

## Przedmiot robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 Roboty przygotowawcze bkod CPV 45100000-8</b>						
d.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.19		
d.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	425		
d.1	3 KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2		
<b>Razem dział Roboty przygotowawcze bkod CPV 45100000-8</b>						
<b>2 Roboty ziemne kod CPV 45100000-8</b>						
d.2	4 KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	357		
d.2	5 KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	357		
d.2	6 KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III - odkopywanie sieci tp	m	31		
d.2	7 analiza indywidualna	Układanie rur ochronnych typu AROT A110PS na kablach tp	m	31		
d.2	8 KNR-W 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	31		
<b>Razem dział Roboty ziemne kod CPV 45100000-8</b>						
<b>3 Podbudowy kod CPV 45233000-9</b>						
d.3	9 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	980		
d.3	10 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	980		
d.3	11 KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm- warstwa górna - 5 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	980		
<b>Razem dział Podbudowy kod CPV 45233000-9</b>						
<b>4 Nawierzchnie. Elementy dróg kod CPV 45233000-9</b>						
d.4	12 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	30.67		
d.4	13 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	426		
d.4	14 KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej beżfazowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	940		
d.4	15 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z ponownym ułożeniem	m <sup>2</sup>	25		
<b>Razem dział Nawierzchnie. Elementy dróg kod CPV 45233000-9</b>						
<b>5 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu kod CPV 45233280-5</b>						
d.5	16 KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4		
d.5	17 KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4		
d.5	18 KNR 2-31 0702-03	Słupki zabezpieczające z rur stalowych o śr. 100 mm - malowane proszkowo na biało-czerwono deklowane od góry	szt.	6		
<b>Razem dział Urządzenia bezpieczeństwa ruchu kod CPV 45233280-5</b>						
<b>6 Roboty wykończeniowe kod CPV 45233000-9</b>						
d.6	19 KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	400		
d.6	20 KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - 1,0m za krawężnikiem	m <sup>2</sup>	400		
<b>Razem dział Roboty wykończeniowe kod CPV 45233000-9</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						