

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Kleszczewo**

Obiekt : **Krzyżowniki**

Adres : **Krzyżowniki**

Krzyżowniki

Inwestor : **Gmina Kleszczewo**

Opracował : **Maciej Galantowicz**

Data : **2009-09-10**

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

Krzyżowniki

Budowa : Gmina Kleszczewo
Obiekt : Krzyżowniki
Adres : Krzyżowniki

Data : 2010-01-11

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a. ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV wraz ze słupami - OBWÓD II			
1.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III <div>334 * 0.8 * 0.4 = 106,880 Razem = 106,880</div>	106,880	m3
2.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III <div>334 * 0.6 * 0.4 = 80,160 Razem = 80,160</div>	80,160	m3
3.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m <div>334 * 2 = 668,000 Razem = 668,000</div>	668,000	m
4.	KNNR 005-0707-03-00 MRRiB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 1,0 do 2,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II	334,000	m
5.	KNNR 005-0715-03-00 MRRiB Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m	24,000	m
6.	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2	12,000	szt
7.	KNNR 005-1001-02-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: pon.100 do 300 kg - stalowych	6,000	szt
8.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, o ciężarze: do 15 kg	6,000	szt
9.	KNNR 005-1003-03-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m	6,000	kpl
10.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach	6,000	szt
11.	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem	32,000	m
12.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	6,000	odc
13.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar	6,000	szt
b. ELEMENT : Projekt organizacji ruchu			
14.	Projekt organizacji ruchu	1,000	kpl
c. ELEMENT : Zajęcie pasa drogowego			
15.	Zajęcie pasa drogowego	1,000	kpl
d. ELEMENT : Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna			
16.	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	1,000	kpl

Krzyżowniki

Budowa : Gmina Kleszczewo
Obiekt : Krzyżowniki
Adres : Krzyżowniki

NAKLADY RMS DLA KOSZTORYSU

Data : 2010-01-11

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.	999	Robocizna	487,45560	r-g
----	-----	-----------	-----------	-----

Nakład robocizny :	487,45560	r-g
---------------------------	------------------	------------

Materiały

1.	1034799	Wazeliny techniczne	4,54600	kg
2.	1121099	Bednarka stalowa ocynkowana	33,28000	m
3.	1560199	Folie PVC	140,28000	m2
4.	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	37,40800	m3
5.	2220699	fundament B-120	6,00000	szt
6.	7341399	oprawa oświetleniowa SGS 102/100	6,00000	szt
7.	7341399	wysięgnik W9/1 KR12	6,00000	szt
8.	7341399	źródło światła SON Plus 100W	6,00000	szt
9.	7593500	tabliczka bezpiecznikowa	6,00000	szt
10.	7620520	końcówka kablowa Al 35mm2	48,00000	szt
11.	7648099	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	46,60000	szt
12.	7660199	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	12,00000	szt
13.	7959999	przewód YDY 3x2,5mm2	54,00000	m
14.	7999999	kabel YAKY 4x25mm2	372,32000	m
15.	8110199	słup SO 9/N oc	6,00000	szt
16.	8190601	Słupki oznaczeniowe SO	5,01000	szt

Sprzęt

1.	11111	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	0,48000	m-g
2.	31100	Żuraw samochodowy (1)	8,87100	m-g
3.	39000	Środek transportowy (1)	8,55740	m-g
4.	39100	Ciągnik kołowy (1)	1,61100	m-g
5.	39650	Przyczepa dłuźycowa	2,40000	m-g
6.	39810	Samochód samowyladowczy (1)	5,34400	m-g
7.	39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	9,78000	m-g
8.	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	1,61100	m-g
9.	72121	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	0,94080	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---