

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
1	45100000-8	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		72 / 1000	km	0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
2	kalkuracja d.1 własna	Karczowanie pni drzew wraz z utylizacją po stronie wykonawcy	ha		
		(1272.5 + 192.57 + 328.88) / 10000	ha	0.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.179</b>
3	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek z zagospodarowaniem po stronie wykonawcy	m2		
d.1		poz.2 * 10000	m2	1 790.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 790.000</b>
2	45111200-0	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
4	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami - wykopy - z wykorzystaniem urobku na miejscu i wywiezieniem nadmiaru poza teren Nadleśnitwa	m3		
d.2		343.15 + 7.74 + 156.53	m3	507.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.420</b>
5	KNR 2-01 0235-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - ziemia z wykopów	m3		
d.2		47.68 + 36.12 + 4.01	m3	87.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.810</b>
6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.2		1078 + 191.20 + 156.70	m2	1 425.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 425.900</b>
3	45233320-8	<b>Fundamentowanie dróg</b>			
7	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego spoiwem wykonywana mieszarkami doczepnymi lub z dowozu-grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - Rm=1,5 MPa	m2		
d.3		987.05 + 191.20 + 102.85 + (79.3 + 29.4) * 0.61	m2	1 347.407	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 347.407</b>
8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - 31,5-63mm Uwaga: W przedmiarze nie uwzględniono stożków usypowych Wykonawca musi je skalkulować w wykonaniu warstwy	m2		
d.3		987.05 + 191.20 + 102.85 + (79.3 + 29.4) * 0.18	m2	1 300.666	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 300.666</b>
4	45233220-7	<b>Roboty w zakresie nawierzchni dróg</b>			
9	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z kruszywa łamanego lub naturalnego - pobocza - grubość po zagęszczeniu 9 cm - kruszywo niesortowane	m2		
d.4		(79.3 + 29.4) * 0.75	m2	81.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.525</b>
10	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 9 cm - frakcja 4-31,5 mm ze zwałowaniem i miałowaniem. Uwaga: W przedmiarze nie uwzględniono stożków usypowych Wykonawca musi je skalkulować w wykonaniu warstwy	m2		
d.4		987.05 + 191.20 + 102.85	m2	1 281.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 281.100</b>
5	45230000-8	<b>Odwodnienie drogi</b>			
5.1		<b>Odwodnienie drogi</b>			
11	KNK 2-06 0605-05	Przepusty - PEHD o śr. 50 cm - wraz z ławą z kruszywa wykonaniem wykopów i zasypki	m		
d.5.1		8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
12	KNR 2-31 1215-02	Obrukowania skarp i dna rowów z kamienia łamanego - wlotów, wyloty przepustów, dna rowu	m2		
d.5.1					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.80 * 2	m2	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
<b>6</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty wykończeniowe i inne roboty</b>			
13 d.6	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
		poz.1	km	0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
14 d.6	kalkulacja własna	Wykonanie hydroobsiewu skarp i opaski gruntowej	m2		
		poz.3 - poz.10 - poz.9 - poz.12	m2	409.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>409.775</b>