

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.875	
		0.875			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.875</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez inwesto-	m <sup>2</sup>	4934.000	
		ra			
		4919+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>4934.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3	KNR 2-31	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	1402-03		m <sup>2</sup>	1462.000	
	1402-04	(38+58+192)*1.00+587*2*1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1462.000</b>
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m <sup>3</sup>		
d.3	0203-05	0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow-	m <sup>3</sup>	219.300	
	0210-01	czymi na odległość 5 km			
		1462*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>219.300</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 30 cm (na poszerzeniach, w miejscach przełomowych	m <sup>2</sup>	506.900	
	0101-02	oraz w miejscach wysadzin korzeni)			
		4919*10%+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>506.900</b>
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m <sup>3</sup>		
d.3	0203-05	0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladow-	m <sup>3</sup>	152.070	
	0210-01	czymi na odległość 5 km			
		(4919*10%+15)*0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>152.070</b>
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	506.900	
		4919*10%+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>506.900</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o gru-	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-05	bości po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>	506.900	
	0114-06				
		4919*10%+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>506.900</b>
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	506.900	
		4919*10%+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>506.900</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o gruboś-	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07	ci po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	506.900	
	0114-08				
		4919*10%+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>506.900</b>
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
11	KNNR 6	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa	m <sup>2</sup>		
d.5	1005-06		m <sup>2</sup>	4934.000	
		4919+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>4934.000</b>
12	KNNR 6	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.5	1005-07		m <sup>2</sup>	4934.000	
		4919+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>4934.000</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m <sup>2</sup>		
d.5	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	4934.000	
		4919+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>4934.000</b>
14	KNNR 6	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa	m <sup>2</sup>		
d.5	1005-06		m <sup>2</sup>	4934.000	
		4919+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>4934.000</b>
15	KNNR 6	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.5	1005-07		m <sup>2</sup>	4934.000	
		4919+15			
				<b>RAZEM</b>	<b>4934.000</b>
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m <sup>2</sup>		
d.5	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
	0310-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4919+15	m <sup>2</sup>	4934.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4934.000</b>
17 d.5	NNRNKB 231 0511-03	Analogia: Przełożenie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 6-8 cm (zjazdy w ilości 3 sztuk)	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
18 d.6	KNR 2-31 0114-07	Analogia: Pobocza z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		1462*0.50	m <sup>2</sup>	731.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>731.000</b>
19 d.6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Analogia: Zjazdy boczne z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
20 d.6	KNR-W 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu)	m <sup>3</sup>		
		1462*0.25*0.10	m <sup>3</sup>	36.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.550</b>
21 d.6	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy)	m <sup>2</sup>		
		1462.00*2*0.25	m <sup>2</sup>	731.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>731.000</b>
22 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
23 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7</b>		<b>TABLICA INFORMACYJNA</b>			
24 d.7	KNNR 6 0702-01	Analogia: Słupki z rur stalowych o średnicy min. 70mm o długości min. 2,50m dla tablicy informacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.7	KNNR 6 0702-07	Analogia: Tarcza tablicy informacyjnej o wym. zewnętrznych min. 120 x 180cm (jednostronna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>