

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi biegnącej na południe od ulicy Nowodworskiej po granicy Miasta Lubartów na odcinku do działki nr 23/5 obr.9 Glinianki wraz z budową infrastruktury technicznej
ADRES INWESTYCJI : droga gminna w Lubartowie
INWESTOR : Gmina Miasto Lubartów
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 12, 21-100 Lubartów
BRANŻA : Elektryczna - Kanał technologiczny

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Michalczuk
DATA OPRACOWANIA : X 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Budowa drogi biegnącej na południe od ulicy Nowodworskiej po granicy Miasta Lubartów na odcinku do działki nr 23/5 obr. 9 Glinianki wraz z budową infrastruktury technicznej ST-07.03.01 - Kanał technologiczny CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1			Kanał technologiczny			
1.1.	KNNR 5 1 0701-03	ST-07.03. 01	Kopanie rowów dla rur w sposób ręczny w gruncie 50	m ³ m ³	 50,000	
					RAZEM	50,000
1.1.	KNNR 5 2 0706-01	ST-07.03. 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 252	m m	 252,000	
					RAZEM	252,000
1.1.	KNNR 5-01 3 0402-02	ST-07.03. 01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych wieloelementowych w gruncie kat.III 2	stud- nia stud- nia	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.1.	KNNR 5 4 0705-01	ST-07.03. 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 125/7,1 252	m m	 252,000	
					RAZEM	252,000
1.1.	KNNR 5 5 0705-01	ST-07.03. 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 40/3,7 252	m m	 252,000	
					RAZEM	252,000
1.1.	KNNR 5 6 0705-01	ST-07.03. 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 40/3,7 z 7 rurkami mikrokanalizacją 10 252	m m	 252,000	
					RAZEM	252,000
1.1.	KNNR 5 7 0702-02	ST-07.03. 01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 37	m ³ m ³	 37,000	
					RAZEM	37,000
1.1.	ZN-97/TP S.A.-039 0206-02	ST-07.03. 01	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką 1	odc. odc.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.	KNNR 1 9 0205-01	ST-07.03. 01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem 13	m ³ m ³	 13,000	
					RAZEM	13,000
1.1.	KNNR 1 10 0507-01		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2	m ² m ²	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.1.	KNNR 5 11 0719-07	ST-07.03. 01	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (płyty chodnikowe, polbruk) 2	m ² m ²	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.1.	KNNR 6 12 0502-03	ST-07.03. 01	Naprawa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka polbrukowa z demontażu 2	m ² m ²	 2,000	
					RAZEM	2,000

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Cena jedn.	Jm	Ilość
1 Budowa drogi biegnącej na południe od ulicy Nowodworskiej po granicy Miasta Lubartów na odcinku do działki nr 23/5 obr. 9 Glinianki wraz z budową infrastruktury technicznej			
ST-07.03.01 - Kanał technologiczny			
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1 Kanał technologiczny			
Lakier asfaltowy modyfikowany ogólnego stosowania		dm ³	0,7000
Mieszanka betonowa		m ³	0,1200
Nasiona traw		kg	0,0200
piasek		m ³	14,1120
Pokrywa wodoszczelna do rur HDPE 125/7,1		kpl.	4,0000
Rura HDPE 40/3,7		m	262,0800
Rura HDPE 40/3,7 z mikrokanalizacją 7xHDPE10/8		m	262,0800
Rura osłonowa HDPE 125/7,1		m	262,0800
Studnia SK-2 z pokrywą (wg wytycznych zawartych w projekcie)		kpl.	1,0000
Studnia SKR-2 z pokrywą (wg wytycznych zawartych w projekcie)		kpl.	1,0000
Taśma ostrzegawcza z trwałym napisem "UWAGA KANAŁ TECHNOLOGICZNY" o szerokości 250mm w kolorze pomarańczowym (wg wytycznych zawartych w projekcie)		m	252,0000
Taśma ostrzegawczo - lokalizacyjna z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej z trwałym napisem "UWAGA KANAŁ TECHNOLOGICZNY" o szerokości 250mm w kolorze pomarańczowym (wg wytycznych zawartych w projekcie)		m	252,0000
Uszczelniacze do rur HDPE 125/7,1 (rura pusta)		kpl.	2,0000
Uszczelniacze do rur HDPE 125/7,1 (rura wyposażona w kanalizację wtórną - 2xHDPE 40/3,7+ 2xHDPE 40 z mikrokanalizacją 7xHDPE 10/8)		kpl.	4,0000
Uszczelniacze do rur HDPE 40/3,7 (rura pusta)		kpl.	8,0000
Uszczelniacze do rur HDPE 40/3,7 z mikrokanalizacją 7x HDPE 10/8		kpl.	8,0000
Wsporniki kablowe dla rur		kpl.	2,0000
Zaślepki do zamykania otwartych końców mikrorurek o średnicy zewnętrznej 10mm		kpl.	28,0000
Ziemia urodzajna (humus)		m ³	0,1000
Złącze proste dla rur HDPE 40/3,7 z mikrokanalizacją 7x HDPE 10/8 - IP68		kpl.	4,0000
Złączki do rur HDPE 125/7,1		kpl.	2,0000
Złączki proste do mikrokanalizacji 7x HDPE 10/8		kpl.	28,0000
materiały pomocnicze		zł	