

Kosztorys ofertowy
DOKUMENTACJA KOSZTORYSOWO - OPISOWA DLA PRZEBUDOWY ULICY
MŁOCIŃSKIEJ W ZAKRESIE WYKONANIA NAWIERZCHNI JEZDNI
W ŁOMIANKACH

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV: 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 krotność = 1,00	0,27	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02 krotność = 1,00	660,00	m2		
3	KNNR 1 0508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km;rotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność = 1,00	660,00	m2		
		Razem:				
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV: 45111000-8				
4	KNNR 6 0802-020-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia o grubości 20 cm Czynność robót: D-01.02.04 krotność = 1,00	50,00	m2		
5	KNNR 6 0805-040-050	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową Czynność robót: D-01.02.04 krotność = 1,00	30,00	m2		
6	KNR 9-10 0104-0174-190	Przewóz gruzu na odległość 5km samochodem skrzyniowym o ładowności 6,1-9,0t. Załadowanie i wyładowanie ręczne. Nawierzchnia kat. I-III Czynność robót: D-01.02.04 krotność = 1,00	1,00	kurs		
		Razem:				
3		ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111000-8				
7	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność = 1,00	46,00	m3		
8	KNNR 1 0208-02010- 060	Nakłady uzupełn. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej.Grunt I-IV. Odl. 15 km. krotność 14 Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01 krotność = 1,00	46,00	m3		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
4		OPORNIKI CPV: 45233220-7				
9	KNNR 6 0403-030-040	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej Czynność robót: D-08.01.01 krotność = 1,00	40,00	m		
		Razem:				
5		ROBOTY ODWADNIAJĄCE CPV: 45232452-5				
10	Orgbud 911 0202-01-050	Separacja i wzmocnienie warstw gruntu geowłóknina mi układanymi: sposobem ręcznym Czynność robót: D-02.03.01 krotność = 1,00	62,00	m2		
11	KNNR 6 0	Powierzchnia chłonna - odparowująca z tłucznia kamiennego o frakcji 31,5 - 63 mm, grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm krotność = 1,00	50,00	m2		
12	KNNR 6 0503-050-050	Powierzchnia chłonna z płyt EkO o wymiarach 60x40x10 cm, układane na podsypce piaskowej gr. 5 cm. Czynność robót: D-03.02.01 krotność = 1,00	50,00	m2		
		Razem:				
6		POSZERZENIA CPV: 45233200-1				
13	KNNR 6 0111-01010-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, z dowozem materiału z wytwórni krotność = 1,00	50,00	m2		
		Razem:				
7		NAWIERZCHNIA CPV: 45233100-0				
14	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni z płyt betonowych drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	230,00	m2		
15	KNNR 6 0308-01030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wyrównawcza, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t krotność = 1,00	230,00	m2		
16	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie asfaltem warstwy wyrównawczej Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	230,00	m2		
17	AW-050	Siatka stalowa + slurry seal gr. 1 cm krotność = 1,00	230,00	m2		
18	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie asfaltem siatki stalowej Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	230,00	m2		
19	KNNR 6 0308-03010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wyrównawcza, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	1 238,00	m2		
20	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	1 238,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
21	KNNR 6 0309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładow. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	1 275,50	m2		
		Razem:				
8		PRÓG ZWALNIAJĄCY CPV: 45233200-1				
22	KNNR 6 0113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	50,00	m2		
23	KNNR 6 0502-03010-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełniane piaskiem Czynność robót: D-05.03.23 krotność = 1,00	50,00	m2		
		Razem:				
9		OZNAKOWANIE DRÓG CPV: 45233290-8				
24	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność = 1,00	8,00	szt		
25	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne. Czynność robót: D-07.02.01 krotność = 1,00	15,00	szt		
26	KNNR 6 0705-060-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną grubowarstwową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie Czynność robót: D-07.01.01 krotność = 1,00	7,83	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				