

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>"Remont drogi wewnętrznej dz.ewid 4102/1 obr. 0402 w miejscowości Witów"</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.10	km		
			km	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
<b>2</b>		<b>Roboty Przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
3 d.3	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - docelowo 30cm - wraz z wywozem i utylizacją Krotność = 1.5 100*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
4 d.3	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,5m 100*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
5 d.3	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 100*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
6 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 100*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
7 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 100*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
8 d.3	KNR 6 0308-02 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 100*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
9 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 100*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
10 d.3	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 100*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
11 d.3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm pobocza - wykonanie utwardzenia powierzchniowego poboczy emulsją asfaltową wraz z psypaniem kruszywem 4/8 - grubość poboczy 14cm 100*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
12 d.3	KNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4	m		
			m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 d.3	KNR 2-02 1216-03 analogia	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o powierzchni elementu ponad 1 m <sup>2</sup> WYKONANIE KRATY ULICZNEJ O WYM. 3,0 X 0,3m (REWIZYJNA) OSADZONA NA MARKACH W KORYCIE - ruszt klasy D400 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.3	KNR 4 1409-02	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ściany proste i łukowe 2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.3	KNR 4 1407-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m 8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16 d.3	KNR 4 1402-01	Mechaniczne przygotowanie zbrojenia o śr.stali od 10 do 14 mm - konstrukcje proste 0.25	t		
			t	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 4	Montaż zbrojenia ścian płaskich o śr.stali pow.8 do 14 mm	t		
d.3	1404-02	0.25	t	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
18	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - (koniec zakresu - zakończenie nawierzchni asfaltowej)	m		
d.3	0403-04	3	m	3.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	0.15*3	m <sup>3</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>