

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ NA DZ. NR 225 I 226/18, OBREB STUDNISKA DOLNE
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 225 I 226/18, OBREB STUDNISKA DOLNE
INWESTOR : GMINA SULIKÓW
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 5, 59-975 Sulików
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Dec
DATA OPRACOWANIA : 23.12.2013r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 %Σ(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.12.2013r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi wewnętrznej na dz. Nr 225 i 226/18, obr. Studniska Dolne, gmina Sulików, powiat Zgorzelec. Obszar objęty dokumentacją projektową jest własnością Gminy Sulików oraz . Planowana inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Sulików.

W ramach rozwiązań projektowych przewiduje się wykonanie drogi o nawierzchni tłuczniowej, oraz na wysokości zjazdu z drogi powiatowej o nawierzchni mineralno-bitumicznej.

W pasie prowadzonych robót istnieje uzbrojenie sieci podziemnej infrastruktury technicznej:

- sieć teletechniczna.

W zakres niniejszej dokumentacji wchodzi:

- Budowa nawierzchni drogi o nawierzchni tłuczniowej (na wysokości zjazdu o nawierzchni mineralno-bitumicznej), o wymiarach jak na rysunkach technicznych.
- Budowa przepustu z rur PEHD o średnicy 400mm wraz ze ściankami czołowymi i formowaniem dwóch odcinków rowu przydrożnego.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej w Studniskach Dolnych					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
		0.112	km	0.11	
				RAZEM	0.11
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
		6.00*112.00+18.00	m ²	690.00	
				RAZEM	690.00
3	KNNR 1 d.1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
		690.00	m ²	690.00	
				RAZEM	690.00
4	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		538.00+45.40	m ²	583.40	
				RAZEM	583.40
5	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		538.00+45.40	m ²	583.40	
				RAZEM	583.40
6	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		690.00*0.20	m ³	138.00	
		583.40*0.20	m ³	116.68	
				RAZEM	254.68
2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
7	KNNR 6 d.2 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		583.40	m ²	583.40	
				RAZEM	583.40
8	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 20 cm	m ²		
		583.40	m ²	583.40	
				RAZEM	583.40
9	KNNR 6 d.2 0204-04	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 7 cm	m ²		
		538.00	m ²	538.00	
				RAZEM	538.00
10	KNNR 6 d.2 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		45.40	m ²	45.40	
				RAZEM	45.40
11	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		45.40	m ²	45.40	
				RAZEM	45.40
12	KNR 2-31 d.2 0204-05 analogia	Wykonanie poboczy z tłuczni niesort 0-25mm - śr. grub.po zagęszcz.7 cm	m ²		
		110.00	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
3 ODWODNIENIE DROGI					
13	KNNR 4 d.3 1307-03	Kanały z rur polietylenowych typu PEHD o śr. nominalnej 400 mm	m		
		7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
14	KNNR 1 d.3 0209-10	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. IV	m ³		
		7.50*1.00*0.8	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00
15	KNR 2-01 d.3 0230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów sypcharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - Zасыpywanie piaskiem dostarczonym samochodami samowyladowczymi doliczyć piasek + transport piasku	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00-7.50*0.20	m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
16	KNNR 10 d.3 0201-01 analogia	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m ³ - fundamenty pod ścianki czołowe przepustów 2*1.50*0.40*0.50	m ³ miesz. m ³ miesz.		
				0.60	
				RAZEM	0.60
17	KNNR 10 d.3 0410-03 analogia	Wykonanie ścian oporowych grub.do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego - ścianki czołowe przepustów 2*1.20*0.30*0.90	m ² m ²		
				0.65	
				RAZEM	0.65
18	KNR 2-01 d.3 0414-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.III 2*5.00*2.00*0.50*50%	m ³ m ³		
				5.00	
				RAZEM	5.00
19	KNR 2-01 d.3 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 5.00	m ³ m ³		
				5.00	
				RAZEM	5.00