

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Projekt kanalizacji deszczowej i utwardzenia dojazdu za trybunami boiska w Gliwicach przy ul. Lekarskiej - ETAP III**
Adres obiektu budowlanego: **Boisko sportowe wraz drogą wewnętrzną
ul. Lekarska
Gliwice**
Nazwa i adres zamawiającego: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych Gliwice
ul. Strzelców Bytomskich 25c
Gliwice**
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-07-25**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Projekt kanalizacji deszczowej i utwardzenia dojazdu za trybunami boiska w Gliwicach przy ul. Lekarskiej - ETAP III		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 231/804/1	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	207,00
1.2	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		207,00	207,000000	
		RAZEM:	207,000000	m2 207,000
1.3	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	M2	224,00
1.4	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		224,00	224,000000	
		RAZEM:	224,000000	m2 224,000
1.5	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		224,00	224,000000	
		RAZEM:	224,000000	m2 224,000
1.6	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		224,000	224,000000	
		RAZEM:	224,000000	m2 224,000
1.7	KNR 231/805/3	Analogia - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm	M2	24,00
1.8	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24,00	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m2 24,000
1.9	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24,000	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m2 24,000
1.10	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	54,00
1.11	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		54,00	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m2 54,000
1.12	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	84,00
1.13	KNR 231/814/3	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25 cm na podsypce piaskowej - rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m	47,00
1.14	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		207,00*0,15+207,000*0,15+224,00*0,10+224,000*0,25+24,00*0,08+24,000*0,25+54,00*0,07+54,000*0,15+84,00*0,08*0,35+47,00*0,15*0,35	165,119500	
		RAZEM:	165,119500	m3 165,120
1.15	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dodatkowe 7 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		165,120	165,120000	
		RAZEM:	165,120000	m3 165,120
1.16	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		165,120	165,120000	
		RAZEM:	165,120000	m3 165,120
2	Element	NAWIERZCHNIE DROGI		
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - na obszarze projektowanej drogi - całkowita głębokość korytowania 40 cm	M2	490,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatkowe 20 cm	m2	490,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		490,00		
		RAZEM: 490,000000		
2.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - beton C12/15	m3	12,218
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,30*0,30-0,15*0,15)*181,00		
		RAZEM: 12,217500		
2.4	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x22 cm - krawężnik powinien wystawać 5 cm	m	181,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		181,00		
		RAZEM: 181,000000		
2.5	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - warstwa z piasku gr 10 cm - jezdnia	M2	490,00
2.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	490,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		490,00		
		RAZEM: 490,000000		
2.7	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 15 cm	M2	490,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		490,000		
		RAZEM: 490,000000		
2.8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	490,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		490,000		
		RAZEM: 490,000000		
2.9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 12 cm	M2	490,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		490,000		
		RAZEM: 490,000000		
2.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	490,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		490,000		
		RAZEM: 490,000000		