

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	0,57	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15 cm <b>Czynność robót:</b> D-01.02.02 krotność = 1,00	1 085,28	m2		
3	KNNR 1 0508-020-050	Transport z wywozem 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	1 085,28	m2		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b> CPV: 45111200-0				
4	KNNR 6 0102-010-050	Koryta o głębokości 15 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruntach kategorii II-IV krotność = 1,00	1 085,28	m2		
5	KNNR 1 0208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. Odl. 15 km. krotność 14 <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01, D-02.01.01 krotność = 1,00	162,79	m3		
6	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II, dowoz materiału typu pospółka na poszerzenie jezdni, należy uwzględnić materiał <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	54,72	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	54,72	m3		
8	KNNR 1 0407-04020-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów sypcharkami 110 kW (150 KM). Grunt kategorii I-II <b>Czynność robót:</b> D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	54,72	m3		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
3		<b>POSZERZENIE</b> CPV: 45233200-1				
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:</b> D-04.01.01 <i>krotność = 1,00</i>	1 085,28	m2		
10	KNNR 6 0104-010-050	<i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego</i> <i>krotność = 1,00</i>	1 085,28	m2		
11	KNNR 6 0112-010-050	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospólka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <b>Czynność robót:</b> D-04.04.01 <i>krotność = 1,00</i>	811,68	m2		
		<b>Razem:</b>				
4		<b>NAWIERZCHNIA</b> CPV: 45233120-6				
12	KNNR 6 1005-070-050	<i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm3/m2</i> <b>Czynność robót:</b> D-04.03.01 <i>krotność = 1,00</i>	2 973,16	m2		
13	KNNR 6 0308-02010-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11W lepszcze asfaltowe 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t,</i> <b>Czynność robót:</b> D-05.03.05 <i>krotność = 1,00</i>	2 973,16	m2		
14	KNNR 6 1005-070-050	<i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2</i> <b>Czynność robót:</b> D-04.03.01 <i>krotność = 1,00</i>	2 905,00	m2		
15	KNNR 6 0309-02010-050	<i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S lepszcze asfaltowe 50/70, warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t</i> <i>krotność = 1,00</i>	2 905,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
5		<b>POBOCZE</b> CPV: 45233120-6				
16	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:</b> D-04.01.01 <i>krotność = 1,00</i>	138,00	m2		
17	KNNR 6 0112-050-050	<i>Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego pospólka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <b>Czynność robót:</b> D-04.04.01 <i>krotność = 1,00</i>	138,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
18	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 9 cm <b>Czynność robót:</b> D-04.04.02 krotność = 1,00	138,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
6		<b>ZJAZDY</b> CPV: 45233200-1				
19	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	120,00	m2		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>ODWODNIENIE</b> CPV: 45232000-2				
20	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	89,40	m3		
21	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	89,40	m3		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				

## Tabela elementów skalonych

Lp.	Nazwa	Razem	Razem z Vat
1.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45100000-8</i> Ilość r-g: 37,24		
2.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45111200-0</i> Ilość r-g: 456,90		
3.	<b>POSZERZENIE</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45233200-1</i> Ilość r-g: 97,05		
4.	<b>NAWIERZCHNIA</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45233120-6</i> Ilość r-g: 274,76		
5.	<b>POBOCZE</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45233120-6</i> Ilość r-g: 5,48		
6.	<b>ZJAZDY</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45233200-1</i> Ilość r-g: 3,71		
7.	<b>ODWODNIENIE</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45232000-2</i> Ilość r-g: 21,23		

Wartość należy przenieść do formularza ofertowego (zał. Nr 1)