

Przedmiar

WYKONANIE STABILIZACJI OSUWISKA W ŁYSINIE, KRO 24-17-72-G2

Data: 2012-08-16

Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów  
budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i  
wodnej

Zamawiający: URZĄD GMINY W ŁĘKAWICY

34-321 Łękawica

ul. Wspólna 24

Jednostka opracowująca kosztorys: Zakład Usług Budowlanych

mgr inż. Bogdan Krawczyk

ul. Jodłowa 26, 34-300 Żywiec

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA:

- 1.1. Roboty ziemne 249m<sup>3</sup>
- 1.2. Kosze siatkowo- kamienne 152,5m<sup>3</sup>
- 1.3. Drenaż 62m
- 1.4. Roboty towarzyszące

2. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem WYKONANIE STABILIZACJI OSUWISKA W ŁYSINIE, KRO 24-17-72-G2

3.Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR, KNNR, KALKULACJE INDYWIDUALNE oparte o ceny rynkowe.

4.Kosztorys został przedstawiony w formie pełnej kosztorysu inwestorskiego.

5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie z kosztami zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w II kwartale 2012 r.

6.Ceny sprzętu przyjęto w kosztorysie wg średnich cen sprzętu SEKOCENBUD w II kwartale 2012 r.

7.Do sporządzenia kosztorysu przyjęto następujące wskaźniki:

- koszt roboczogodziny 8,00 PLN/r-g
- koszty pośrednie Kp - 40,00% od R i S
- zysk Z - 6,00% od (R+KpR)+(S+KpS)

3. KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

3.1. Kosztorys uzgodniono z inwestorem

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ELEMENT			
1.1 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III-IV 30*8*1 = 240,0 1,5*1,5*4 = 9,0 0 = 249,0	~249,000	0,90	m3
1.2 KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	249	0,10	m3
1.3 KNR 201/118/3 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu VII R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	9		m3
1.4 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny 30*1,5 = 45,0 45,0	~45,000		m2
1.5 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm 30*1,5 = 45,0 45,0	~45,000		m2
1.6 KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe 43*1,0*0,5*5 = 107,5 6*1,0*1,5*5 = 45,0 152,5	~152,500		m3
1.7 KNNR 10/408/1 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, transport technologiczny	152,5		m3
1.8 kal. ind. wykonanie mikropali rury stalowe wypełniona betonem fi 200mm, h=3,0m	22		szt
1.9 KNR 911/401/2 (2) Wzmacnianie powierzchni skarp geosiatkami i geowłókninami, sposób ręczny, geowłóknina 30*25 = 750,0 750,0	~750,000		m2
1.10 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm	62		m
1.11 KNNR 1/608/2 (1) Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir 30*8*0,5 = 120,0 120,0	~120		m3
1.12 KNR 211/145/2 (4) Zabezpieczenie rurociągów drenarskich poprzez obsypywanie ściółką, żwirem i żużlem lub owijanie włókniną, Fi·7,5·cm, styki rurek obwijane włókniną 31*2 = 62,0 62,0	~62,0		m
1.13 KNR 218/613/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, głębokość 3·m	1		szt
1.14 KNR 218/613/2 (2) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi·1000·mm, dodatek za każde 0,5·m głębokości ponad 3·m	2		0.5 m
1.15 KNR 231/606/4 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia korytko 40x40x50cm	33		m
1.16 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm 30*0,5 = 15,0 15,0	~15,000	2,50	m2
1.17 kal. ind. wykonanie rurociągu przelewowego z studni chłonnej	1		kpl