

PentaKoszt

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
PRO-ALTEL
81-784 SOPOT UL FISZERA 4/2

PRZEDMIAR ROBÓT-LOT-TEL KABEL A-BC

ST-05-01 CPV 45314200-3

OBIEKT : BAZA TECHNICZNA PORTU LOTNICZEGO-KABEL XZTKMXPW 5X4X0.5-OD BUD.A-DO BUD.BC

ADRES : PORT LOTNICZY im. LECHA WAŁĘSY GDAŃSK UL SŁOWACKIEGO 200

RODZAJ ROBÓT: TELETECHN.-KABEL XZTKMXPW 5X4X0.5 OD BUD. A-DO BUD. BC

INWESTOR : PORT LOTNICZY im. LECHA WAŁĘSY GDAŃSK UL SŁOWACKIEGO 200

KOSZTORYS OPRACOWAŁ: KOSZTORYSANT W. MOTYKA 2008.10.30

PODSTAWA NORMY : KNRy, KNNRy, KSNRy I KALKULACJE INDYWIDUALNE

C P V

GRUPA-45300000-0-ROBOTY BUDOWLANE
KLASA-45310000-0-ROBOTY TELETECHNICZNE
KATEGORIA-45314200-3-UKŁADANIE KABLI TELETECHN.

ZAMAWIAJACY:

WYKONAWCA :

Obiekt : BAZA TECHNICZNA PORTU LOTNICZEGO-KABEL XZTKMXPW 5X4X0.5-OD BUD.A-DO BUD.BC
Rodzaj robot : TELETECHN.-KABEL XZTKMXPW 5X4X0.5 OD BUD. A-DO BUD. BC

Nr	Opis Elementu Robot	Robocizna	Materialy	K. zakupu	Sprzet	K.posredn.	Zysk	Razem
1	MONTAZ KABLA XZTKMXPW 5X4X0.5 45314200-3 Ilość R-G 143,4							
	RAZEM W KOSZTORYSIE Ilość R-G 143,4							

Koniec zestawienia

PRZEDMIAR ROBÓT
ST-05-01 CPV 45314200-3
nr strony 1

Element 1 MONTAZ KABLA XZTKMXPW 5X4X0.5 45314200-3

Lp.	Podstawa wyceny	Opis Robot	J.m.	Ilosc	Cena jednostkowa	Wartosc
1	2	3	4	5	6	7
1.	0201-0701 22 KNR	RECZNE KOPANIE ROWOW DLA KABLI GLEBOKOSC ROWU DO 0.8M SZER. DNA WYKOPU DO 0.4M GRUNT KAT. III	M	11,500		
2.	0201-0704 22 KNR	RECZNE ZASYPIWANIE ROWOW DLA KABLI SZEROKOSC DNA WYKOPU DO 0.4M GRUNT KAT. III GLEBOKOSC ROWU DO 0.6M	M	11,500		
3.	0510-0301 01 KNR	NASYPANIE NA DNIE ROWU KABLOWEGO WARSTWY PIASKU GRUB. 0.1 M W ROWIE O SZER. 0.4 M	M	23,000		
4.	0501-0612 07 KNR	UKLADANIE KABLA W POWLOCE TERMOPLASTYCZNEJ W ROWIE KABLOWYM KAT.GRUNTU III,KABEL XZTKMXPW 5X4X0.5	M	11,500		
5.	0501-0602 08 KNR	WCIAGANIE KABLA W POWLOCE TERMOPLASTYCZNEJ DO KANALIZACJI KABLOWEJI RUR XZTKMXPW 5X4X0.5-86	M	86,000		
6.	0501-0605 10 KNR	UMOCOWANIE KABLA NA SCIANIE XZTKMXPW 5X4X0.5 Z PRZYKRYCIEM OSŁONA NA SCIANIE - MUROWANEJ,SR.KABLA DO 30 MM	M	45,000		
7.	0505-0203 07 KNR	ZAROBNIENIE,ROZSZYCIE NA LACZOWKACH I WLACZENIE KABLI STAC.(POJ.KABL.1*2 DO 12*2) POJEMNOSC KABLA 10*2	KONIEC	2,000		
8.	0501-1310 01 KNR	POMIARY KONCOWE PRADEM STALYM POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 10	ODC.	1,000		
9.	0501-1311 01 KNR	POMIAR TLUMIENNOSCI SKUTECZNEJ PRZY JEDNEJ CZESTOTLIWOSCI POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 10	ODC.	1,000		
10.	0501-1312 01 KNR	POMIAR TLUMIENNOSCI ZBLIZNO- I ZDALNOPRZENIKOWEJ PRZY JEDNEJ CZESTOTLIWOSCI POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 10	ODC.	1,000		
11.	0501-1313 01 KNR	SYMETRYZACJA TOROW KABLOWYCH I POMIARY KONCOWE LINII SYMETRYZACJA I POMIARY KABLA O LICZBIE PAR 10	ODC.	1,000		

Razem element 1

Razem kosztorys

----- nakład -j.m.-----

ROBOCIZNA

999 Robocizna ogółem 143,3903 r-g

MATERIALY

1120613	DRUT STALOWY OKRAGŁY MIEKKI D=1MM	0,0860 kg
1120614	Drut stalowy okragly miekki d=3mm	3,4400 kg
1562911	TASMA OSTRZEGAWCZA PCW /DO KABLI/	1,1845 kg
1601800	PIASEK DO BETONOW ZWYKLYCH	1,2894 m3
1701100	Cement portlandzki zwykly z dodatkami "25"	0,0004 t
1740100	Gips budowlany	0,0004 t
7580002	RURY INSTALACYJNE SZTYWNE Z TWARDEGO PCW,TYP RVS20	45,0000 m
7598100	UCHWYTY	45,0000 szt.
7650417	KABEL XZTKMXPW 5X2X0,5MM2	145,9400 m
7790400	KONDENSATOR WYROWNAWCZY POJEDYNCZY	1,0000 szt.
8220405	SPOIWO CYNOWO-OLOWIOWE LC 60 Z TOPIKIEM TLR 157	0,0010 kg
8990403	KOLKI ROZPOROWE Z WRETEM I PODKLADKA	135,0000 szt.
8990404	NABOJE DO WSTRZELIWANIA KOLKOW	135,0000 szt.

SPRZET

12621	Ubijak spalinowy 50 kg	0,3841 m-g
35613	Wciagarka reczna 3-5 t	1,2642 m-g
39511	SAMOCOD DOSTAWCZY 0.9T /1/	9,0763 m-g
39811	Samochod samowyladowczy 5t /1/	0,1840 m-g
39931	Samochod skrzyniowy do 3.5 t /trambus/ /1/	5,2612 m-g
39971	PRZYCZEPA DO PRZEWOZENIA KABLI DO 4 T	2,8418 m-g
73822	Generator poziomu do 20 kHz	6,8200 m-g
73834	Miernik poziomu do 20 kHz	6,8200 m-g
73847	Megomierz	2,6200 m-g
73848	Mostek kablowy	1,3600 m-g
73872	Przesluchomierz	5,3200 m-g
83115	Sprezarka powietrza przewozna spalinowa 0.5 m3/min	0,3527 m-g

Koniec zestawienia