

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.49	km	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-05	0.03	ha	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	spycharek z utylizacją urobku 490*3.5+40	m <sup>2</sup>	1755.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1755.000</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	grubości 3 cm z utylizacją urobku 55	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	za każdy dalszy 1 cm grubość z utylizacją urobku 55	m <sup>2</sup>	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>II.PODBUDOWY</b>			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 490*6.5+90	m <sup>2</sup>	3275.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3275.000</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	czeniu 15 cm/poszerzenia,odcinek dowiązania/ 1003+490*0.3	m <sup>2</sup>	1150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.000</b>
8	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-03	doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm-podbudowa po- mocnicza wykonywana na miejscu-C1,5/2 490*5.3	m <sup>2</sup>	2597.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2597.000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63- warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	czeniu 15 cm/docelowa grubość 12 cm/ 490*5.3	m <sup>2</sup>	2597.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2597.000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	czeniu 15 cm Krotność = -3 490*5.3	m <sup>2</sup>	2597.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2597.000</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po za-	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	gęszczeniu 8 cm 490*5.3	m <sup>2</sup>	2597.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2597.000</b>
12	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 z zagęszcze-	m <sup>3</sup>		
d.2	0107-01	niem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 70*0.1	m <sup>3</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>III.NAWIERZCHNIA</b>			
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-01	wy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 490*5.12+70	m <sup>2</sup>	2578.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2578.800</b>
14	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5	m <sup>2</sup>		
d.3	0301-01	cm; AC 16W, KR 1-2 490*5.12+70	m <sup>2</sup>	2578.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2578.800</b>
15	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierz-	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	chni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 490*5+70	m <sup>2</sup>	2520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2520.000</b>
16	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4	m <sup>2</sup>		
d.3	0302-01	cm; AC 11S, KR 1-2 490*5+70	m <sup>2</sup>	2520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2520.000</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>IV.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
17	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z dostarczeniem gruntu G1 /nasyp	m <sup>3</sup>		
d.4	0235-01	pod pobocza/ (2*0.75*490)*0.35	m <sup>3</sup>	257.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.250</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm /pobocza,zjazdu na posesje,odcinek dowiązania/ grubość docelowa 10 cm 490*0.75*2+30+20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  785.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>785.000</b>
19	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu /pobocza,zjazdu na posesje,odcinek dowiązania/ Krotność = 3 490*0.75*2+30+20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  785.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>785.000</b>
20	KNR 2-31 d.4 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	d.4 analiza indywidualna	Przestawienie oznakowania pionowego /D-42,D-43/  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>