
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa pasa drogowego ulicy Dworskiej w Poznaniu : budowa chodnika - r o b o t y d r o g o w e
Kod CPV 45111200 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45233120 - Roboty w zakresie budowy dróg
Lokalizacja Ulica Dworska w Poznaniu
Inwestor Zarząd Dróg Miejskich, ul.Wilczak 17, 61-623 Poznań

Poziom cen I kw 2021

Koszty zakupu w cenie materiału

Sporządził mgr inż. Piotr Kołakowski

Poznań Marzec 2021

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Przebudowa pasa drogowego ulicy Dworskiej w Poznaniu : budowa chodnika - r o b o t y d r o g o w e

Nr	Opis robót	Wartość
1	ROBOTY DROGOWE	
1.1	R o b o t y p r z y g o t o w a w c z e	
1.1.1	Roboty pomiarowe	
1.1.2	Roboty rozbiórkowe	
1.2	R o b o t y d r o g o w e	
1.2.1	Podbudowy	
1.2.1.1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	
1.2.1.2	Podbudowa z betonu cementowego	
1.2.2	Nawierzchnie	
1.2.2.1	Nawierzchnia z płyt betonowych	
1.2.2.2	Nawierzchnia z kostki betonowej	
1.2.2.3	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami	
1.2.2.4	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	
1.2.3	Elementy ulic	
1.2.3.1	Krawężniki	
1.2.3.2	Obrzeża	
	Razem	

Przebudowa pasa drogowego ulicy Dworskiej w Poznaniu : budowa chodnika - r o b o t y d r o g o w e

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1 ROBOTY DROGOWE				
		1.1 Roboty przygotowawcze				
		1.1.1 Roboty pomiarowe				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01	km	0,450		
		1.1.2 Roboty rozbiórkowe				
2	KNR SEK-06-01 0101/05	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4-5cm na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia kory Nr ST: D-05.03.11	m2	45,000		
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - WARSTWA WIAŻĄCA GRUB. 8cm Nr ST: D-01.02.04	m2	22,500		
4	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm - DALSZE 5cm GRUB Nr ST: D-01.02.04 (Krotność= 5)	m2	22,500		
5	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m2	4,000		
6	KNR 2-31 0811/04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinka) o grubości 15cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-01.02.04	m2	195,000		
7	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin - ANALOGIA: rozbiórka nawierzchni z brukowej kostki betonowej gr.8cm na podsypce cem-piask. Nr ST: D-01.02.04	m2	18,000		
8	KNR 2-31 0802/01	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10cm Nr ST: D-01.02.04	m2	217,000		
9	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04	m2	195,000		
10	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	45,000		
11	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod obrzeża Nr ST: D-01.02.04	m3	0,900		
12	KNR 2-31 0813/04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04	m	45,000		
13	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Nr ST: D-01.02.04	m3	2,025		
14	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04	m3	92,675		
15	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - ODWÓZ NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ NA SKŁADOWISKO Nr ST: D-01.02.04	m3	90,425		
16	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - ODWÓZ NA DALSZĄ ODLEGŁOŚĆ DO ZDM Nr ST: D-01.02.04	m3	2,250		
17	Wycena indywid	Koszt składowania gruzu Nr ST: D-01.02.04	m3	88,625		
18	Wycena indywid	Koszt składowania materiałów bitumicznych Nr ST: D-01.02.04	m3	1,800		
		1.2 Roboty drogowe				
		1.2.1 Podbudowy				
		1.2.1.1 Profilowanie i zagęszczenie podłoża				
19	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - pod zjazdy Nr ST: D.04.01.01	m2	27,000		

Przebudowa pasa drogowego ulicy Dworskiej w Poznaniu : budowa chodnika - r o b o t y d r o g o w e

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
20	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV - pod chodniki Nr ST: D.04.01.01	m2	105,000		
		1.2.1.2 Podbudowa z betonu cementowego				
21	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - ANALOGIA: Podbudowa z betonu C8/10 gr.10cm (R,M,S=0,85) Nr ST: D-04.06.01	m2	105,000		
22	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - ANALOGIA: Podbudowa z betonu C8/10 gr.15cm Nr ST: D-04.06.01	m2	27,000		
23	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm - J.W. DALSZY 3cm GRUB. Nr ST: D-04.06.01 (Krotność= 3)	m2	27,000		
24	KNR 2-31 0118/01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z betonu cementowego Nr ST: D-04.06.01	m2	132,000		
		1.2.2 Nawierzchnie				
		1.2.2.1 Nawierzchnia z płyt betonowych				
25	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm Nr ST: D.08.02.01	m2	105,000		
		1.2.2.2 Nawierzchnia z kostki betonowej				
26	KNR 0-11 0317/04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - KOSTKA SZARA CEGIELKA na podsypce cem-piask.1:4 gr.3cm Nr ST: D.05.03.23	m2	27,000		
		1.2.2.3 Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami				
27	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - Siatka przeciwspekaniowa na warstwie podbudowy zasadniczej (na połączeniu nawierzchni istn. i wbudowanej) Nr ST: D.05.03.26a	m2	31,500		
		1.2.2.4 Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
28	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu - OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH BITUMICZNYCH Nr ST: D-04.03.01	m2	67,500		
29	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem - SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH BITUMICZNYCH Nr ST: D-04.03.01	m2	67,500		
30	KNR K-42 0104/05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W o grubości 4cm - GRUB. WARSTWY 8cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	22,500		
31	KNR K-42 0104/06	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości - DALSZY 4cm GRUB. Nr ST: D-05.03.05a (Krotność= 4)	m2	22,500		
32	KNR K-42 0104/17	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości 3cm - WARSTWA GRUB. 4cm Nr ST: D-05.03.05b	m2	45,000		
33	KNR K-42 0104/18	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ponad 3cm - DALSZY 1cm GRUB. Nr ST: D-05.03.05b	m2	45,000		
		1.2.3 Elementy ulic				
		1.2.3.1 Krawężniki				
34	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - ława z betonu C12/15 Nr ST: D.08.01.01	m3	2,700		
35	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm Nr ST: D.08.01.01	m	45,000		
		1.2.3.2 Obrzeża				

Przebudowa pasa drogowego ulicy Dworskiej w Poznaniu : budowa chodnika - r o b o t y d r o g o w e

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - ława z betonu C12/15 - pod obrzeża Nr ST: D.08.03.01	m3	2,560		
37	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm Nr ST: D.08.03.01	m	64,000		
		Razem				