

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1	Kompleksowa obsługa geodezyjna wraz z przygotowaniem dokumentacji powyko-	kpl.		
		nawczej			
		<dl. remontowanego odcinka 0,407 m> 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR AT-03	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem frezu na składowisko	m ²		
d.2	0102-03/04	Wykonawcy i kosztem utylizacji	m ²	2 689,690	
		2689,69		RAZEM	2 689,690
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm z	m ²		
d.2	0802-07+	wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i kosztem utylizacji	m ²		
	KNR 4-04				
	1103-04				
	1103-05				
	Scalona				
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej i ławie be-	m		
d.2	0813-01+	tonowej wraz z kosztami utylizacji	m		
	KNR 2-31				
	0812-03+				
	KNR 4-04				
	1103-04				
	1103-05				
	Scalona				
		133	m	133,000	
				RAZEM	133,000
3	45233220-7	KONSTRUKCJA JEZDNI			
5	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża z mieszanki C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 15	m ²		
d.3	0201-02	cm	m ²	150,000	
		150		RAZEM	150,000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa grubości 20 cm	m ²		
d.3	0114-07		m ²		
	0114-08		m ²	150,000	
		150		RAZEM	150,000
7		Geosiatka wzmacniająca nawierzchnie bitumiczne wytrzymałość na rozciąganie	m ²		
d.3	analiza indy-	min. 100kN w każdym kierunku	m ²		
	widualna		m ²	2 689,690	
		2689,69		RAZEM	2 689,690
8	KNR 2-31	Warstwa wiążąca AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.3	0310-01		m ²	2 689,690	
	0310-02			RAZEM	2 689,690
		2689,69			
9	cena rynkowa	Skropienie emulsją asf.	m ²		
d.3			m ²	2 689,690	
		2689,69		RAZEM	2 689,690
10	KNR 2-31	Warstwa ścieralna SMA 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.3	0310-05		m ²	2 689,690	
	0310-06			RAZEM	2 689,690
		2689,69			
				RAZEM	2 689,690
4	45233220-7	KONSTRUKCJA ZJAZDÓW			
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.4	0101-01	kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	103,940	
	0101-02			RAZEM	103,940
		103,94			
12	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża z mieszanki C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 15	m ²		
d.4	0201-02	cm	m ²	103,940	
		103,94		RAZEM	103,940
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa grubości 20 cm	m ²		
d.4	0114-07		m ²	103,940	
	0114-08			RAZEM	103,940
		103,94			
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.4	0511-03	wo-piaskowej	m ²	103,940	
		103,94			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej C12/15 gr. 15 cm	m	RAZEM	103,940
d.4	0402-04+ KNR 2-31 0403-03 Scalona	143,81	m	143,810	
5	45233220-7	KONSTRUKCJA CHODNIKÓW		RAZEM	143,810
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.5	0101-01 0101-02	160,64	m ²	160,640	
17	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża z mieszanki C1,5/2,0, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	RAZEM	160,640
d.5	0201-02	160,64	m ²	160,640	
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	RAZEM	160,640
d.5	0114-07 0114-08	160,64	m ²	160,640	
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	RAZEM	160,640
d.5	0511-03	160,64	m ²	160,640	
20	KNR 2-31	REGULACJA Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	RAZEM	160,640
d.5	0511-03	64,60	m ²	64,600	
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z C12/15	m	RAZEM	64,600
d.5	0402-04+ KNR 2-31 0407-04 Scalona	74	m	74,000	
6	45233220-7	KONSTRUKCJA JEZDNI (NIEKWALIFIKOWANE)		RAZEM	74,000
22	d.6	analiza indywidualna			
		Geosiatka wzmacniająca nawierzchnie bitumiczne wytrzymałość na rozciąganie min. 100kN w każdym kierunku	m ²		
		150,30	m ²	150,300	
23	KNR 2-31	Warstwa wiążąca AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	RAZEM	150,300
d.6	0310-01 0310-02	150,30	m ²	150,300	
24	cena rynkowa	Skroplenie emulsją asf.	m ²	RAZEM	150,300
d.6		150,3	m ²	150,300	
25	KNR 2-31	Warstwa ścieralna SMA 11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	RAZEM	150,300
d.6	0310-05 0310-06	150,30	m ²	150,300	
7	45112710-5	ROBOTY WYKONCZENIOWE		RAZEM	150,300
26	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego grubowarstwowego strukturalnego.	m ²		
d.7	0706-06	215,10	m ²	215,100	
27	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	RAZEM	215,100
d.7	0702-02	8	szt.	8,000	
28	KNR 2-31	Tablice Znaków D-6	szt.	RAZEM	8,000
d.7	0703-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000