

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Belsznica ul. Stawowa dz. nr 420/50</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie, zatwierdzenie i wdrożenie projektu czasowej zmiany organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	d.1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		108,0 / 1000	km	0,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,108</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3	d.2 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		2,85 * 2	m	5,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,700</b>
4	d.2 KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		108,0 * 2,85	m2	307,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,800</b>
5	d.2 KNR AT-06 0104-03	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni nawierzchni bitumicznej	t		
		poz.4 * 0,08 * 1,4	t	34,474	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,474</b>
6	d.2 KNR AT-06 0108-01	Przewóz nawierzchni bitumicznej na odległość do 1 km (wywóz nawierzchni bitumicznej i znalezienie miejsca wysypu należy do Wykonawcy) (WYWÓZ DO 5 KM)	kurs		
		poz.5 / 25 A (Obliczenie pomocnicze) 2	kurs	1,379 1,379 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	d.2 KNR AT-06 0108-04	Przewóz nawierzchni bitumicznej; dodatek za każdy dalszy 1 km (wywóz nawierzchni bitumicznej i znalezienie miejsca wysypu należy do Wykonawcy) (WYWÓZ DO 5 KM) Krotność = 5	kurs		
		2	kurs	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	d.2 analiza indywidualna	Utylizacja nawierzchni bitumicznej	t		
		poz.5	t	34,474	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,474</b>
9	d.2 KNNR 1 0203-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3		
		108,0 * 3,0 * 0,30	m3	97,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,200</b>
10	d.2 KNNR 1 0208-02	Dodatek za wywiezienie gruntu samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (wywóz gruntu i znalezienie miejsca wysypu należy do Wykonawcy) - WYWÓZ DO 10 KM Krotność = 9	m3		
		1	m3	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
11 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		108,0 * 3,0	m2	324,000	
				RAZEM	324,000
12 d.3	KNR 2-31 0115-01 0115-02	Warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR >=25%; (warstwa mrozochronna pełni funkcję warstwy odsączającej o k10>=8m/dobę) gr. 20cm	m2		
		poz.11	m2	324,000	
				RAZEM	324,000
13 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, frakcji 0/63mm; gr.10 cm	m2		
		poz.11	m2	324,000	
				RAZEM	324,000
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.11	m2	324,000	
				RAZEM	324,000
15 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.11	m2	324,000	
				RAZEM	324,000
16 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		poz.11	m2	324,000	
				RAZEM	324,000