

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 1350C dz. nr 52 obr. Mokre na działkę nr 3176/1 obr. Mokre
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 52, 3176/1 obr. Mokre
INWESTOR : Nadleśnictwo Jamy
ADRES INWESTORA : Jamy 5, 86-318 Rogóżno
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz
DATA OPRACOWANIA : 09.03.2020

WYKONAWCA :
BIURO PROJEKTÓW
DROGOWYCH
Patryk Schultz
ul. Moniuszki 22/5, 86-300 Grudziądz
Data opracowania
09.03.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 1350C dz. nr 52 obr. Mokre					
1		D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze			
1.1		D-01.01.01 - Roboty geodezyjne			
1.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wraz z odtworzeniem granic działki 0.1	km km	0.100	0.100
				RAZEM	0.100
1.1.2	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna 0.1	km km	0.100	
				RAZEM	0.100
1.2	CPV 45112210-0	D-01.02.02 - Zebranie humusu			
1.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 53	m ² m ²	53.000	53.000
				RAZEM	53.000
1.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 53	m ² m ²	53.000	53.000
				RAZEM	53.000
1.2.3	KNR 2-01 0239-02	Wywóz humusu samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 53*0.2	m ³ m ³	10.600	10.600
				RAZEM	10.600
1.2.4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4 10.6	m ³ m ³	10.600	10.600
				RAZEM	10.600
2		D-02.00.00 - Roboty ziemne			
2.1		D-02.01.01 - Wykopy			
2.1.1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (53*0.4)+(200*0.3)	m ³ m ³	81.200	81.200
				RAZEM	81.200
2.1.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4 81.2	m ³ m ³	81.200	81.200
				RAZEM	81.200
2.2		D-02.03.01 - Nasypy			
2.2.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - piasek z ukopu 200*0.2	m ³ m ³	40.000	40.000
				RAZEM	40.000
3		D-04.00.00 - Podbudowy			
3.1		D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
3.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 53	m ² m ²	53.000	53.000
				RAZEM	53.000
3.2		D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
3.2.1	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm 53	m ² m ²	53.000	53.000
				RAZEM	53.000
3.3	CPV 45111230-9	D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie			
3.3.1	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm 53	m ² m ²	53.000	53.000
				RAZEM	53.000
4		D-05.00.00 - Nawierzchnie			
4.1	KNR 0-11 0321-01	Nawierzchnie z kostki betonowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem 53	m ² m ²	53.000	53.000
				RAZEM	53.000
5		D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1		D.06.02.01 Rury PEHD fi 40cm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.1	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 40 cm 16*0.60*0.80	m ³ m ³	 7.680	 7.680
				RAZEM	7.680
5.1.2	KNNR 6 0605-06	Rury HDPE o średnicy 40 cm 14	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
5.1.3	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m ³ gr. 10cm fi 40cm: 14*0.44*0.12	m ³ m ³	 0.739	 0.739
				RAZEM	0.739
5.1.4	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi 40 cm 7.68-0.739	m ³ m ³	 6.941	 6.941
				RAZEM	6.941
5.2		D.06.02.01 Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu			
5.2.1	KNKRB 6 0202-04	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie 2*2.50*2	m ² m ²	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
6		D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą			
6.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 200	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
7	CPV 45233320-8	D-08.00.00 - Elementy ulic			
7.1	CPV 45233320-8	D-08.01.00 - Krawężniki			
7.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 40*0.08	m ³ m ³	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
7.1.2	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
8		D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym			
8.1	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Zabezpieczenie i oznakowanie robót 0.1	km km	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100