
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników i nawierzchni asfaltowych placów manewrowych w JRG II w Katowicach – Piotrowicach przy ul. Kościuszki 189
ADRES INWESTYCJI : Katowice Piotrowice ul. Kościuszki 189
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 11 40-026 Katowice
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Flaszka
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-31 d.1 0813-03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200	m m	 200,000	 200,000
2	KNR 2-31 d.1 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,074*200	m ³ m ³	 14,800	 14,800
3	KNR 2-31 d.1 0807-03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
4	KNR AT-03 d.1 0102-03/04		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja 1200	m ² m ²	 1 200,000	 1 200,000
5	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12 analogia		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km rozebrane krawężniki, ławy betonowe płytki chodnikowe, podbudowa tłuczniowa <krawężniki>0,15*0,30*200 <ława betonowa z oporem>0,074*200 <nawierzchnia chodnika z kostki betonowej 6cm>100*0,06	m ³ m ³ m ³	 9,000 14,800 6,000	 29,800
6	KNR 4-01 d.1 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km za dalsze 9km odwozu destruktu asfaltowego Krotność = 9 0,08*1200	m ³ m ³	 96,000	 96,000
7	kalkulacja d.1 własna		Opłata za utylizację krawężników, chodników z nawierzchni z kostki grub. 6cm ław betonowych z oporem, podbudowy poz.5	m ³ m ³	 29,800	 29,800
8	kalkulacja d.1 własna		Opłata za utylizację destruktu asfaltowego poz.6	m ³ m ³	 96,000	 96,000
9	KNR 2-31 d.1 0102-05 0102-06		Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
2			Odtworzenia			
10	KNR 2-31 d.2 0401-06		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV pod krawężniki 200	m m	 200,000	 200,000
11	KNR 2-31 d.2 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,074*200	m ³ m ³	 14,800	 14,800
12	KNR 2-31 d.2 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200	m m	 200,000	 200,000
13	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
14	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
15	KNR 2-31 d.2 23102-01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 100	m ² m ²	 100,000	 100,000
16	KNR AT-03 d.2 0202-02		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1200	m ²	1 200,000	
					RAZEM	1 200,000
17	KNR 2-31 d.2 0311-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1200	m ² m ²	 1 200,000	
					RAZEM	1 200,000
18	KNR 2-31 d.2 0311-05 0311-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna betonu asfaltowego AC 11 S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 1200	m ² m ²	 1 200,000	
					RAZEM	1 200,000
19	KNR 2-31 d.2 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
20	KNR 2-31 d.2 1406-02		Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000