

PRZEDMIAR przejazd kolejowy

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Grzybowej
 ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Grzybowa
 INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
 ADRES INWESTORA : ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz
 WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
 ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
 BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<mgr inż. Paweł Szczuraszek>>
 DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 Sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ul. Grzybowej- przejazd kolejowy					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.1		Rozbiórka elementów podtorza			
1		Wybieranie podsypki tłuczniowej spycharkami i koparkami chwytakowymi z odwozem samochodami na odległość 1 km - bez utylizacji	m ³		
d.1.1.1		81	m ³	81.000	
				RAZEM	81.000
2		Wybranie z podtorza podsypki tłuczniowej spycharkami i koparkami chwytakowymi z transportem kolejną na odległość 1 km - bez utylizacji	m ³		
d.1.1.1		81	m ³	81.000	
				RAZEM	81.000
1.2		PODBUDOWA			
3		Separacja warstw gruntu na podtorzu geowłókninami	m ²		
d.1.2		81.0	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
4		Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami - geosiatka przestrzenna o sztywnych węzłach	m ²		
d.1.2		81.0	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
5		Budowa warstwy ochronnej z kłińca (w obrebie przejazdu) gr 0, 20m	m ³		
d.1.2		40.5	m ³	40.500	
				RAZEM	40.500
6		Budowa pduszki tłuczniowej.	m ³		
d.1.2		40.5	m ³	40.500	
				RAZEM	40.500
1.3		D 05.03.00 NAWIERZCHNIE TOROWE			
1.3.1		D 05.03.05 Nawierzchnie na przejeździe kolejowym			
7		Wymiana nawierzchni toru (Rozbiórka toru istniejącego montaż nowego)	km		
d.1.3.1		0.03	km	0.030	
				RAZEM	0.030
8		Zabudowa nawierzchni przejazdu z małogabarytowych płyt żelbetowych typu "Mirosław"	m ²		
d.1.3.1		47.12	m ²	47.120	
				RAZEM	47.120