

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt 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	0,95	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm <b>Czynność robót:</b> D-01.02.02 krotność = 1,00	1 110,73	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 <b>Czynność robót:</b> D-01.02.02 krotność = 1,00	1 110,73	m2		
<b>Razem:</b>						
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> CPV: 45111200-0				
4	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	89,42	m3		
5	KNNR 1 0208-01010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 5,00	89,42	m3		
6	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymido 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II, dowoz materiału piaszczystego, należy uwzględnić materiał <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	262,16	m3		
7	KNR 4-01 0108-01-060	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km. Kategoria gruntu I-II <b>Czynność robót:</b> D-04.01.01 krotność = 1,00	262,16	m3		
8	KNNR 1 0407-04020-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 110 kW (150 KM). Grunt kategorii I-II <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	262,16	m3		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
3		<b>PODBUDOWA</b> <i>CPV: 45233200-1</i>				
9	KNNR 6 0103-030-050	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> <b>Czynność robót: D-04.01.01</b> <i>krotność = 1,00</i>	5 257,34	m2		
10	KNNR 6 0112-050-050	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <b>Czynność robót: D-04.04.01</b> <i>krotność = 1,00</i>	4 315,34	m2		
11	KNNR 6 0111-020-050	<i>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm, wykonywanie stabilizacji na miejscu budowy sprzętem specjalistycznym z dowozem pospółki o uziarnieniu 0-31,5mm, analogia</i> <b>Czynność robót: D-04.05.01</b> <i>krotność = 1,20</i>	4 748,66	m2		
12	KNNR 6 0113-040-050	<i>Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> <b>Czynność robót: D-04.04.02</b> <i>krotność = 1,00</i>	4 522,58	m2		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>NAWIERZCHNIA</b> <i>CPV: 45233120-6</i>				
13	KNNR 6 1005-070-050	<i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2</i> <b>Czynność robót: D-04.03.01</b> <i>krotność = 1,00</i>	4 409,54	m2		
14	KNNR 6 0308-01010-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca AC16W, lepiszcze asfaltowe 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t</i> <b>Czynność robót: D-05.03.05</b> <i>krotność = 1,00</i>	4 409,54	m2		
15	KNNR 6 1005-070-050	<i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2</i> <b>Czynność robót: D-04.03.01</b> <i>krotność = 1,00</i>	4 296,50	m2		
16	KNNR 6 0309-02010-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna AC11S, lepiszcze asfaltowe 50/70, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t</i> <b>Czynność robót: D-05.03.05</b> <i>krotność = 1,00</i>	4 296,50	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
5		<b>POBOCZE</b> CPV: 45233120-6				
17	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	1 413,00	m2		
18	KNNR 6 0112-030-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm krotność = 1,00	2 195,20	m2		
19	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	1 325,63	m2		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>ZJAZDY</b> CPV: 45233200-1				
20	KNNR 6 0113-060-050	Zjazdy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	188,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>ODWODNIENIE</b> CPV: 45232000-2				
21	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 - odtworzenie rowów z namułu <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	17,40	m3		
22	KNNR 1 0208-01020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV,rotność 9 <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	17,40	m3		
23	KNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 60 cm <b>Czynność robót:</b> D-03.01.01 krotność = 1,00	18,00	m		
24	KNR 2-31 0605-03-020	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm <b>Czynność robót:</b> D-03.01.01 krotność = 1,00	4,00	szt		
25	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe <b>Czynność robót:</b> D-03.01.01 krotność = 1,00	1,08	m3		

1	2	3	4	5	6	7
26	AW-040	Wykonanie przepustu rurowego - rury PCV o średnicy 60 cm pod istniejącą jezdnią bitumiczną z przywróceniem nawierzchni do stanu pierwotnego, ściankami czołowymi, ławą żwirową <b>Czynność robót:</b> D-03.01.01 krotność = 1,00	8,00	m		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>OZNAKOWANIE</b> CPV: 45233290-8				
27	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm <b>Czynność robót:</b> D-07.02.01 krotność = 1,00	10,00	szt		
28	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	13,00	szt		
29	KNNR 6 0705-060-050	Oznakowanie poziome grubowarstwowe farbą chlorokauczukową koloru czerwonego krotność = 1,00	8,64	m2		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				