

Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **GLIWICE, UL. BŁONIE**
Nazwa i adres zamawiającego: **MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH, GLIWICE, STRZELCÓW
BYTOMSKICH 25 C**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-08-31**
Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY DROGOWE**
Nazwa jednostki opracowującej: **PIOTR FISCHER, 44 100 GLIWICE, UL. OPAWSKA 11/1**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	MODERNIZACJA NAWIERZCHNI WOKÓŁ OBIEKTÓW 629 I 632 NA TERENIE GLIWICKIEJ GIEŁDY SAMOCHODOWEJ			
1	Rozdział	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1.1	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 10 cm	m2	1 681,0	
1.1.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1681,0*0,1	168,100000		
		RAZEM:	168,100000	168	9
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację asfaltu	m3	168	
1.1.4	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV			
	Wyliczenie ilości robót:				
		53,0+25,0	78,000000		
		RAZEM:	78,000000	78,000	
1.1.5	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	5	
1.1.6	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	12	
1.2	Element	Wykonanie nawierzchni asfaltowej			
1.2.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
	Wyliczenie ilości robót:				
		78,0*0,2*0,25	3,900000		
		RAZEM:	3,900000	3,900	
1.2.2	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	78,0	
1.2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - przyjęto 20 %			
	Wyliczenie ilości robót:				
		1681,0*0,20	336,200000		
		RAZEM:	336,200000	336,200	
1.2.4	KNR 231/313/1	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2 cm	m2	1 681,0	
1.2.5	KNR 231/313/2	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa wiążąca), mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	1 681,0	5
1.2.6	KNR 231/314/1	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2 cm	m2	1 681,0	
1.2.7	KNR 231/314/2	Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	1 681,0	3