

Przedmiar

**Rozbudowa drogi wewnętrznej od km 0+000 do km 0+550
w miejscowości Krobelice**

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jednostka obmiarowa
1	Element: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1.	KNNR 00-01-0111- 0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,55	km
2	Element: Roboty ziemne			
2. 1.	KNNR 00-01-0113- 0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	3645	m2
2. 2.	KNNR 00-01-0207- 0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam samowład -	1876,75	m3
2. 3.	KNNR 00-06-0102- 0200	Koryta gł. 47 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - jezdnia	2415	m2
2. 4.	KNNR 00-06-0102- 0200	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - zjazdu UWAGI: D-04.01.01	402	m2
2. 5.	KNNR 00-01-0407- 0100	Roboty ziemne - Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	550	m3
3	Element: Odwodnienie			
3. 1.	KNNR 00-06-0605- 0100	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	22,86	m3
3. 2.	KNNR 00-06-0605- 0500	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	28	szt.
3. 3.	KNNR 00-06-0605- 0800	Przepusty rurowe i - rury PP o średnicy 40 cm	126	m
3. 4.	KNNR 00-06-0605- 0500	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	2	szt.
3. 5.	KNNR 00-06-0605- 0800	Przepusty rurowe i - rury PP o średnicy 60 cm	9	m
4	Element: Roboty nawierzchniowe			
4. 1.	KNNR 00-06-0103- 0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	2840	m2
4. 2.	KNNR 00-06-0113- 0200	Zjazdy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	402	m2
4. 3.	KNNR 00-06-0111- 0100	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - klasa C3/4	2415	m2

4. 4.	KNNR 00-06-0113- 0200	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	2305	m2
4. 5.	KNNR 00-06-0309- 0200	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 8 cm	2140	m2
4. 7.	KNNR 00-06-0309- 0200	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm	2096	m2
4. 8.	KNNR 00-06-0204- 0500	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o gr. 10 cm	744	m2
5	Element: Oznakowanie			
5.1.	KNNR 00-06-0702- 0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	3,00	szt.
5.2.	KNNR 00-06-0702- 0500	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. ponad 0,3m2	3,00	szt.
5 3.	A.W.	Oznakowanie robót, organizacja ruchu i jego utrzymanie na czas prowadzenia robót	1	kpl