

Przedmiar				
Rozbudowa drogi gminnej Nr 001146T Szymanowice Górne przez wieś od km 0+000 do km 0+999 w miejscowości Szymanowice				
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.	0,999	km
1.2.	KNNR 00-06-0802-0400	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	999	m2
1.3.	KNNR 00-06-0801-0200	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	999	m2
2	Element: Roboty ziemne			
2.1.	KNNR 00-06-0102-0200	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - jezdnia	1479	m2
2.2.	KNNR 00-06-0102-0200	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - zjazdy	635	m2
2.3.	KNNR 00-01-0407-0100	Roboty ziemne - Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	799,2	m3
3	Element: Odwodnienie			
3.1.	KNNR 00-06-0605-0100	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	29,48	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	98	m
3.4.	KNNR 00-06-0605-0500	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	12	szt.
3.5.	KNNR 00-06-0605-0800	Przepusty rurowe i - rury PP o średnicy 60 cm	46	m
3.6.	KNNR 00-06-1302-0200	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 40 cm	776	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	3669	m2
4.2.	KNNR 00-06-0113-0200	Zjazdy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	635	m2
4.3.	KNNR 00-06-0111-0100	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem - klasa C3/4	1679	m2

4. 4.	KNNR 00-06-0113- 0200	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	1479	m2
4. 5.	KNNR 00-06-0309- 0200	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości 8 cm	1279	m2
4. 6.	KNNR 00-06-0309- 0200	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego o gr. 4 cm	349,65	t
4. 7.	KNNR 00-06-0309- 0200	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego o grubości 4cm	4696,5	m2
4. 8.	KNNR 00-06-0204- 0500	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa o gr. 10 cm	1355	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