

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu na działce 42/4 obręb 2 z siecią kanalizacji deszczowej przy ulicy Mazurskiej i ulicy Mi-
kołaja Reja w Szczytnie
ADRES INWESTYCJI : Szczytno, ul. Mazurska
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : Ul.Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno
BRANŻA : Telekomunikacyjna
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa rurociągu kablowego			
1.1	D-01.03.04	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przebicciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV Przedmiar dodatkowy - ilość przepustów 1	m prze- pust.		1.000
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2	D-01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przebicciem przy pom.młota pneumat.poziom., z wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dodatek za każdy 1 m ponad 10 2	m m		
				2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	D-01.03.04	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.) - analogia do rury ochroonnej 12	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
1.4	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu 52	m m		
				52.000	
				RAZEM	52.000
1.5	D-01.03.04	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm w ziemi 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	D-01.03.04	Montaż zasobników złączowych z tworzywa sztucznego skręcanych dla 1 szt.złączy 1	zasob. zasob.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przebudowa kabla światłowodowego			
2.1	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierz.światłow.) 1	odc. odc.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy nast. zmierz.światłow.) 11	odc. odc.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
2.3	D-01.03.04	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur bez warstwy poślizgo-wej bez linki wciągarką mechan.z rejestr.sily - kabel w odc.o dług. 2 km - analo-gia wyciąganie 63	m m		
				63.000	
				RAZEM	63.000
2.4	D-01.03.04	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechan.z rejestr.sily - kabel w odc.o dług. 2 km 64	m m		
				64.000	
				RAZEM	64.000
2.5	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa skręcana /1 spajany świat. 1	złącz. złącz.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	D-01.03.04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi/mufa skręcana /każdy nast.spajany świat. 11	złącz. złącz.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
2.7	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /1 zmierz.światłow. 1	odc. odc.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	D-01.03.04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy / odc.regenerat. /każdy nast. zmierz.światłow. 11	odc. odc.		
				11.000	
				RAZEM	11.000
3		Demontaż			
3.1	D-01.03.04	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu - analogia demontaż 63	m m		
				63.000	
				RAZEM	63.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (warmińsko-mazurskie)	r-g	405.5670
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	rura HDPE śr. 110/6.3 mm	m	12.3600
2.	uszczelki końców rur	kpl.	2.0000
3.	pianka poliuretanowa	kg	0.3800
4.	uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl.	0.2400
5.	pianka poliuretanowa	kg	0.0944
6.	rura HDPE śr. 40 mm	m	66.0400
7.	przymieszka identyfikacyjna	szt.	0.2400
8.	wspornik dwukablowy	szt.	0.2400
9.	uszczelka końców rur HDPE	szt.	0.2400
10.	złączka skręcana	szt.	2.0000
11.	uszczelka końców rur	szt.	2.0000
12.	taśma ostrzegawcza	m	55.5600
13.	zasobnik z tworzywa sztucznego, skręcany	kpl.	1.0000
14.	cement hutniczy 25	kg	0.1000
15.	żwir do betonów zwykłych	m ³	0.2000
16.	folia polietylowa	kg	0.3000
17.	płyn poślizgowy	dm ³	0.0320
18.	mufa łączowa skręcana	kpl.	1.0000
19.	znacznik EMS 1255	szt	3.0000
	RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	54.6700
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	24.5643
3.	zgrzewarka do rur termoplastycznych	m-g	9.8400
4.	zespół prądowórczy jednofazowy 2.5 kVA	m-g	17.6500
5.	ubijak spalinowy	m-g	9.8400
6.	sprężarka powietrza spalinowa 10 m3/min	m-g	9.8400
7.	urządzenia do przebić poziomych	m-g	9.8400
8.	wciągarka ręczna	m-g	0.1692
9.	przyczepa kablowa	m-g	3.7692
10.	dmuchawa gorącego powietrza	m-g	7.8100
11.	wciągarka mechaniczna do kabli, z rejestratorem siły naciągu	m-g	1.8846
12.	samochód montażowy do 0.9 t	m-g	7.8100
13.	spawarka do światłowodów	m-g	7.8100
14.	reflektometr	m-g	29.1500
	RAZEM		

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5
1	1.1 - 1.6	Przebudowa rurociągu kablowego		
2	2.1 - 2.8	Przebudowa kabla światłowodowego		
3	3.1 - 3.1	Demontaż		
		RAZEM netto		
		Vat		
		Razem brutto		
		Ogółem wartość kosztorysowa robót		
		W tym:		
		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
		Podatek VAT		

Słownie: