

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.57	km km		
				0.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.570</b>
2	KNR 2-01 d.1 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia wraz z utylizacją 0.04	ha ha		
				0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
3	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek /pobocza/ 573	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				573.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.000</b>
4	kalk. własna d.1	Przełożenie ogrodzenia z elementów betonowych /przy przepompowni/ 8	m m		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>II.ROBOTY ZIEMNE</b>			
5	KNR 2-31 d.2 0101-01 kalk. własna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-docelowo średnio 15 cm z utylizacją urobku Krotność = 0.75 2652 + 570*0.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2823.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2823.000</b>
6	KNR 2-01 d.2 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III-IV)- nasyp pod pobocze 573*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				85.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.950</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>III.PODBUDOWY</b>			
7	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV /trasa zasadnicza,pobocze/ 2652+570*0.15*2+573	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3396.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3396.000</b>
8	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm-C 1,5/2 2652+570*0.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2823.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2823.000</b>
9	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2652+570*0.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2823.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2823.000</b>
10	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 2652+570*0.15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2823.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2823.000</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>IV.NAWIERZCHNIA</b>			
11	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 2652+570*0.06*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2720.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2720.400</b>
12	KNR AT-03 d.4 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm, AC 16 W, KR 1-2 2652+570*0.06*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2720.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2720.400</b>
13	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> , 2652	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2652.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2652.000</b>
14	KNR AT-03 d.4 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm, AC 11 S, KR1-2 2652	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2652.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2652.000</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>V.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
15	KNR 2-19 d.5 0119-01 analogia	Rury ochronne o śr. nom. 110 mm-dwudzielne /zabezpieczenie sieci wodociągowej, telekomunikacyjnej, energetycznej/ 48+20+8	m m		
				76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
16	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego- warstwa górna z kruszywa 0-31,5 grubość po zagęszczeniu 7 cm 573	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				573.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.000</b>
17	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego- warstwa górna z kruszywa 0-31,5 - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		573	m <sup>2</sup>	573.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.000</b>