

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GIMMEJ NR 109798D W SULIKOWIE, UL.ZAWIDOWSKA, DZ.NR
314 w km 0+000 - 0+350 [powódź i intensywne opady deszczu czerwiec 2013]
ADRES INWESTYCJI : UL.ZAWIDOWSKA - DZ. NR 314, OBRĘB SULIKÓW
INWESTOR : GMINA SULIKÓW
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 5, 59-975 Sulików
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Dec
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2014r.

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
10.09.2014r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej nr 109798D - ul. Zawidowskiej na odcinku km 0+000 - 0+350, zlokalizowanej na działce nr 314, zniszczonej na skutek powodzi i intensywnych opadów deszczu z czerwca 2013r.

W zakres w/w zadania wchodzi:

- Przebudowa drogi gminnej o nawierzchni mineralno-bitumicznej, ograniczonej częściowo: poboczami tłuczniowymi, ściekami z kostki granitowej, prefabrykatów betonowych, a także opornikami betonowymi, zlokalizowanej na dz. nr 314 o długości 350,0mb wraz z wykonaniem zjazdów w miejscach wskazanych na rysunkach technicznych,
- Wykonanie odcinków ścieków z kostki granitowej 9x11cm i szerokości 50cm,
- Wykonanie odcinków ścieków z prefabrykatów betonowych muldowych o szerokości 50cm,
- Montaż wpustów ulicznych, odwodnień liniowych, oraz studni betonowych o1200mm wpiętych w istniejące sieci kanalizacji deszczowej za pośrednictwem rurociągów z rur PVC o średnicy o200, o400,
- Oczyszczenie i remont istniejącego wylotu betonowego kd400,

Trasa projektowanej drogi przebiega po trasie istniejącej i nie przewiduje się jej zmiany.

W obrębie prowadzonych robót istnieje uzbrojenie sieci podziemnej infrastruktury technicznej:

- sieć wodociągowa,
- sieć teletechniczna,
- sieć energetyczna,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć kanalizacji deszczowej.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi - ul. Zawidowska w Sulikowie					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
d.1		0.350	km	0.35	
				RAZEM	0.35
2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach i poszerzeniach	m ²		
d.1		345.00+187.20	m ²	532.20	
				RAZEM	532.20
3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1		326.30+878.00	m ²	1204.30	
				RAZEM	1204.30
4	KNNR 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		
d.1		532.20*0.20	m ³	106.44	
				RAZEM	106.44
5	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - do 5 km	m ³		
d.1		Krotność = 4 532.20*0.20	m ³	106.44	
				RAZEM	106.44
6	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1		Krotność = 4 132.20	m ²	132.20	
				RAZEM	132.20
7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.1		Krotność = 4 161.00	m ²	161.00	
				RAZEM	161.00
8	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		49.00	m	49.00	
				RAZEM	49.00
9	KNNR 6 0403-03 analogia	Oporniki betonowe zatopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		56.00	m	56.00	
				RAZEM	56.00
10	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
12	KNNR 6 0113-04 analogia	Wykonanie warstwy profilującej podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5cm	m ²		
d.2		Krotność = 0.63 326.30	m ²	326.30	
				RAZEM	326.30
13	KNNR 6 0113-04 analogia	Wykonanie warstwy profilującej podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.2		878.00	m ²	878.00	
				RAZEM	878.00
14	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na poszerzeniach i zjazdach	m ²		
d.2		532.20	m ²	532.20	
				RAZEM	532.20
15	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm na poszerzeniach i zjazdach	m ²		
d.2		532.20	m ²	532.20	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	532.20
16	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 1888.60	m ² m ²	1888.60	
				RAZEM	1888.60
17	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1888.60	m ² m ²	1888.60	
				RAZEM	1888.60
18	KNR 2-31 d.2 0204-05 analogia	Wykonanie poboczy z tłucznia niesort 0-25mm - śr. grub.po zagęszcz.7 cm 162.80	m ² m ²	162.80	
				RAZEM	162.80
3 ODWODNIENIE DROGI					
19	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 31.50	m m	31.50	
				RAZEM	31.50
20	KNNR 4 d.3 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 19.50	m m	19.50	
				RAZEM	19.50
21	KNNR 1 d.3 0209-10	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV (31.50+19.50)*1.00*0.8 2*1.70*1.70*1.50	m ³ m ³ m ³	40.80 8.67	
				RAZEM	49.47
22	KNR 2-01 d.3 0230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - Zасыpywanie piaskiem dostarczonym samochodami samowyladowczymi doliczyć piasek + transport piasku 49.47-(2*1.50*1.54+31.50*0.0314+19.50*0.126)	m ³ m ³	41.40	
				RAZEM	41.40
23	KNNR 1 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 49.47-41.40	m ³ m ³	8.07	
				RAZEM	8.07
24	KNNR 1 d.3 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - do 5 km Krotność = 4 8.07	m ³ m ³	8.07	
				RAZEM	8.07
25	KNNR 4 d.3 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNNR 4 d.3 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 2*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNNR 4 d.3 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
28	KNNR 6 d.3 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 186.00	m m	186.00	
				RAZEM	186.00
29	KNR 2-31 d.3 0402-03 analogia	Ława pod ścieki betonowa zwykła 186.00*0.70*0.10	m ³ m ³	13.02	
				RAZEM	13.02
30	analiza indywidualna d.3	Odwodnienie liniowe 200x200 klasy D400 11.00+6.50	m m	17.50	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.50
31	KNR 2-31	Ława betonowa zwykła pod ściek z kostki granitowej	m ³		
d.3	0402-03	103.00*0.60*0.10	m ³	6.18	
				RAZEM	6.18
32	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce	m		
d.3	0608-03	cem.piaskowej - 2 rzędy 103.00	m	103.00	
				RAZEM	103.00
33	KNR 2-31	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce	m		
d.3	0608-04	cem.piaskowej - każdy nast.rząd - 3 rzędy Krotność = 3 103.00	m	103.00	
				RAZEM	103.00
34	KNR 15-01	Remont wylotu z kamienia naturalnego,średniego o grub. 30 cm na skarpach	m ²		
d.3	0216-04 analogia	1.50	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50