

## Przedmiar robót

**Stabilizacja skarpy wzdłuż drogi powiatowej nr 0689T Ćmielów-Krzczonowice-Przeuszyn w m. Ćmielów od km 0+000-0+800 wraz z budową kanalizacji deszczowej i odtworzenie ulicy Opatowskiej**

*Budowa:* **ROBOTY DROGOWE**

*Nazwa i kod CPV:* **45111100-9 Roboty w zakresie burzenia**

**45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

*Jednostka opracowująca kosztorys:* **Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji " mkm PERFEKT" Kraków ul. Rzemieślnicza 1**

*Data opracowania:*

**2016-12-07**

*Kosztorys opracowany przez:*

**mgr inż. Zofia Zbroszczyk**

.....

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

### Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Stabilizacja skarpy wzdłuż drogi powiatowej nr 0689T Ćmielów-Krzczonowice-Przeuszyn w m. Ćmielów od km 0+000-0+800 wraz z budową kanalizacji deszczowej i odtworzenie ulicy Opatowskiej</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,32
2	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki - odległość odwozu i utylizacja wg kalkulacji wykonawcy	m2	1 674,00
3	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10`cm	m	50,00
2	Element	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Wykonanie koryta</b>		
4	KNNR 1/213/1 (2)	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 74kW (100KM)-wykonanie koryta drogi wraz z odwozem gruntu	m3	213,00
5	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	665,00
3	Element	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Podbudowa</b>		
6	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	665,00
7	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm	m2	712,00
4	Element	<b>Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Nawierzchnia</b>		
8	KNNR 6/308/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka AC 16KW KR3, grubość po zagęszczeniu 5`cm	m2	665,00
9	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka AC 16KW KR3, grubość po zagęszczeniu 3`cm - warstwa wyrównawcza poza rozkopem	m2	1 010,00
10	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka AC 11s kr3, grubość po zagęszczeniu 5`cm	m2	1 674,00
11	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3kg/m2	m2	3 348,00
12	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30`cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	28,00