

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy robotach drogowych	km		
d.1	0119-03				
		Odcinek 1 0,16370	km	0,16	
		Odcinek 2 0,142	km	0,14	
				RAZEM	0,30
<b>2</b>		<b>Odcinek 1</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm (w tym istniejące zjazdy z prefabrykatów - materiał należy oddać właścicielom posesji)	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-03 0803-04	1387,0	m <sup>2</sup>	1 387,00	
				RAZEM	1 387,00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0804-03 0804-04	1387,0	m <sup>2</sup>	1 387,00	
				RAZEM	1 387,00
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 43 cm (pogłębienie koryta w miejscu rozbiórki nawierzchni i podbudowy oraz wykonanie koryta na na pasie postojowym i na chodniku - w tym rowki pod krawężnik i obrzeże)	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01 0101-02	1387,0	m <sup>2</sup>	1 387,00	
				RAZEM	1 387,00
5	KNR 2-31	Ława pod opornik betonowa z oporem (beton C12/15)	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	271,0*0,065	m <sup>3</sup>	17,62	
				RAZEM	17,62
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-05	271,0	m	271,00	
				RAZEM	271,00
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	64,0*0,065	m <sup>3</sup>	4,16	
				RAZEM	4,16
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03	64,0	m	64,00	
				RAZEM	64,00
9	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z oporem (beton C12/15)	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	57,0*0,03	m <sup>3</sup>	1,71	
				RAZEM	1,71
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0407-01	57,0	m	57,00	
				RAZEM	57,00
11	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-03 0106-04	- jezdnia 1135,0	m <sup>2</sup>	1 135,00	
		- pas postojowy 171,0	m <sup>2</sup>	171,00	
				RAZEM	1 306,00
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa (beton C16/20) - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0109-03 0109-04	- jezdnia 1135,0	m <sup>2</sup>	1 135,00	
		- pas postojowy 171,0	m <sup>2</sup>	171,00	
				RAZEM	1 306,00
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03	- jezdnia 1135,0	m <sup>2</sup>	1 135,00	
		- pas postojowy 171,0	m <sup>2</sup>	171,00	
				RAZEM	1 306,00
14	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-03 0106-04	- chodnik 54,0*1,5	m <sup>2</sup>	81,00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik 54,0*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,00	  81,00
				RAZEM	81,00
16	KNR 2-31 d.2 1406-02	Przestawienie istniejącej studzienki ściekowej (rozebranie istniejącej oraz montaż nowej studzienki ściekowej - wpust typu ciężkiego D400 wraz z wymianą przykanalików PCV śred. 160 mm - długości 5 m)	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				RAZEM	2,00
17	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wpust typu ciężkiego D400 plus zespolenie studzienek przykanalikiem śred. 160 mm dł. 5 m i włączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej rurą PCV średnicy 200 mm) plus roboty ziemne i odtworzenie nawierzchni z trylinki na trasie przykanalika	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				RAZEM	2,00
18	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.  szt.	  5,00	  5,00
				RAZEM	5,00
19	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				RAZEM	2,00
20	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teleinformatycznych (wraz z wymianą ram i pokryw na typ ciężki)	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				RAZEM	2,00
<b>3</b>		<b>Odcinek 2</b>			
21	KNR 2-31 d.3 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm (w tym istniejące zjazdy z prefabrykatów - materiał należy oddać właścicielom posesji)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 290,00	  1 290,00
				RAZEM	1 290,00
22	KNR 2-31 d.3 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 290,00	  1 290,00
				RAZEM	1 290,00
23	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości do 43 cm (pogłębienie koryta w miejscu rozbiórki nawierzchni, podbudowy i opaski z kostki betonowej - w tym rowki pod krawężnik, ściek i obrzeże)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 290,00	  1 290,00
				RAZEM	1 290,00
24	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19,83	  19,83
				RAZEM	19,83
25	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m  m	  305,00	  305,00
				RAZEM	305,00
26	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod ściek betonowa z oporem (beton C12/15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,85	  8,85
				RAZEM	8,85
27	KNR 2-31 d.3 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m  m	  295,00	  295,00
				RAZEM	295,00
28	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeże betonowa z oporem (beton C12/15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,70	  8,70
				RAZEM	8,70
29	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m  m	  290,00	  290,00
				RAZEM	290,00
30	KNR 2-31 d.3 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu  - jezdnia 830,0 - opaska (w tym zjazdy) 460,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  830,00  460,00	  830,00  460,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1 290,00
31	KNR 2-31	Podbudowa betonowa (beton C16/20) - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-03	- jezdnia	m <sup>2</sup>	830,00	
	0109-04	- opaska (w tym zjazdy)	m <sup>2</sup>	460,00	
		460,0		RAZEM	1 290,00
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (OPASKA I ZJAZDY KOSTKA KOLOROWA)	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	- jezdnia	m <sup>2</sup>	830,00	
		- opaska (w tym zjazdy) KOSTKA KOLOROWA	m <sup>2</sup>	460,00	
		460,0		RAZEM	1 290,00
33	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych (wraz z oczyszczeniem wpustu i przykanalików)	szt.		
d.3	1406-02	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
34	KNR 2-31	Przestawienie istniejącej studzienki ściekowej (rozebranie istniejącej oraz montaż nowej studzienki ściekowej - wpust typu ciężkiego D400 wraz z wymianą przykanalików PCV śred. 160 mm - długości 5 m)	szt.		
d.3	1406-02	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
35	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
36	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teleinformatycznych (wraz z wymianą ram i pokryw na typ ciężki)	szt.		
d.3	1406-05	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00