

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Projekt kanalizacji deszczowej i utwardzenia dojazdu za trybunami boiska w Gliwicach przy ul. Lekarskiej - ETAP I**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

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**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2	NAWIERZCHNIE DROGI

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		Projekt kanalizacji deszczowej i utwardzenia dojazdu za trybunami boiska w Gliwicach przy ul. Lekarskiej - ETAP I		
1	Element		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 231/804/1	D .01.00.00	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15`cm	m2	96,00
2	KNR 231/802/7	D .01.00.00	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			96.00	96,000000	
			RAZEM:	96,000000	
3	KNR 231/803/3	D .01.00.00	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego mechanicznie, grubość nawierzchni 3`cm	M2	104,00
4	KNR 231/803/4	D .01.00.00	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			104.00	104,000000	
			RAZEM:	104,000000	
5	KNR 231/802/7	D .01.00.00	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			104.00	104,000000	
			RAZEM:	104,000000	
6	KNR 231/802/8	D .01.00.00	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości podbudowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			104.000	104,000000	
			RAZEM:	104,000000	
7	KNR 231/805/3	D .01.00.00	Analogia - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 8 cm	M2	11,00
8	KNR 231/802/7	D .01.00.00	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			11.00	11,000000	
			RAZEM:	11,000000	
9	KNR 231/802/8	D .01.00.00	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości podbudowy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			11.000	11,000000	
			RAZEM:	11,000000	
10	KNR 231/815/2	D .01.00.00	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7`cm na podsypce piaskowej	m2	25,00
11	KNR 231/802/7	D .01.00.00	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			25.00	25,000000	
			RAZEM:	25,000000	
12	KNR 231/814/2	D .01.00.00	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30`cm na podsypce piaskowej	m	39,00
13	KNR 231/814/3	D .01.00.00	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25`cm na podsypce piaskowej - rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m	22,00
14	KNR 401/108/11	D .01.00.00	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			96.00*0,15+96.000*0,15+104.00*0,10+104.000*0,25+11.00*0,08+11.000*0,25+25.00*0,07+25.000*0,15+39.00*0,08*0,35+22.00*0,15*0,35	76,577000	
			RAZEM:	76,577000	
15	KNR 401/108/12	D .01.00.00	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km - dodatkowe 7 km		
			Wyliczenie ilości robót:		
			76.577	76,577000	
			RAZEM:	76,577000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16	Kalkulacja własna	D .01.00.00	Oplata za składowanie i utylizację gruzu z rozbiórki		
			Wyliczenie ilości robót:		
			76.577		76,577000
			RAZEM:	m3	76,577
2	Element		NAWIERZCHNIE DROGI		
17	KNR 231/101/1	D-04.01.01	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	215,00
18	KNR 231/101/2	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatkowe 20 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			215.00		215,000000
			RAZEM:	m2	215,000
19	KNR 231/402/4	D - 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - beton C12/15		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(0,30*0,30-0,15*0,15)*52,50		3,543750
			RAZEM:	m3	3,544
20	KNR 231/403/3	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x22 cm - krawężnik powinien wystawać 5 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			52,50		52,500000
			RAZEM:	m	52,500
21	KNR 231/403/7	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,50		5,500000
			RAZEM:	m	5,50
22	KNR 231/104/3	D-04.04.00	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - warstwa z piasku gr 10 cm - jezdnia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			215.00		215,000000
			RAZEM:	M2	215,00
23	KNR 231/114/5	D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			215.00		215,000000
			RAZEM:	m2	215,000
24	KNR 231/114/6	D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 15 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			215.000		215,000000
			RAZEM:	M2	215,000
25	KNR 231/114/7	D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			215.000		215,000000
			RAZEM:	m2	215,000
26	KNR 231/114/8	D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 12 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			215.000		215,000000
			RAZEM:	M2	215,000
27	KNR 231/511/3 (1)	D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
			Wyliczenie ilości robót:		
			215.000		215,000000
			RAZEM:	m2	215,000