

Przedmiar

**Budowa drogi gminnej Beradz - Kolonia Łownica
o długości 821m w miejscowości Beradz**

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.	0,826	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	4926	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.samowyład.	1578,9	m3
2. 3.	KNNR 00-06-0102- 0200	Koryta gł. 47 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - jezdnie + mijanki	3620	m2
2. 4.	KNNR 00-01-0407- 0100	Roboty ziemne - Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	821	m3
3	Element: Roboty nawierzchniowe			
3. 1.	KNNR 00-06-0103- 0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	4739	m2
3. 2.	KNNR 00-06-0111- 0100	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - klasa C3/4	3620	m2
3. 3.	KNNR 00-06-0113- 0200	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	3450	m2
3. 4.	KNNR 00-06-0309- 0200	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 8 cm	3201	m2
3. 5.	KNNR 00-06-0309- 0200	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm	3135	m2
3. 6.	KNNR 00-06-0204- 0500	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o gr. 10 cm	1119	m2
3. 7.	KNNR 00-06-0403- 0300	Krawężniki betonowe 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	150	m
3. 8.	KNNR 00-01-0512- 0200	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60x8 na podsypce cementowo-piaskowej	226	m2
4	Element: Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające			
4.1.	KNNR 00-06-0702- 0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	6,00	szt.

4.2.	KNNR 00-06-0702- 0500	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. ponad 0,3m2	6,00	szt.
4.3.	A.W.	Oznakowanie robót, organizacja ruchu i jego utrzymanie na czas prowadzenia robót	1	kpl