

SPIS DOKUMENTACJI

1. Działy kosztorysu
2. Tabela elementów scalonych
3. Kosztorys inwestorski I ETAP – Odcinek od 0+730 – 0+955 km

DZIAŁY KOSZTORYSU**DROGI w m.Kaźmierz Odcinek od km 0+730 - 0+995**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (I-ETAP)	1	3
1.1	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych	1	2
1.2	Zdjęcie warstwy humusu i darniny	3	3
2	ROBOTY ZIEMNE (I-ETAP)	4	8
2.1	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V	4	4
2.2	Wykonanie podłoża	5	7
2.3	Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża	8	8
3	PODBUDOWY (I-ETAP)	9	12
3.1	Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża	9	9
3.2	Warstwa odsączająca	10	10
3.3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	11	12
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (I-ETAP)	13	14
4.1	Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie i obsianie	13	14

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

DROGI w m.Każmierz Odcinek od km 0+730 - 0+955

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (I-ETAP)						
1.1	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych						
1.2	Zdjęcie warstwy humusu i darniny						
2	ROBOTY ZIEMNE (I-ETAP)						
2.1	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V						
2.2	Wykonanie podłoża						
2.3	Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża						
3	PODBUDOWY (I-ETAP)						
3.1	Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża						
3.2	Warstwa odsączająca						
3.3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (I-ETAP)						
4.1	Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie i obsianie						
	RAZEM						

Słownie:

KOSZTORYS INWESTORSKI							
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
DROGI w m.Kaźmierz Odcinek od km 0+730 - 0+995							
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (I-ETAP)- D-01.00.00				
1.1			Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna - powykonawcza	km	0.225		
2 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.225		
1.2			Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
3 d.1.2	KNR 4-01 0101-04	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 50 cm	m3	862.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (I-ETAP)- D-01.00.00							
2			ROBOTY ZIEMNE (I-ETAP) - D.02.00.01				
2.1			Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V				
4 d.2.1	KNR 2-01 0206-04 z.sz. 2.3.2. 9903	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3	1318.00		
2.2			Wykonanie podłoża				
5 d.2.2	KNR 2-01 0229-02	D-02.03.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m3	2344.00		
6 d.2.2	KNR 2-01 0235-05	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie podłoża o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - wykonanie nasypu z zakupem	m3	2344.00		
7 d.2.2	KNR 9-11 0101-03	D.02.03.01b	Geowłóknina separacyjna	m2	1246.00		
2.3			Wzmocnienie geosyntetykiem podłoża				
8 d.2.3	KNR 9-11 0101-03	D-02.03.01c	Wzmocnianie podłoża gruntowego geotkaniną 50/50 kN/m	m2	1246.00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE (I-ETAP) - D.02.00.01							
3			PODBUDOWY (I-ETAP) D-04.00.00				
3.1			Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża				
9 d.3.1	KNNR 6 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	225*7.00 = 1575.000		
3.2			Warstwa odsączająca				
10 d.3.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	D-04.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - piasek średni 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	263.00+1206.00 = 1469.000		
3.3			Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - D.04.04.00				
11 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (0/31,5mm)	m2	1113.00		
12 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (0/31,5mm) - Konstrukcja zjazdu	m2	13.50		
Razem dział: PODBUDOWY (I-ETAP) D-04.00.00							
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE (I-ETAP) D-06.00.00				
4.1			Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie i obsianie				

13 d.4.1	KNR 2-01 0506-04	D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m2	400.00			
14 d.4.1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm - bez zakupu	m2	400.00			
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE (I-ETAP) D-06.00.00								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Wartość kosztorysowa (netto)								
Słownie:								
VAT 23%								
Słownie:								
Wartość kosztorysowa (brutto)								
Słownie:								