

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa chodnika w ciągu DP 3528S - ul. Długa w Krzanowicach</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR AT- d.1 03 0101- 01 III	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm  8.2+16.8+5.2+5.8+4.5+10.9+1.5+20.8+6.7+13.8+3.4	m  m	  97.60	  
				RAZEM	97.60
2	KNR AT- d.1 03 0102- 03	Roboty remontowe - mechaniczna rozbiórka części nawierzchni asfaltobetonowej/frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km poz.1*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.28	  
				RAZEM	29.28
3	KNR 2-31 d.1 0815-02 III	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 16.8*1.5+5.2*(1.5+0.9)+5.8*1.5+10.9*1.5+1.5*3.0+20.8*1.5+13.8*1.5+3.4*(1.5+0.6)/2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.70	  
				RAZEM	122.70
4	KNR 2-31 d.1 0811-04 III	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement. 8.2*2.9+4.5*2.5+6.7*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.77	  
				RAZEM	49.77
5	KNR 2-31 d.1 0814-02 III	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 16.7+5.8+10.9+20.8+13.8	m  m	  68.00	  
				RAZEM	68.00
6	KNR 2-31 d.1 0812-02	Rozebranie ław pod obrzeża z gruzobetonu 0.02*poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.36	  
				RAZEM	1.36
7	KNR 2-31 d.1 0813-03 III	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 8.2+16.8+5.2+5.8+4.5+10.9+1.5+20.8+6.7+13.8+3.4	m  m	  97.60	  
				RAZEM	97.60
8	KNR 2-31 d.1 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu poz.7*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.90	  
				RAZEM	3.90
9	KNR 4-051 d.1 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu 1	kpl.  kpl.	  1.00	  
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.2*0.05+poz.3*0.07+poz.4*0.15+poz.5*0.08*0.3+poz.6+poz.7*0.3*0.15+poz.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.80	  
				RAZEM	28.80
11	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.80	  
				RAZEM	28.80
12	KNR 2-01 d.1 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.29*0.3 poz.28*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  33.07 21.79	  
				RAZEM	54.86
13	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 poz.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.86	  
				RAZEM	54.86
<b>2</b>		<b>Konstrukcja nawierzchni chodników</b>			
14	KNR-W 2- d.2 18 0524- 03 III	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 1	szt.  szt.	  1.00	  

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
15	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych z wymianą żeliwa (wpust żeliwny klasy C-250)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 2-31 d.2 1406-05 III	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
17	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.23	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	172.47	
				RAZEM	172.47
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.19*(0.25*0.1+0.11*0.10)	m <sup>3</sup>	2.97	
				RAZEM	2.97
19	KNR 2-31 d.2 0407-05 III	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 2*1.4+16.8+2*0.9+5.8+2*1.0+10.9+2*1.5+20.8+2*0.7+13.8+3.4	m		
			m	82.50	
				RAZEM	82.50
20	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		poz.21*(0.15*0.3+0.25*0.15)	m <sup>3</sup>	5.36	
				RAZEM	5.36
21	KNR 2-31 d.2 0403-03 III	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 14.8+3.8+9.9+1.5+19.8+12.8+2.4	m		
			m	65.00	
				RAZEM	65.00
22	KNR 2-31 d.2 0403-03 III III	Krawężniki betonowe systemowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 2+2+2+2+1 8.2+5.2+4.5+6.7	m		
			m	9.00	
			m	24.60	
				RAZEM	33.60
23	KNR 2-31 d.2 0204-03 analogia	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm poz.28+poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	172.47	
				RAZEM	172.47
24	KNR 2-31 d.2 0204-05 analogia	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm poz.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.25	
				RAZEM	62.25
25	KNR 2-31 d.2 0204-06 analogia	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.25	
				RAZEM	62.25
26	KNR 2-31 d.2 0204-05 analogia	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm poz.29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.22	
				RAZEM	110.22
27	KNR 2-31 d.2 0204-06 analogia	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -2 poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.22	
				RAZEM	110.22
28	KNR 2-31 d.2 0511-03 III	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.2*2.9+5.2*2.4+4.5*2.5+6.7*2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.25	
				RAZEM	62.25
29	KNR 2-31 d.2 0511-02 III	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 16.8*1.5+5.8*1.5+10.9*1.5+1.5*3.0+20.8*1.5+13.8*1.5+3.4*(1.5+0.6)/2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.22	
				RAZEM	110.22

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNR 2-31 0503-01 analogia	Ręczne wbudowanie mieszanki grysowo asfaltowej - grubość war- stwy po zagęszczeniu 3 cm  poz.1*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.28	
				RAZEM	29.28
31 d.2	KNR 2-31 0503-02 analogia	Ręczne wbudowanie mieszanki grysowo-asfaltowej - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.28	
				RAZEM	29.28
32 d.2	wycena in- dywidualna	Geodezja powykonawcza przebudowanego odcinka chodnika  1	szt  szt	  1.00	
				RAZEM	1.00