

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3396D w miejscowości Witoszów Dolny - długość 210 mb</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	0101-02	250.3	m <sup>2</sup>	250.300	
				RAZEM	250.300
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	0101-02	188.7	m <sup>2</sup>	188.700	
				RAZEM	188.700
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04				
	1103-05	250.3*0.30+188.7*0.40+67	m <sup>3</sup>	217.570	
				RAZEM	217.570
<b>2 Odwodnienie</b>					
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC litych SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.2	0408-04	185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
6	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.2	0605-03	1	ściank.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-18	Montaż studni z kręgów betonowych o śr. 1000 mm łączone na uszczelki z wbudowanymi stopniami zwiężczone wazem betonowym ciężkim w gotowym wykopie - głębokość 2,0 m	stud.		
d.2	0514-05	3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.2	1403-06	172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
<b>3 Chodnik</b>					
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	439	m <sup>2</sup>	439.000	
				RAZEM	439.000
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	260*0.2*0.1	m <sup>3</sup>	5.200	
				RAZEM	5.200
11	KNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	0404-04	260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
12	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0106-03				
	0106-04	439	m <sup>2</sup>	439.000	
				RAZEM	439.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pod zjazdami	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	188.7	m <sup>2</sup>	188.700	
				RAZEM	188.700
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07				
	0114-08	439	m <sup>2</sup>	439.000	
				RAZEM	439.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (17 m <sup>2</sup> kostki betonowej z rozbiórki)	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-04	230.7	m <sup>2</sup>	230.700	
				RAZEM	230.700
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-04	208.3	m <sup>2</sup>	208.300	
				RAZEM	208.300
<b>4 Prace wykończeniowe</b>					
17	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.4	0505-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		364	m <sup>2</sup>	364.000	
				RAZEM	364.000
18	KNR-W 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		364	m <sup>2</sup>	364.000	
				RAZEM	364.000
19	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000