

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>ROBOTY DROGOWE</b>		
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1.1	KNRW 201/113/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,086
1.1.2	KNRW 201/105/3	Mechaniczne karczowanie pni,	szt	2,000
1.1.3	KNRW 201/110/2	Wywożenie na odległość do 2' km karpiny	mp	1,000
1.2	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.2.1	KNRW 201/220/7	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II z formowaniem podłoża	m3	490,600
1.2.2	KNR 211/1103/3 (2)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5' km, kamień, żwir, piasek, pospółka, załadunek mechaniczny, samochód samowyladowczy	t	785,000
1.2.3	KNR 211/1103/3 (4)	Transport lądowy materiałów, dodatek za każde dalsze 0.5' km, samochód samowyladowczy	t	785,000
1.3	Element	<b>Wykonanie konstrukcji placu manewrowego</b>		
1.3.1	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geotkaniną o wytrzymałości 35/35 z ręcznym układaniem	m2	931,100
1.3.2	KNKRB6/102/3	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki gr. 20cm z transportem materiału i wbudowaniem	m3	166,630
1.3.3	KNR 911/101/2 (1)	Stabilizacja geosiatką komórkową wys. 15cm (geosiatka komórkowa ABZ)	m2	794,000
1.3.4	KNKRB6/104/2	Podbudowa z kruszywa naturalnego, wypełnienie geosiatki komórkowej z transportem materiału i wbudowaniem	m3	119,100
1.3.5	KNNR 6/204/4	Podbudowa z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 7' cm z transportem kruszywa i wbudowaniem.	m3	55,580
1.3.6	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	794,000
1.3.7	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 15x20 cm w gruncie kat. I-II	m	196,000
1.3.8	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	11,300
1.3.9	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe wtopione - najazdowe o wym. 15x22x100 cm na ławie betonowej z oporem	m	196,000
1.4	Element	<b>Zabezpieczenie infrastruktury</b>		
1.4.1	KNNR 5/113/1	Rury ochronne, z PVC, do Fi 80' mm	m	31,000