

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : Oświetlenie drogowe w zakresie punktów oświetleniowych Dębe ODJ - ST4 gm Lubasz

Adres : Dębe ODJ - ST4 gm Lubasz

Roboty elektryczne

Inwestor : Urząd Gminy w Lubaszu
ul. B chrobrego 37 64-720 Lubasz

Opracował : Ryszard Politycki

Data : 2016-05-23

Roboty elektryczne

Budowa : -
Obiekt : Oświetlenie drogowe w zakresie punktów oświetleniowych Dębe ODJ - ST4 gm Lubasz
Adres : Dębe ODJ - ST4 gm Lubasz

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

1 ELEMENT : Roboty elektryczne

--- Koniec wydruku ---

Roboty elektryczne

Budowa : -
Obiekt : Oświetlenie drogowe w zakresie punktów oświetleniowych Dębe ODJ - ST4 gm Lubasz
Adres : Dębe ODJ - ST4 gm Lubasz

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Roboty elektryczne		
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III-IV	435,200	m3
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m x 2	1 360,000	m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli,w gruncie: kat. III-IV	326,400	m3
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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 elektroenerg.alum.YAKY 4x 25;0,6/1kV	1 495,000	m
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 75mm	62,000	m
6	KNR 508-0608-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Układanie w rowach kablowych - Pręty stalowe okrągłe ocynkowane do 7 mm	1 400,000	m
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	62,000	m
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: pon.100 do 300 kg - stalowych SW-9 z wysięnnikiem	17,000	szt
9	KSNR 005-0102-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż układu pomiarowego w RS STS	1,000	kpl
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-1003-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m	17,000	kpl
11	KSNR 005-1004-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Lampa uliczna LED 80W SMD LATARNIA DROGOWA lub równoważne Odporność obudowy potwierdza klasa szczelności IP65.	17,000	szt
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	17,000	odc
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uzziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	18,000	szt
14	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uzziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	17,000	szt

Roboty elektryczne

Budowa : -
 Obiekt : Oświetlenie drogowe w zakresie punktów oświetleniowych Dębe ODJ - ST4 gm Lubasz
 Adres : Dębe ODJ - ST4 gm Lubasz

NAKLADY RMS

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.	
Robocizna							
1.		999		Robocizna	552,60100	r-g	
					Nakład robocizny :	552,60100	r-g
Materiały							
1.		1034799		Wazeliny techniczne	18,92500	kg	
2.		1121300		Pręty stalowe okrągłe ocynkowane do 7 mm	1 456,00000	m	
3.		1560199		Folie PVC	627,90000	m2	
4.		1601799		Piaski do nawierzchni drogowych	152,32000	m3	
5.		1601899		Piaski do betonów zwykłych	0,74800	m3	
6.		1602599		Żwiry do betonów zwykłych,wielofrakcyjne	1,49600	m3	
7.		5609999		Rury z tworzyw sztucznych	64,48000	m	
8.		7051803		Układ pomiarowy oświetlenia	1,00000	kpl	
9.		7301999		Lampa uliczna LED 80W SMD LATARNIA DROGOWA	17,00000	szt	
10.		7593500		Tabliczki bezp.ośw.zewn.słupowe do 4x35mm2	17,00000	szt	
11.		7648099		Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	154,46000	szt	
12.		7951008		Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	203,98000	m	
13.		7960155		Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 25;0,6/1kV	1 554,80000	m	
14.		8110199		Słupy oświetleniowe stalowe Sw9 z wysiennikiem	17,00000	szt	
15.		8190601		Słupki oznaczeniowe SO	22,42500	szt	
Sprzęt							
1.		11111		Kop.-spych.lub kop.-ladow. 0,15 (1)	99,28000	m-g	
2.		13612		Koparka łańc.do rowów kabl. 37kW [50KM](1)	43,52000	m-g	
3.		31100		Żuraw samochodowy (1)	28,00430	m-g	
4.		39000		Środek transportowy (1)	32,22890	m-g	
5.		39100		Ciągnik kołowy (1)	7,00030	m-g	
6.		39650		Przyczepa dłuźycowa	6,80000	m-g	
7.		39810		Samochód samowyladowczy (1)	21,76000	m-g	
8.		39911		Samochód specjalny z platf. i balkonem (2)	6,97000	m-g	
9.		39912		Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	14,45000	m-g	
10.		39970		Przyczepa do przewożenia kabli	7,00030	m-g	
11.		72121		Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	75,88000	m-g	

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

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