

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI I OBRZEŻA</b>					
1	kalk.własna d.1	Mechaniczne cięcie ist.nawierzchni bitumicznej.	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
2	KNR 2-31 d.10804-01	Ręczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamiennego o grub. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 2-31 d.10401-04	Rowki pod krawężniki i ławy podkrawężnikowe w gruncie kat.III-IV /pod krawężnik 15x30cm i opornik 8x30cm/.	m		
		314	m	314.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.000</b>
4	KNR 2-31 d.10402-04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężnik 15x30cm i opornik 8x30cm, beton kl.C 12/15	m <sup>3</sup>		
		12,72	m <sup>3</sup>	12.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.720</b>
5	KNR 2-31 d.10402-03	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod opornik 12x25 cm, beton kl.C 12/15	m <sup>3</sup>		
		0,32	m <sup>3</sup>	0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
6	KNR 2-31 d.10403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
7	KNR 2-31 d.10403-05	Ustawienie opornika betonowego o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	KNR 2-31 d.10407-05	Ustawienie opornika betonowego 8x30cm	m		
		301	m	301.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
9	KNR 2-31 d.10101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni w gruncie kat.I-IV śred.głębok.kopania 35 cm	m <sup>2</sup>		
		352	m <sup>2</sup>	352.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.000</b>
10	KNR 2-01 d.10205-04 + KNR 2-01 0214-02	Odwóz nadmiaru gruntu z kopania koryta na odl. do 5 km	m <sup>3</sup>		
		123	m <sup>3</sup>	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
<b>PODBUDOWA NA POSZERZENIU</b>					
11	KNR 2-31 d.20104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		352	m <sup>2</sup>	352.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.000</b>
12	KNR 2-31 d.20109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji, beton kl.C 8/10 - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		352	m <sup>2</sup>	352.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>352.000</b>
13	KNR 2-31 d.20105-07 + KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		1034	m <sup>2</sup>	1034.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1034.000</b>
<b>ODWODNIENIE</b>					
14	KNR-W 2-18 d.30408-02	Wykonanie przykanalika z rur PVC o śr. zewn. 160 mm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNR-W 2-18 d.30408-05	Wykonanie przykanalika z rur PVC o śr. zewn. 315 mm	m		
		26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
16	KNR-W 2-18 d.30524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.40511-03	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej typ BEHATON grub. 8 cm kolor szary 627	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	627.000	
				RAZEM	627.000
18	KNR 2-31 d.40511-03	Wykonanie nawierzchni pasów chodnikowych z kostki betonowej typ BEHATON grub.8cm kolor grafitowy 293	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	293.000	
				RAZEM	293.000
19	KNR 2-31 d.40511-02	Wykonanie ścieków z kostki betonowej typu HOLLAND grub. 6 cm kolor czerwony na podsypce cementowo-piaskowej 114	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.000	
				RAZEM	114.000
20	KNR 2-31 d.40511-03	Wykonanie "progu zwalniającego" z kostki betonowej grub. 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>OZNAKOWANIE</b>					
21	KNR 2-31 d.50706-07	Wykonanie oznakowania poziomego "progu zwalniającego". 0,928	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.928	
				RAZEM	0.928
22	Kalk.własna d.5	Ustawienie oznakowania pionowego 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>ROBOTY RÓŻNE</b>					
23	Kalk.własna d.6	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000