

Przedmiar robót robót 1/2018

Budowa ścieżki rowerowej wraz z oświetleniem na Placu Hutników w Chorzowie

Obiekt	Roboty kwalifikowane
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45262300-4 - Betonowanie 45223210-1 - Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Inwestor	Miejski Zarząd Ulic i Mostów, 41-500 Chorzów, ul. Bałtycka 8A
Wykonawca	axis architekti Dagmara JAŚA, 40-126 Katowice, ul. Okrzei 15/243
Biuro kosztorysowe	BIJOKOWE Adam Bijok, ul. Nowowiejskiego 12a/27, 40-139 Katowice

Tabela przedmiaru robót

Roboty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Prace przygotowawcze				
1	KNR-W 4-01 0348/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - murek	m3	1,8
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	74
3	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	74
4	KNR 2-31 0815/03	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej	m2	33,1
5	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 1,8+74*0,08+33,1*0,08	m3	10,37
			razem	10,37
6	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	10,37
7	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu budowlanego	m3	10,37
8	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm (33,1+74)	m2	107,1
			razem	107,1
9	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 15x)	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm (33,1+74)	m2	107,1
			razem	107,1
10	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm (33,1+74)	m2	107,1
			razem	107,1
11	KNR 2-21 0111/09	Ścinanie drzew	szt	4
12	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości - Usunięcie krzewów w granicy opracowania 86/10000	ha	0,01
			razem	0,01
13	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	686,9
14	KNR 2-01 0126/02 (dopłata 3x)	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	686,9
15	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	173
16	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 107,1*0,4+686,9*0,3+173	m3	421,91
			razem	421,91
17	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	421,91
18	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi	m3	421,91
2. Prace projektowe				
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 225+450	m2	675
			razem	675
20	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku 675*0,21	m3	141,75
			razem	141,75
21	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	44,5

Tabela przedmiaru robót

Roboty kwalifikowane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu lekkiego - BETON popiołowy RM=0,5 44,5*0,20	m3	8,9
		razem	m3	8,9
23	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm 225+450	m2	675
		razem	m2	675
24	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (83+368)*0,3*0,2	m3	27,06
		razem	m3	27,06
25	KNR 2-31 0501/04	Chodniki z kostki granitowej 4:6 nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	225
26	KNR 2-31 0404/03	Krawężniki granitowy prosty o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	455
27	KNR 2-31 0404/07	Krawężniki granitowy - dodatek za ustawienie krawężników na łukach	m	455
28	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	450
29	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - Asfaltobeton barwiony w masie (czerwony)	m2	450
30	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2
31	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2
32	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - malowanie pasów oraz symboli ścieżki rowerowej		
		Pasy 29,4	m2	29,4
		Symbole ścieżki rowerowej 8*0,45	m2	3,6
		razem	m2	33