



spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
z siedzibą w Krakowie

30-363 Kraków, ul. Rzemieślnicza 1  
tel. 12 263-78-58, fax 12-341-57-57

e-mail: [biuro@ate-perfekt.com.pl](mailto:biuro@ate-perfekt.com.pl)  
[www.mkmperfekt.pl](http://www.mkmperfekt.pl)

Nazwa zadania:

Stabilizacja osuwiska wraz z odbudową drogi gminnej  
Kołaczyce – Granice – Sowina – Rzym – Folwark nr 113401 R  
w km 6+600-6+950 w miejscowości Sowina

Zleceniodawca:

Gmina Kołaczyce  
ul. Rynek 1, 38-213 Kołaczyce

Stadium:

## PRZEDMIAR ROBÓT ETAP II

Opracowała:

mgr inż. Zofia Zbroszczyk

Specjalista d/s wycen  
i kalkulacji kosztorysowych  
mgr inż. Zofia Zbroszczyk

Nazwy i kody CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

miejscowość: Sowina  
gmina: Kołaczyce  
powiat: jasielski  
województwo: podkarpackie

## **Przedmiar robót**

### **Stabilizacja osuwiska wraz z odbudową drogi gminnej nr 113401 R Kołaczyce-Granice -Sowina-Rzym w miejscowości SOWINA**

*Budowa:* Stabilizacja osuwiska w km 6+600 do 6+960km w m. Sowina II etap

*Nazwa i kod CPV:* 45000000-7 Roboty budowlane

45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej

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

*Data opracowania:*

**2017-03-15**

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej 45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej Stabilizacja osuwiska wraz z odbudową drogi gminnej nr 113401 R Kołaczyce-Granice -Sowina-Rzym w miejscowości SOWINA		
1		Rozdział	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej 45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej BRANŻA KONSTRUKCYJNA		
1.1		Element	Kody CPV: 45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej 45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej Konstrukcja oporowa		
1	K-01.5.3	Kalkulacja indywidualna	Uzbrojenie terenu osuwiska - pale wiercone Fi 500mm, zbrojenie pali dwuteownik HEB 220, wypełnienie betonem C20/37		
Wyliczenie ilości robót:					
Łączna długość wg projektu			109*18	1 962,000	
			RAZEM:	1 962,000 m	1 962,00
2	K-01.5.3	Kalkulacja indywidualna	Wiercenia mikropali iniekcyjnych, długość pala 21,0m Fi 200mm (wraz z zabetonowaniem)		
Wyliczenie ilości robót:					
;			109*21	2 289,000	
			RAZEM:	2 289,000 m	2 289,00
3	K-04.5.1	KNNR 10/205/1	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie o średnicy do 8 mm - oczepów żelbetowych		
Wyliczenie ilości robót:					
Fi 20mm			10*163*2,47*1,002	4 034,152	
Fi 8mm			(5,28*559+4*163)*1,002*0,395	1 426,237	
			RAZEM:	5 460,389 kg	5 460,39
4	K-03.5.3	KNNR 10/203/1	Podłoża betonowe pod konstrukcje - pod oczepy, beton C12/15		
Wyliczenie ilości robót:					
			163*0,9*0,1	14,670	
			RAZEM:	14,670 m3	14,67
5	K-03.5.3	KNNR 10/201/2	Budowle żelbetowe o objętości do 1,0 m3, beton C30/37 - oczep pala		
Wyliczenie ilości robót:					
;			0,8*0,8*163	104,320	
			RAZEM:	104,320 m3	104,32

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	K-01.5.3	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1'km, grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			;pale	1962*3,14*0,25*0,25	385,043
			;mikropale	2289*0,0015	3,434
			RAZEM:	388,477	m3
7	K-01.5.3	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=4,00	m3	388,48
1.2		Element	<b>Kody CPV: 45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej</b> <b>45246400-7 Roboty w zakresie ochrony przeciwpowodziowej</b> <b>Odwodnienie wgłębne skarpy</b>		
8	K-05.5	KNNR 1/206/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40'm3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW, samochód do 5't		
			Wyliczenie ilości robót:		
				18*3,5*0,5*0,4	12,600
			RAZEM:	12,600	m3
9	K-05.5	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5't Krotność=4,00	m3	12,60
10	K-05.5	KNNR 4/1206/2 (1)	Analogia: wykonanie drenażu metodą wiercenia poziomego dla obsadzenia rur drenażowych Fi 100mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
				17*18+15	321,000
			RAZEM:	321,000	m
11	K-05.5	KNR 211/1601/1	Wyloty drenarskie W-1 , Fi'10'cm	szt	18,00
12	K-05.5	Kalkulacja indywidualna	Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 1'm2 - na wylotach drenów	szt	18,00
13	K-05.5	KNNR 1/518/1	Ułożenie ścieków, ściek skarpowy prefabrykowany	m	47,60
14	K-05.5	KNNR 1/407/2 (2)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, , grunt kategorii III, moc 100KM		
			Wyliczenie ilości robót:		
			współczynnik na zagęszczenie 1,1	70,0*1,1	77,000
			RAZEM:	77,000	m3
15	K-05.5	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5'cm	m2	249,00