

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : Tarnów Grodkowski dz.nr: 45/11, 45/16, 45/20, 45/24, 45/28,
45/32, 45/36, 50/8, 50/13, 50/18, 50/19, 50/23, 50/27, 50/31,
69/18, 95, 224/1, [REDACTED] 296/1, 298, 299,
302, 303, 305, 306, 137, 1086,
INWESTOR : Gmina Grodków
ADRES INWESTORA : 49-200 Grodków ul. Warszawska 29
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Tarnów Grodkowski - obwód zasilany z szafki oświetleniowej na działce nr 95			
60		KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		225.120
d.4			(898-94)*0.7*0.4	m ³	225.120	
					RAZEM	225.120
61		KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		94.000
d.4			15+9+7+7+7+9+7+5+4+9+7+8	m	94.000	
					RAZEM	94.000
62		KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		1030.000
d.4			1030	m	1030.000	
					RAZEM	1030.000
63		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		936.000
d.4			1030-94	m	936.000	
					RAZEM	936.000
64		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		1030.000
d.4			1030	m	1030.000	
					RAZEM	1030.000
65		KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		21.000
d.4			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
66		KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		21.000
d.4			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
67		KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		225.120
d.4			(898-94)*0.7*0.4	m ³	225.120	
					RAZEM	225.120
68		KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	21.000	21.000
d.4			21			
					RAZEM	21.000
69		KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		21.000
d.4			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
70		KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		21.000
d.4			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
71		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		3.000
d.4			3	pomiar	3.000	
					RAZEM	3.000
72		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		21.000
d.4			21	odc.	21.000	
					RAZEM	21.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.4		KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		1.000
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
74 d.4		KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1.000
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
75 d.4		KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		20.000
			20	prób.	20.000	
					RAZEM	20.000
76 d.4		KOSZT RZECZY- WISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet.	kpl.		1.000
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			Tarnów Grodkowski - obwód zasilany z tablicy oświetleniowej w stacji na działce nr 137			
77 d.5		KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		266.000
			(1201-251)*0.7*0.4	m ³	266.000	
					RAZEM	266.000
78 d.5		KNNR 5 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		314.000
			9+15+12+12+9+6+7+7+7+7+7+5+7+7+7+6+8+7+7+11+7+7+7+7+7+6+7+9+10+12	m	314.000	
					RAZEM	314.000
79 d.5		KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		1399.000
			1399	m	1399.000	
					RAZEM	1399.000
80 d.5		KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		1148.000
			1399-251	m	1148.000	
					RAZEM	1148.000
81 d.5		KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		1399.000
			1399	m	1399.000	
					RAZEM	1399.000
82 d.5		KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		32.000
			32	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
83 d.5		KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		32.000
			32	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
84 d.5		KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		266.000
			(1201-251)*0.7*0.4	m ³	266.000	
					RAZEM	266.000
85 d.5		KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	32.000	32.000
			32			
					RAZEM	32.000
86 d.5		KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		25.000
			25	szt.	25.000	
					RAZEM	25.000
87 d.5		KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		7.000
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
88 d.5		KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		32.000
			32	szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
89 d.5		KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		3.000
			3	pomiar	3.000	
					RAZEM	3.000
90 d.5		KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		32.000
			32	odc.	32.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	32.000
91	d.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		1.000
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
92	d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		1.000
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
93	d.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		31.000
			31	prób.	31.000	
					RAZEM	31.000
94	d.5	KOSZT RZECZY- WISTY	OBSŁUGA GEDEZYJNA - komplet.	kpl.		1.000
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000