

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b> <b>R*1,2; M*1,2; S*1,2</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
		997,54	m	997,540	
				RAZEM	997,540
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.1. 2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 15 cm. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie.	m <sup>2</sup>		
		1645,94	m <sup>2</sup>	1 645,940	
				RAZEM	1 645,940
<b>1.3</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
3 d.1. 3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi. Materiał z odkładu Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie	m <sup>3</sup>		
		246,89	m <sup>3</sup>	246,890	
				RAZEM	246,890
4 d.1. 3	KNR 2-01 0215-06	Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi wraz z odwiezieniem urobku. Materiał z odkładu Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie	m <sup>3</sup>		
		246,89	m <sup>3</sup>	246,890	
				RAZEM	246,890
<b>1.4</b>		<b>Nowa konstrukcja drogi</b> <b>M*1,1</b>			
5 d.1. 4	KNKRB 6 0306-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>		
		4489,42	m <sup>2</sup>	4 489,420	
				RAZEM	4 489,420
6 d.1. 4	KNKRB 6 0306-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		4489,42	m <sup>2</sup>	4 489,420	
				RAZEM	4 489,420
7 d.1. 4	KNR AT- 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		4624,10	m <sup>2</sup>	4 624,100	
				RAZEM	4 624,100
8 d.1. 4	KNKRB 6 0306-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		4624,10	m <sup>2</sup>	4 624,100	
				RAZEM	4 624,100
9 d.1. 4	KNKRB 6 0306-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		4762,83	m <sup>2</sup>	4 762,830	
				RAZEM	4 762,830

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR AT-d.1. 03 0202-4 02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 4762,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 762,830	4 762,830
				RAZEM	4 762,830
11	KNNR 6 d.1. 0112-04 4 analogia	Wyrównawcza warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie – 8-12cm 4762,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 762,830	4 762,830
				RAZEM	4 762,830
<b>1.5</b>		<b>Pobocze gruntowe</b>			
12	KNR 2-23 d.1. 0104-01 5 0104-02 wycena indywidualna	Pobocze gruntowe z kruszyw łamanymi - warstwa dolna o grubości 10 cm 1464,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 464,870	1 464,870
				RAZEM	1 464,870
<b>1.6</b>		<b>Zjazdy indywidualne</b>			
13	KNNR 6 d.1. 0103-03 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonywane mechanicznie 30,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,030	30,030
				RAZEM	30,030
14	KNNR 6 d.1. 0112-05 6 analogia	Zjazdy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr 10 cm 259,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259,470	259,470
				RAZEM	259,470
15	KNNR 6 d.1. 0502-04 6 analiza indywidualna	Zjazdy z kostki betonowej do regulacji wysokościowej - kostka istniejąca 26,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,230	26,230
				RAZEM	26,230
<b>1.7</b>		<b>Urządzenia obce</b>			
16	KNR 5-10 d.1. 0303-01 7	Układanie rur osłonowych w wykopie (zabezpieczenie istniejących kabli eN) wraz z zasypaniem rury piaskiem - sieć elektroenergetyczna 9	m m	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
17	KNR 2-31 d.1. 1406-04 7	Regulacja wysokościowa zasuw, studni, uszkodzone elementy należy wymienić 9	szt. szt.	9,000	9,000
				RAZEM	9,000
18	KNR 15-d.1. 01 0108-7 02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
<b>1.8</b>		<b>Oznakowanie ulic i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego SOR</b>			

## OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KSNR 6 d.1. 0702-01 8	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm - istniejące oznakowanie do przestawienia 2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
20	KNNR 6 d.1. 0702-0602 8	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni do 0,3 m2 - istniejące oznakowanie do przestawienia 2	szt  szt	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
<b>1.9</b>		<b>OZNAKOWANIE ULIC I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO - TOR</b>			
21	KSNR 6 d.1. 0702-01 9	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm - istniejące oznakowanie do  4	szt.  szt.	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000
22	KNNR 6 d.1. 0702-0602 9	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i in- formacyjne o powierzchni do 0,3 m2 (A-14,B-1) 6	szt  szt	  6,000	  6,000
				RAZEM	6,000
23	KNNR 6 d.1. 0702-0702 9	Poziome znaki drogowe wraz ze stopami oraz słupkami stalo- wymi o długości do 3,0m (U-20b)  4	szt  szt	  4,000	  4,000
				RAZEM	4,000