

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> CPV: 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <b>Czynność robót:</b> D-01.01.01 krotność = 1,00	1,79	km		
2	KNNR 1 0102-050-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia, średnich 31-60% powierzchni krotność = 1,00	0,01	ha		
3	KNNR 1 0101-030-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm krotność = 1,00	6,00	szt		
4	KNNR 1 0107-010-164	Wywożenie dłużyc na odległość do 5 km krotność = 1,00	2,00	m-p		
5	KNNR 1 0107-020-164	Wywożenie karpiny na odległość do 5 km krotność = 1,00	3,00	m-p		
6	KNNR 1 0107-030-164	Wywożenie gałęzi na odległość do 5 km krotność = 1,00	3,00	m-p		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> CPV: 45100000-8				
7	KNNR 6 0805-070-050	Rozebranie zjazdów z kostki betonowej o gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej <b>Czynność robót:</b> D-01.02.04 krotność = 1,00	150,00	m2		
8	AW-020	Rozebranie istniejących przepustów wraz ze ściankami czołowymi i wywozem, na odl. 5 km <b>Czynność robót:</b> D-01.02.04 krotność = 1,00	3,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> CPV: 45111000-8				
9	KNNR 6 0101-030-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 45 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojedźnego krotność = 1,00	6777,56	m2		

1	2	3	4	5	6	7
10	KNNR 1 0208-02010-060	Nakłady uzupełniające 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 <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01, D-02.01.01 krotność = 1,00	3093,17	m3		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>ODWODNIENIE</b> CPV: 45232000-2				
11	KNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury betonowe o średnicy 60 cm <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	22,00	m		
12	KNR 2-31 0605-03-020	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	4,00	szt		
13	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe pod koroną drogi, ławy fundamentowe żwirowe <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	2,64	m3		
14	KNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o średnicy 50 cm <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	114,00	m		
15	KNR 2-31 0605-03-020	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	30,00	szt		
16	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	9,12	m3		
17	KNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PCV o średnicy 40 cm <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	22,00	m		
18	KNR 2-31 0605-03-020	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	6,00	szt		
19	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe pod koroną drogi, ławy fundamentowe żwirowe <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	2,20	m3		
20	KNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PCV o średnicy 30 cm <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	91,50	m		

1	2	3	4	5	6	7
21	KNR 2-31 0605-03-020	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	32,00	szt		
22	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe <b>Czynność robót:</b> D-06.02.01 krotność = 1,00	5,49	m3		
23	KNNR 6 1302-020-040	Odtworzenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 30 cm krotność = 1,00	1133,00	m		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>PODBUDOWA</b> CPV: 45233200-1				
24	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <b>Czynność robót:</b> D-04.01.01 krotność = 1,00	6817,56	m2		
25	KNNR 6 0104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność = 1,00	6738,89	m2		
26	KNNR 6 0113-030-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	5791,26	m2		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>NAWIERZCHNIA</b> CPV: 45233120-6				
27	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <b>Czynność robót:</b> D-04.01.01 krotność = 1,00	5684,92	m2		
28	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem <b>Czynność robót:</b> D-04.03.01 krotność = 1,00	5684,92	m2		
29	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t <b>Czynność robót:</b> D-05.03.05 krotność = 1,00	5684,92	m2		
30	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem <b>Czynność robót:</b> D-04.03.01 krotność = 1,00	5294,78	m2		

1	2	3	4	5	6	7
31	KNNR 6 0309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t <b>Czynność robót:</b> D-05.03.05 krotność = 1,00	5533,30	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>WŁĄCZENIE DO DK</b> CPV: 45233120-6				
32	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <b>Czynność robót:</b> D-04.01.01 krotność = 1,00	60,49	m2		
33	KNNR 6 0104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność = 1,00	60,49	m2		
34	KNNR 6 0113-030-050	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	56,83	m2		
35	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem <b>Czynność robót:</b> D-04.03.01 krotność = 1,00	55,64	m2		
36	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t <b>Czynność robót:</b> D-05.03.05 krotność = 1,00	55,64	m2		
37	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem <b>Czynność robót:</b> D-04.03.01 krotność = 1,00	54,45	m2		
38	KNNR 6 0309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t <b>Czynność robót:</b> D-05.03.05 krotność = 1,00	54,45	m2		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>POBOCZE</b> CPV: 45233200-1				
39	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	1555,77	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
9		<b>ZJAZDY</b> CPV: 45233200-1				
40	KNNR 6 0113-060-050	Zjazdy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność = 1,00	1033,88	m2		
41	KNNR 6 0502-03010-050	Zjazdy betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <b>Czynność robót:</b> D-05.03.23a krotność = 1,00	150,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
10		<b>REGULACJA</b> CPV: 45232000-2				
42	KNNR 6 1305-030-060	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,3 m3 <b>Czynność robót:</b> D-03.02.01a krotność = 1,00	15,00	m3		
		<b>Razem:</b>				
11		<b>OZNAKOWANIE</b> CPV: 45233290-8				
43	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 <b>Czynność robót:</b> D-07.02.01 krotność = 1,00	44,00	szt		
44	KNNR 6 0702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm <b>Czynność robót:</b> D-07.02.01 krotność = 1,00	33,00	szt		
45	KNNR 6 0808-080-020	Przestawienie znaków wraz ze słupkami <b>Czynność robót:</b> D-07.02.01 krotność = 1,00	3,00	szt		
46	KNNR 6 0705-020-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągłe malowane mechanicznie <b>Czynność robót:</b> D-07.01.01 krotność = 1,00	20,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				