

TERRABUD POLSKA Sp. z o.o. ul. Gliwicka 228 40-861
Katowice – INWESTPROJEKT ul. Majakowskiego 37 41-300
Dąbrowa Górnicza

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ZABEZPIECZENIE KABLI TELETECHNICZNYCH NA TERENIE DZIAŁEK
EW: 1008/7, 2305/1, 2278/2 KM 6, obręb 0012 Strzemieszyce Małe
ADRES INWESTYCJI : Kazdębie w Dąbrowie Górniczej
INWESTOR : GMINA Dąbrowa Górnicza
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 21 41-300 Dąbrowa Górnicza
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kmita nr upr. DT-WBT/02375/02/U
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013r.

Stawka roboczogodziny : 12,64 zł
Poziom cen : II kw. 2013r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 66,90% R + 66,90% S
Zysk [Z] 13,20% (R+Kp ® + 13,20% (S+Kp (S))

Ogółem wartość kosztorysowa robót : **47.281,47 zł**
Słownie : **czterdzieści siedem tysięcy dwieście osiemdziesiąt jeden i 47/100 zł**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Niniejszy kosztorys obejmuje roboty budowlane związane z zabezpieczeniem istniejących urządzeń teletechnicznych kolidujących z projektowaną inwestycją:

- Zabezpieczenie doziemnych metalicznych kabli telekomunikacyjnych oraz doziemnych kabli światłowodowych - 122,00 m.

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nr STWiOR: D.01.03.04				
Zabezpieczenie istniejących urządzeń				
1.1 Nr STWiOR: D.01.03.04 KNR 201/310/4 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu V-VI		85,4		m3
1.2 Nr STWiOR: D.01.03.04 KNR 501/215/1 Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych pod drogami i ulicami w gruncie kategorii IV, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu		122		m
1.3 Nr STWiOR: D.01.03.04 KNR 510/301/2 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		122		m
1.4 Nr STWiOR: D.01.03.04 KNR 201/320/3 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu V-VI, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		85,4		m3

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	2,17874	12,64	27,54
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	586,68214	12,64	7 415,66
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	8,14594	12,64	102,96
4.	Robotnicy grupa I	r-g	641,56384	12,64	8 109,37
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			1 238,57066		15 655,53

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Asfalt drogowy stały D-35, luzem	kg	75,2862	4,94	371,91
2.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 32-mm	m3	1,01992	836,63	853,30
3.	Krawędziaki iglaste wymiarowe 50x50-mm	m3	0,03416	787,50	26,90
4.	Krawędziaki iglaste wymiarowe klasa II, 120x120-mm	m3	0,11468	787,50	90,31
5.	Piasek do betonów zwykłych	m3	9,272	22,63	209,83
6.	Rura dwudzielna A120PS	m	126,88	50,71	6 434,08
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):					7 986,33
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):					3,66
Razem z materiałami pomocniczymi:					7 989,99

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5-t	m-g	6,8442	7,94	54,34
2.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,12078	44,48	5,37
3.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	10,6506	54,87	584,40
4.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Tramibus) (1)	m-g	46,7016	55,98	2 614,36
5.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	6,8442	50,54	345,91
6.	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	38,6496	19,00	734,34
Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):			109,81098		4 338,72

Tabela elementów scalonych

Narzuty: Koszty pośrednie
Zysk $66,90\%R + 66,90\%S$
 $13,20\%(R+Kp(R)) + 13,20\%(S+Kp(S))$

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Zabezpieczenie istniejących urządzeń	47 281,47
Suma elementów kosztorysu		47 281,47
Wartość kosztorysu:		47 281,47