

## Przedmiar

Rozbudowa drogi gminnej Nr 311036T Górki Klimontowskie - Beradz od km 0+000 - 0+848 w miejscowości Górki i Pokrzywianka				
Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jednostka obmiarowa
1	<b>Element: Roboty przygotowawcze</b>			
1. 1.	KNNR 00-01-0111- 0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,848	km
2	<b>Element: Roboty ziemne</b>			
2. 1.	KNNR 00-01-0113- 0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	4479	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	1538,25	m3
2. 3.	KNNR 00-06-0102- 0200	Koryta gł. 47 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - jezdnia + mijanki	3955	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	678,4	m3
3	<b>Element: Odwodnienie</b>			
3. 1.	KNNR 00-06-0605- 0100	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	1,92	m3
3. 2.	KNNR 00-06-0605- 0500	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	4	szt.
3. 3.	KNNR 00-06-0605- 0800	Przepusty rurowe i - rury PP o średnicy 40 cm	19	m
3.4.	KNP 00-02-0702-04	Izolacja gruba z papy termozgrzewalnej dwuwarstwowej	25	m2
3.5.	Analiza własna	Remont obiektu mostowego - Wyprawa ze szlamu polimerowo-cementowego gr. 2mm (5kg/m2)	25	m2
3.6.	Analiza własna	Naprawa ubytków betonu zaprawą niskoskurczową typu PCC	1	m3
4	<b>Element: Roboty nawierzchniowe</b>			
4. 1.	KNNR 00-06-0103- 0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	5082,5	m2
4. 2.	KNNR 00-06-0113- 0200	Zjazdy z kruszywa łamanych gr. 15 cm	96	m2
4. 3.	KNNR 00-06-0111- 0100	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - klasa C3/4	3955	m2
4. 4.	KNNR 00-06-0113- 0200	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	3769	m2
4. 5.	KNNR 00-06-0309- 0200	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 8 cm	3515	m2
4. 6.	KNNR 00-06-0309- 0200	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o grubości 4cm	3447	m2

4. 7.	KNNR 00-06-0204- 0500	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o gr. 10 cm	1255,5	m2
5	<b>Element: Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające</b>			
5.1.	KNNR 00-06-0702- 0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	5,00	szt.
5.2.	KNNR 00-06-0702- 0500	Pionowe znaki drogowe - znaki o pow. ponad 0,3m2	5,00	szt.
5.3.	KNNR 00-06-0703- 0100	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg	14,00	m
5 4.	A.W.	Oznakowanie robót, organizacja ruchu i jego	1	kpl