



WBP ZABRZE SP. Z O.O.

ul. Pawliczka 25, 41-800 Zabrze tel. +(32) 276-12-15 do 20, fax +(32) 276-11-20

NAZWA OPRACOWANIA

**Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej
w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

**Przebudowa torowiska w Sosnowcu na ul. J. Piłsudskiego
oraz na skrzyżowaniu z ul. Jana Sobieskiego.**

PROJEKT WYKONAWCZY

10. Przedmiar robót

Branża teletechniczna

Zamawiający

Tramwaje Śląskie S.A. ul. Inwalidzka 5, 41-506 Chorzów

PRZEDMIAR ROBÓT

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:	Modernizacja torowiska na skrzyżowaniu ul. Sobieskiego i Piłsudskiego w Sosnowcu
ADRES INWESTYCJI:	
INWESTOR:	Tramwaje Śląskie S.A.
ADRES INWESTORA:	ul. Inwalidzka 5
	41-506 Chorzów
BRANŻA:	TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR: inż. Sebastian OSTRĘGA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: mgr inż. Edward MIEDUNIECKI

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2010

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Zabezpieczenie kanalizacji.			
1.1	D.01.03.04	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
1.2	D.01.03.04	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości (ponad 5) - Krotność 5	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
1.3	D.01.03.04	KNNR 5 0719-05	Rozebranie nawierzchni i chodników, masy mineralno-bitumiczne, mechanicznie	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
1.4	D.01.03.04	KNR 2-01 0701-14	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 1.2 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0 m - Krotność 1,6	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
1.5	D.01.03.04	KNR 2-20 0110-05	Prefabrykowane łupiny kanałowe żelbetowe, dla rurociągów - p.a. - p.a. łupina pokrywowa	szt		
			24	szt	24,000	
					RAZEM	24,000
1.6	D.01.03.04	KNR 2-20 0121-07	Podłoża prefabrykowane dla kanałów łupinowych, długości 198 cm i grubości 18 cm, dla rurociągów Dn 300 mm	szt		
			38	szt	38,000	
					RAZEM	38,000
1.7	D.01.03.04	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,6 m - p.a. wypełnienie pokrywy piaskiem - Krotność 7	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
1.8	D.01.03.04	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m - p.a. wypełnienie pokrywy piaskiem - Krotność 7	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
1.9	D.01.03.04	KNR 2-01 0704-14	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 1.2 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0 m - Krotność 1,6	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
1.10	D.01.03.04	Kalkulacja własna	Odwóz i utylizacja materiałów z demontażu, (na odległość do 20 km), kruszywo, kamień i grunt	t		
			21	t	21,000	
					RAZEM	21,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość
1	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	17,5560
2	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	72,0000
3	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	12,0000
4	Zaprawa cementowa	kg	164,4000
5	Woda	m3	0,3900
6	Żelbetowa pokrywa łupinowa 1200/900 wraz z fundamentem	mb	19,0000
7	materiały pomocnicze	zł	
RAZEM			