

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR AT- d.1. 03 0202- 4 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4762,83	m ² m ²	 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 ² m ²	 4 762,830	
				RAZEM	4 762,830
1.5		Pobocze gruntowe			
12	KNR 2-23 d.1. 0104-01 5 0104-02 wycena indywidualna	Pobocze gruntowe z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm 1464,87	m ² m ²	 1 464,870	
				RAZEM	1 464,870
1.6		Zjazdy indywidualne			
13	KNNR 6 d.1. 0103-03 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża, wykonywane mechanicznie 30,03	m ² m ²	 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 ² m ²	 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 ² m ²	 26,230	
				RAZEM	26,230
1.7		Urządzenia obce			
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	
				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	
				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	
				RAZEM	2,000
1.8		Oznakowanie ulic i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego SOR			

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane R*1,2; M*1,2; S*1,2			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 997,54	m m	 997,540	
				RAZEM	997,540
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1. 2	KNR 2-01 0126-01 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 15 cm. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie. 1645,94*2	m ² m ²	 3 291,880	
				RAZEM	3 291,880
1.3		Roboty ziemne			
3 d.1. 3	KNR 2-01 0202-02 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Materiał z odkładu Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie 246,89*2	m ³ m ³	 493,780	
				RAZEM	493,780
4 d.1. 3	KNR 2-01 0215-06 3	Wykopy na odkład koparkami podsiębiernymi wraz z odwiezieniem urobku. Materiał z odkładu Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie 246,89*2	m ³ m ³	 493,780	
				RAZEM	493,780
1.4		Nowa konstrukcja drogi M*1,1			
5 d.1. 4	KNKRB 6 0306-05 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 3 cm 4489,42	m ² m ²	 4 489,420	
				RAZEM	4 489,420
6 d.1. 4	KNKRB 6 0306-06 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 4489,42	m ² m ²	 4 489,420	
				RAZEM	4 489,420
7 d.1. 4	KNR AT- 03 0202- 4 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4624,10	m ² m ²	 4 624,100	
				RAZEM	4 624,100
8 d.1. 4	KNKRB 6 0306-01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 4 cm 4624,10	m ² m ²	 4 624,100	
				RAZEM	4 624,100
9 d.1. 4	KNKRB 6 0306-02 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 4624,10	m ² m ²	 4 624,100	
				RAZEM	4 624,100

OBMIAR

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