

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA	:	„Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” wraz z budową kanału technologicznego - ETAP II
ADRES INWESTYCJI	:	Budowa drogi gminnej Radomno - Gryżliny
INWESTOR	:	Wójt Gminy Nowe Miasto Lubawskie
ADRES INWESTORA	:	Ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo
NUMER POZYCJI	:	Kosztorysu i przedmiaru tożsame z numerami SSTWIOR
KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG	:	Roboty w zakresie budowy lini telekomunikacyjnych
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ	:	telekomunikacyjna CPV - 45 23 23 10-8
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Mariusz Wiśniewski Asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA	:	18.03.2024

Ogółem wartość
kosztorysowa robót :
Słownie :

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
18.03.2024

Data zatwierdzenia:

Spis działu przedmiaru

Lp.	Nazwa	Razem
1.	„Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” wraz z budową kanału technologicznego - ETAP II	
	Razem netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Tabela przedmiaru robót

L.p.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Kosztorys	„Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” wraz z budową kanału technologicznego - ETAP II				
1.1	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	10,00		
1.2	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	588,00		
1.3	TPSA 40/102/2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	138,00		
1.4	TPSA 39/104/17	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 100-m, rury HDPE Fi-160-mm, nakłady podstawowe (na 1-m)	m	124,00		
1.5	TPSA 39/301/8	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, HDPE Fi-40-mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,588		
1.6	DC 12/507/4	Budowa mikrokanalizacji na głębokości do 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-III, następna wiązka prefabrykowana 7x12	km	0,588		
1.7	TPSA 39/203/7	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi-40-mm	m	262,00		
1.8	DC 12/502/4	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek 7x12 do kanalizacji pierwotnej - otwór częściowo zajęty	m	262,00		
1.9	DC 13/403/1	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, za pierwszą mikrorurkę - odcinek	odcinek	1,00		
1.10	DC 13/403/2	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, dodatek za każdą kolejną mikrorurkę - odcinek	odcinek	6,00		
1.11	TPSA 39/206/6	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi-40-mm	odcinek	1,00		
1.12	KNR 501/606/3	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny	szt	19,00		
1.13	KNR 501/606/2	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór częściowo zajęty	szt	6,00		
1.14	DC 12/521/4	Montaż zaślepki mikrorurki 12 mm	szt	14,00		
1.15	DC 12/521/4 analogia	Montaż zaślepki rury HDPE FI 40	szt	2,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Przedmiar robót

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm	Liczba	Razem
1		„Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny” wraz z budową kanału technologicznego - ETAP II			
1.1	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	10	
				Razem	10
1.2	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	588	
				Razem	588
1.3	TPSA 40/102/2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	138	
				Razem	138
1.4	TPSA 39/104/17 (1)	Wykonanie przepustów pod przeszkodami terenowymi metodą płuczaco-wierconą sterowaną, kategoria gruntu III, przepust do 100-m, rury HDPE Fi-160-mm, nakłady podstawowe (na 1-m)	m	124	
				Razem	124
1.5	TPSA 39/301/8	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, HDPE Fi-40-mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,588	
				Razem	0,588
1.6	DC 12/507/4	Budowa mikrokanalizacji na głębokości do 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-III, następna wiązka prefabrykowana 7x12	km	0,588	
				Razem	0,588
1.7	TPSA 39/203/7	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi-40-mm	m	262	
				Razem	262
1.8	DC 12/502/4	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek 7x12 do kanalizacji pierwotnej - otwór częściowo zajęty	m	262	
				Razem	262
1.9	DC 13/403/1	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, za pierwszą mikrorurkę - odcinek	odcinek	1	
				Razem	1
1.10	DC 13/403/2	Badanie szczelności zmontowanych odcinków mikrokanalizacji, dodatek za każdą kolejną mikrorurkę - odcinek	odcinek	6	
				Razem	6
1.11	TPSA 39/206/6	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi-40-mm	odcinek	1	
				Razem	1

1.12	KNR 501/606/3	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór wolny	szt	19	
				Razem	19
1.13	KNR 501/606/2	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych, do studni kablowej, otwór częściowo zajęty	szt	6	
				Razem	6
1.14	DC 12/521/4	Montaż zaślepki mikrorurki 12 mm	szt	14	
				Razem	14
1.15	DC 12/521/4 analogia	Montaż zaślepki rury HDPE FI 40	szt	2	
				Razem	2