



**„METEL”
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE**

91-129 ŁÓDŹ, UL. TRAKTOROWA 74/66
tel./fax 42-640-55-44 kom. 502-242-551
e-mail: amekwinski@op.pl

STADIUM: PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE: Wykonanie projektu oświetlenia drogi gminnej od nr 30A do nr 34 w Nowych Skoszewach.

OBIEKT: Budowa oświetlenia drogi gminnej nr 106331E relacji Stare Skoszewy OSP – Nowe Skoszewy gmina Nowosolna.

INWESTOR: Gmina Nowosolna,
92-703 Łódź, ul. Rynek Nowosolna 1

NR DZIAŁEK: 1/1, 1/2, 2/33, 2/35, 2/37, 2/45 obr. Nowe Skoszewy
160/8, 161/2, 162/2, 164/2, 166/1 obr. Stare Skoszewy

OPRACOWAŁ: mgr inż. Anatol Mekwiński
Nr upr. 200/89/WŁ

DATA : grudzień 2016r.

Regon: 4709942293
Konto: 87 1020 3408 0000 4402 0017 7972 Bank: PKO BP S.A. VI Oddział w Łodzi
NIP: 726-100-14-85

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia oświetlenia drogi gminnej nr 106331E relacji Stare Skoszewy OSP - Nowe Skosze-
wy gmina Nowosolna.
ADRES INWESTYCJI : Stare Skoszewy OSP - Nowe Skoszewy
INWESTOR : Gmina Nowosolna
ADRES INWESTORA : 92-703 Łódź, ul. Rynek Nowosolna
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anatol Mekwiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kod CPV 45231400-9

DATA OPRACOWANIA : 15.12.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Budowa				
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	110	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	446	m	446.000	
				RAZEM	446.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych AROT A110PS	m		
d.1	0705-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych RHDPE 110/6,3 mm	m		
d.1	0705-01	83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
5	KNNR 5	Układanie kabli YKY 4X16 mm ² o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcz-	m		
d.1	0707-02	522	m	522.000	
				RAZEM	522.000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	110	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
7	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1	0721-01	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
8	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu	m ²		
d.1	0720-02	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5	Montaż latarni oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego (	kpl.		
d.1	1007-02	analogia)	kpl.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe	kpl.prz		
d.1	1003-02	i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	ew.	18.000	
		18	kpl.prz		
			ew.	RAZEM	18.000
12	KNNR 5	Montaż opraw LED 30 W oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania uda-	szt.		
d.1	0606-04	rowa) - grunt kat.III	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po		
d.1	0301-03	1	m.	1.000	
			kpl.po		
			m.	RAZEM	1.000
16	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym	kpl.po		
d.1	0301-04	stanowisku	m.	5.000	
		5	kpl.po		
			m.	RAZEM	5.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000