

**Etap I - część „A” - BRANŻA DROGOWA**

**KOSZTORYS OFERTOWY**

L.p.	Symbol klasyfikacji KNNR	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka nazwa	Jednostka ilość	Cena jednostk.	Wartość
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - KOD CPV: 45111000-8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	KNNR1 0111-0100	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych rob. ziemnych w terenie płaskim	km	0,809		
2	KNNR1 0101-0200	D.01.02.01	Mech. ścinanie drzew z karczowaniem pni śred. 16-25 cm	szt.	1		
3	KNNR1 0101-0300	jw.	Mech. ścinanie drzew z karczowaniem pni śred. 26-35 cm	szt.	1		
4	KNNR1 0101-0400	jw.	Mech. ścinanie drzew z karczowaniem pni śred. 36-45 cm	szt.	1		
5	KNNR1 0101-0500	jw.	Mech. ścinanie drzew z karczowaniem pni śred. 46-55 cm	szt.	3		
6	KNNR1 0101-0600	jw.	Mech. ścinanie drzew z karczowaniem pni śred. 56-65 cm	szt.	1		
7	KNNR1 0101-0700	jw.	Mech. ścinanie drzew z karczowaniem pni śred. 66-75 cm	szt.	1		
8	KNNR1 0107-0100	jw.	Wywiezienie dłużyc na odl. 2 km	mp	3,4		
9	KNNR1 0107-0200	jw.	Wywiezienie karpiny na odl. 2 km	mp	3,4		
10	KNNR1 0107-0300	jw.	Wywiezienie gałęzi na odl. 2 km	mp	10,0		
11	KNNR1 0107-0400	jw.	Dodatek za przewóz dłużyc za każdy 1 km ponad 2 km - dodatek za 8 km - 3,4 x 8 = 27,2 mp	mp	27,2		
12	KNNR1 0107-0500	jw.	Dodatek za przewóz karpiny i gałęzi za każdy 1 km ponad 2 km - dodatek za 8 km - (3,4+10,0) x 8 = 107,2 mp	mp	107,2		
13	KNNR6 0802-0210 - analogia	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy kruszywa (tłuczni) gr. 22 cm (średnio)	m <sup>2</sup>	388		
14	KNNR6 0802-0400	jw.	Mechaniczne rozebranie istniej. nawierzchni bitumicznej grub. 4 cm (średnio)	m <sup>2</sup>	520		
15	KNNR6 0802-0710 - analogia	jw.	Mechaniczne rozebranie podbudowy brukowca gr. 15 cm (średnio)	m	132		
16	KNNR 4-04 1101-0100 + 1101-0400	jw.	Odwiezenie gruzu z rozbiórek na odl. 10 km	m <sup>3</sup>	126		
17	KNNR6 0808-0800	jw.	Demontaż słupków znaków drogowych	szt.	6		
18	KNNR6 0808-0800	jw.	Demontaż słupków znaków drogowych (słupki do wykorzystania)	szt.	15		
19	kalk. ind.	jw.	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	14		
20	kalk. ind.	jw.	Zdjęcie tarcz znaków drogowych (znaki do wykorzystania)	szt.	16		
<b>Razem roboty przygotowawcze</b>							
<b>x</b>	<b>x</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV: 45233000-9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
21	KNNR1 0202-0300	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. II z transportem na odległość 1 km - całkowita odl. transportu 22 km	m <sup>3</sup>	622		
22	KNNR1-0301-0100	jw.	Wykopy wykonywane ręcznie w gruncie kat. II z załadunkiem ręcznym i transportem na odl. 1 km (całkowita odl. transportu 22 km)	m <sup>3</sup>	69		
23	KNNR1 0208-0200	jw.	Dopłata za każdy 1 km transportu ponad 1 km samochodami do 5 t po drogach o nawierzchni utwardzonej (dodatek za transport na dalsze 21 km do pozycji 21 i 22)	m <sup>3</sup>	691		
<b>Razem roboty ziemne:</b>							

x	x	D.04.00.00	PODBUDOWY - KOD CPV: 45233000-9	x	x	x	x
24	KNNR6 0103-0100	D.04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - grunt kat. II	m <sup>2</sup>	1 228		
25	KNNR6 0104-0110 - analogia	D.04.02.01	Warstwa odcinająca grubości 10 cm z piasku średnioziarnistego wykonywana ręcznie i zagęszczana mechanicznie	m <sup>2</sup>	2 456		
26	KNNR6 1005-0400	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	1 228		
27	KNNR6 1005-0600	jw.	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	10 210		
28	KNNR6 1005-0700	jw.	Skropienie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	1 228		
29	KNNR6 1005-0700	jw.	Skropienie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	10 210		
30	KNNR6 0113-0101 + KNNR6 0113-0401 - analogia	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - na poszerzeniach (układana w dwóch warstwach 12+8 cm)	m <sup>2</sup>	1 228		
31	KNNR6 0110-0111	D.04.07.01	Warstwa górna podbudowy gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm - na poszerzeniach	m <sup>2</sup>	1 228		
32	KNNR6 0108-0201	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym 0/16 mm jak na w-wę podbudowy bitumicznej	t	588		
<b>Razem podbudowy:</b>							
x	x	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE - KOD CPV: 45233000-9	x	x	x	x
33	KNNR6 0308-0101	D.05.03.05	Warstwa wiążąca gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm	m <sup>2</sup>	1 228		
34	KNNR6 0309-0201	jw.	Warstwa ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 mm	m <sup>2</sup>	5 105		
35	kalkulacja zakładowa 2006-0400	D.05.03.11	Frezowanie istniejących nawierzchni asfaltowych na głęb. średnio 4 cm z odwiezieniem destruktu na odległość 20 km	m <sup>2</sup>	121		
<b>Razem nawierzchnie:</b>							
x	x	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - KOD CPV: 45233000-9	x	x	x	x
36	KNNR6 0705-0501	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową - linie na przejściach dla pieszych	m <sup>2</sup>	57		
37	KNNR6 0702-0101	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 70 mm	szt	16		
38	KNNR6 0702-0101 + kalk. ind.	jw.	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 70 mm (słupki z odzysku)	szt	15		
39	KNNR6 0702-0500	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych trójkątnych o boku 90 cm (foliowane)	szt	2		
40	KNNR6 0702-0500	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych prostokątnych o boku 60 cm (foliowane)	szt	15		
41	KNNR6 0702-0400 + kalk. ind.	jw.	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków (tarcze z odzysku)	szt	16		
42	kalk. ind.	D.07.02.02	Ustawienie drogowych słupków hektometrowych po obu stronach drogi	szt	14		
<b>Razem urządzenia bezpieczeństwa ruchu:</b>							
x	x	D.10.00.00	INNE ROBOTY - KOD CPV: 45233000-9	x	x	x	x
43	kalk. ind.	jw.	Ułożenie geowłókniny jako wzmocnienie słabego podłoża - wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż i wszerz pasma – 15 kN/m	m <sup>2</sup>	1 576		
<b>Razem roboty inne:</b>							
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT</b>							