

Kosztorys Inwestorski

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej ulicy Kombatantów w Brodnicy na odcinku od km 0+202 do km 0+253, dł. 51,0m

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	KSNR 1 0104-03-043	<i>Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym</i>	0,05	km		
2	KSNR 6 0806-02-040	<i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej</i>	51,00	m		
3	KNR 2-311 0812-03-060	<i>Rozebranie ław z betonu pod krawężniki</i>	2,55	m3		
4	KSNR 6 0806-08-040	<i>Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej</i>	4,00	m		
5	KNR 4-04 1103-04-060	<i>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km</i>	4,94	m3		
6	SEK 6-01 0106-02-040	<i>Mechaniczne cięcie w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm</i>	51,00	m		
		Razem:				
2		ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA				
7	KSNR 6 0104-03-050	<i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	17,30	m2		
8	KNR 2-31 0402-04-060	<i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (beton C12/15)</i>	3,45	m3		
9	KNR 2-31 0403-03-040	<i>Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej</i>	51,00	m		
10	KSNR 6 0104-03-050	<i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i>	4,80	m2		
11	KNR 2-31 0402-04-060	<i>Ławy betonowe z oporem pod obrzeża (beton C12/15)</i>	0,96	m3		
12	KSNR 6 0404-05-040	<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową</i>	24,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
3		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ				
13	KSNR 6 0101-09-050	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV (z odwozem nadmiaru gruntu)	80,96	m2		
14	KSNR 6 0113-01-050	Podbudowa z kruszywa łamanego (mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3) 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	80,96	m2		
15	KSNR 6 0502-03-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	80,96	m2		
		Razem:				
4		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ				
16	KSNR 6 0101-09-050	Koryta wykonywane ręcznie, o głębokości 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kategorii III-IV (z odwozem nadmiaru gruntu)	34,88	m2		
17	KSNR 6 0113-02-050	Podbudowa z kruszywa łamanego (mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3) 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 19 cm	34,88	m2		
18	KSNR 6 0502-03-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	34,88	m2		
		Razem:				
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
19	KSNR 6 1002-0101-050	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysami kamiennymi 8,0 dm3/m2 o wym. 2-5 mm, transport kruszywa samochodem samowyladow.	10,20	m2		
20	KSNR 1 0104-03-043	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym (Inwentaryzacja powykonawcza)	0,05	km		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				