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
d.1	0701-0200	2 * 0.8 * 0.4	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
2	KNNR 005	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
d.1	0702-0200	2 * 0.6 * 0.4	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
3	KNNR 005	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
d.1	0706-0100	2 * 2	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 001	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	m ³		
d.1	0408-0200	2 * 0.4 * 0.6	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
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 4x25mm ²	m		
d.1	0707-0200	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
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 mm ²	szt		
d.1	0726-1000	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 005	Montaż szafki oświetleniowej	kpl		
d.1	0401-0400	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 005	Montaż zabezpieczeń S301C 6A	szt		
d.1	0312-0900	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 005	Montaż zabezpieczeń S301C10A	szt		
d.1	0312-0900	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 005	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem	m		
d.1	0602-0400	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 005	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	uziom		
d.1	0606-0500	1	uziom	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 005	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	uziom		
d.1	0606-0600	1	uziom	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 005	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar	szt		
d.1	1304-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 005	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc		
d.1	1302-0300	1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 514	Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	szt		
d.1	0604-0100	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych					
16	KNNR 005	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
d.2	0701-0200	(269) * 0.8 * 0.4	m ³	86.080	
				RAZEM	86.080
17	KNNR 005	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m ³		
d.2	0702-0200	269 * 0.6 * 0.4	m ³	64.560	
				RAZEM	64.560
18	KNNR 005	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m		
d.2	0706-0100				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		269 * 2	m	538.000	
				RAZEM	538.000
19 d.2	KNNR 001 0408-0200	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	m ³		
		269 * 0.6 * 0.4	m ³	64.560	
				RAZEM	64.560
20 d.2	KNNR 401 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii: III	m ³		
		269 * 0.2 * 0.4	m ³	21.520	
				RAZEM	21.520
21 d.2	KNNR 005 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
22 d.2	KNNR 005 0723-0200	Przewierci mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 50	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
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 ² 335-32-32	m		
			m	271.000	
				RAZEM	271.000
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 32	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
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 8 * 4	m		
			m	32.000	
				RAZEM	32.000
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 8 * 2	szt		
			szt	16.000	
				RAZEM	16.000
27 d.2	KNNR 005 1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych Słup oświetleniowy SO 8/4 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.2	KNNR 005 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa IZYLUM LED 31,9W 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.2	KNNR 005 1003-0200	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: 8m 8	kpl		
			kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
30 d.2	KNNR 514 0604-0100	Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.2	KNNR 005 1006-0100	Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych IZK 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.2	KNNR 005 0602-0400	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem 275	m		
			m	275.000	
				RAZEM	275.000
33 d.2	KNNR 005 0606-0500	Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m 8	uziom		
			uziom	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.2	KNNR 005 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.2	KNNR 005 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
36 d.2	KNNR 005 1302-0300	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 8	odc		
			odc	8.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
3		Wytyczenie i geodezja powykonawcza			
37		Wytyczenie i geodezja powykonawcza	kpl		
d.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000