

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa skrzyżowania ulic Kościuszki i Mieszka I w ciągu drogi wojewódzkiej nr 260 w Gnieźnie

Lp.	SST	Podstawa wyceny	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe							
1.	01.01.01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach drogowych	ha	0,37		
2.	01.02.04	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej	m2	544,00		
3.	01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych	m	158,80		
4.	01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych	m	219,80		
5.	01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej pod ciek przykrawężnikowy, pod krawężniki wraz z ławą oraz pod poszerzenie jezdni	m2	200,05		
6.	01.02.04	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzenia metalowego wraz z bramą metalową dwuskrzydłową	m	50,00		
7.	01.02.04	KNR 2-02 1801-02 analogia	Rozebranie cokołu betonowego	m	46,00		
8.	01.02.04	KNR 4-05I 0411-02	Rozebranie studni wpustowych betonowych śred. 500 mm	kpl.	2,00		
Roboty nawierzchniowe							
Jezdnia							
9.	04.01.01	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Ręczne wykonanie koryta głębokości 43,0 cm na poszerzeniach w gruncie kat. II	m2	133,34		
10.	04.01.01	KNR 2-31 0103-02	Mechaniczne zagęszczenie i wyprofilowanie dna koryta w gruncie kat. II	m2	133,34		
11.	04.02.01	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Warstwa odcinająca z piasku, grubość warstwy 10,0 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	133,34		
12.	08.01.01	KNR 6 0403-04	Ułożenie krawężnika betonowego Ua 100x30x20 wraz z wykonaniem ławy betonowej	m	127,80		
13.	04.06.02	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Dolna warstwa podbudowy beton C16/20 grubości 20 cm	m2	133,34		
14.	04.07.01	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Górna warstwa podbudowy z mieszanki mineralno-bitumicznej grub. 13 cm	m2	133,34		
15.	08.05.11	KNR 2-31 0606-03	Ułożenie cieku betonowego przy istniejącym krawężniku	m	298,60		
16.	01.02.04	KNR AT-03 0102-01	Frezowanie na zimno nawierzchni bitumicznej na głębokość 3,0 cm - 80% powierzchni	m2	2 238,71		
17.	03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włączów studni rewizyjnych	szt.	6,00		
18.	03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienka ściekowa z gotowych elementów betonowych śred. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00		
19.	03.02.01	KNR 2-18 0911-01	Przykanaliki z rur betonowych śred. 150 mm z wykonaniem wykopów, ułożeniem rur w wykopie ich uszczelnieniem i zasypaniem	m	10,00		
20.	04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy (starej nawierzchni) i skropienie 65% emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2	m2	2 798,39		
21.	04.08.01	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-bitumicznej średniej grub. 2 cm (50 kg/m2)	m2	2 798,39		
22.	04.03.01	KNR 2-31 1003-01	Skropienie warstwy wyrównawczej 65% emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2	m2	2 798,39		
23.	05.03.13	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścierna z mieszanki mineralno-bitumicznej (SMA) grub. 4 cm (100 kg/m2)	m2	2 798,39		
Chodniki							
24.	08.03.01	KNR 2-31 0407-01	Obrzeże betonowe 6x25x100 cm na podsypce piaskowej grub. 5,0 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	192,27		

25.	04.01.01	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Ręczne wykonanie koryta głębokości 25,0 cm pod płytki betonowe szare	m2	156,40		
26.	04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne wyprofilowanie i zagęszczenie dna koryta w gruncie II kat.	m2	712,76		
27.	04.02.01	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Warstwa odcinająca z piasku grubości 10,0 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	156,40		
28.	04.06.02	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C16/20 grubości 10 cm	m2	156,40		
29.	05.03.23	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	712,76		
30.	05.03.23	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m2	457,28		
31.	05.03.23	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (chodnik przy parku)	m2	84,48		
Zjazd							
32.	04.01.01	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta głębokości 30,0 cm w gruncie III kat.	m2	32,50		
33.	04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne wyprofilowanie i zagęszczenie dna koryta w gruncie II kat.	m2	32,50		
34.	08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 20x22x100 wraz z wykonaniem ławy betonowej	m	9,00		
35.	08.01.01	KNNR 6 0403-03	Ułożenie krawężnika betonowego typu Db 10x25x100 wraz z wykonaniem ławy betonowej	m	4,00		
36.	04.02.01	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca z piasku, grubości 10,0 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	32,50		
37.	04.06.01	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa C16/20 grubości 20,0 cm	m2	32,50		
38.	05.03.23	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	32,50		
39.	05.03.23	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m2	32,50		
Skwer							
40.	08.01.01	KNR 2-31 0404-03	Ułożenie krawężnika kamiennego wokół skweru	m	98,00		
41.	04.02.01	KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia	Wyrównanie żwirem starej naw. bitumicznej	m2	419,17		
42.	05.03.23	KNR 2-31 0105-03	Podsypka cem. piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod kostkę betonową	m2	171,00		
43.	05.03.23	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnia z kostki betononowej grubości 6,0 cm, biała frezowana	m2	171,00		
44.	05.03.01	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu pod kostkę granitową	m2	248,17		
45.	05.03.01	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia z kostki rzędowej granitowej o wym. 12,0x12,0 cm na podsypce piaskowej	m2	248,17		
Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych							
46.	03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8,00		
					Razem		