

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa wieży widokowej na poznańskich szachtach

Obiekt : Wieża widokowa

Adres : rejon ul. Mieleszyńskiej, Poznań

Układanie kabla zasilającego

Inwestor : Zarząd Zieleni Miejskiej w Poznaniu

Adres : ul. Strzegomska 3 , Poznań

Układanie kabla zasilającego

Budowa : Budowa wieży widokowej na poznańskich szachtach

Obiekt : Wieża widokowa

Adres : rejon ul. Mieleszyńskiej, Poznań

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2017-03-10

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

1 **STE02.00** **45315310-1. Roboty w zakresie układania kabla zasilającego.**

Symbol : 00

--- Koniec wydruku ---

Układanie kabla zasilającego

Budowa : Budowa wieży widokowej na poznańskich szachtach

Obiekt : Wieża widokowa

Adres : rejon ul. Mieleczyńskiej, Poznań

Data: 2017-03-10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STE02.00 45315310-1. Roboty w zakresie układania kabla zasilającego.		
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III (0,8x0,4x390)	124,800	m3
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-0702-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	124,800	m3
3	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	780,000	m
4	KNR 502-0208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przepustów w gruncie kat.III metodą hydraulicznego przeciskania pod drogami, torami i innymi przeszkodami, jednej rury stalowej o średnicy 100 mm, przy długości przepustu do: 10 m Uwaga: skróć jednostki miary "1 przep." oznacza - jeden przepust	1,000	1 przep.
5	KNR 021-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2006 r.] Przeciąganie kabli przez przepusty - 1 kabla Uwaga: skróć jednostki miary "1 przep." oznacza - jeden przepust	1,000	1 przep.
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm- DVK 110	20,000	m
7	ZAŁ.1 - KNNR 005-0713-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 1,0 do 3,0 kg/m- YAKY 4x70mm2	30,000	m
8	ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 2,0 do 3,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW- YAKY 4x70mm2	360,000	m
9	KNR 510-0603-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: ponad 50 do 120 mm2 , kabel 4-żyłowy	2,000	szt
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc
11	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt

Układanie kabla zasilającego

Budowa : Budowa wieży widokowej na poznańskich szachtach
Obiekt : Wieża widokowa
Adres : rejon ul. Mieleszyńskiej, Poznań

NAKLADY RMS

Data: 2017-03-10

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

Robocizna

1.	999	Robocizna	584,27670	r-g
----	-----	-----------	-----------	-----

Nakład robocizny : 584,27670 r-g

Materialy

1.	1034799	Wazeliny techniczne	8,11300	kg
2.	1041010	Asfalt drogowy 35/50	5,50000	kg
3.	1050099	Benzyny do ekstrakcji	0,80000	dm3
4.	1200299	Społwa cynowo-olowane	0,14000	kg
5.	1481199	Pasty do lutowania	0,04000	kg
6.	1560199	Folie PVC	151,20000	m2
7.	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	43,68000	m3
8.	5000340	Rury A110 AROT lub równoważna	10,00000	m
9.	5609999	Rury DVR-110 AROT lub równoważne	20,80000	m
10.	7620099	Końcówki kablowe do zaprasowyw., typu 2KA	8,00000	szt
11.	7648099	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	40,40000	szt
12.	7660199	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	2,00000	szt
13.	7900201	Przewód miedz.wielodrutowy, goły L-16 mm2	1,00000	m
14.	7960158	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x70; 0,6/1kV	405,60000	m
15.	8190601	Słupki oznaczeniowe SO	5,40000	szt

Sprzęt

1.	11131	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,25 m3 (1)	8,51000	m-g
2.	15761	Urządzenie przewiertowe typ WP 30/ 60m (1)	5,85000	m-g
3.	31100	Żuraw samochodowy (1)	1,75500	m-g
4.	39000	Środek transportowy (1)	5,84500	m-g
5.	39114	Ciągnik kołowy 18-22 kW [25-30 KM] (1)	1,75500	m-g
6.	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	15,13000	m-g
7.	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	15,13000	m-g
8.	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	6,24000	m-g
9.	39971	Przyczepa do przewożenia kabli, do 4 t	1,75500	m-g

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

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