

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ciągu pieszo rowerowego wraz z przebudową skrzyżowania i odcinka drogi powiatowej nr 2178D w miejscowości Ziemnice - kanał technologiczny
ADRES INWESTYCJI: m. Ziemnice, gm. Kunice droga powiatowa nr 2178D
NAZWA INWESTORA: Powiat Legnicki
ADRES INWESTORA: pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica

BRANŻE: Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Zbigniew Gmurski

DATA OPRACOWANIA: 2021-11-04

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
KOSZTORYS:						
1						
1	d.1	Obsługa geodezyjna tyczenie	szt			D.01.0 3.04
		1	szt	1,000		
				RAZEM	1,000	
2	d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m2			D.01.0 3.04
		200	m2	200,000		
				RAZEM	200,000	
3	d.1	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m			D.01.0 3.04
		611	m	611,000		
				RAZEM	611,000	
4	d.1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 1,2 m w gruncie kat. III	m			D.01.0 3.04
		50	m	50,000		
				RAZEM	50,000	
2						
5	d.2	Oznakowanie trasy kanału kablowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego "Uwaga kanał technologiczny"	m			D.01.0 3.04
		611	m	611,000		
				RAZEM	611,000	
6	d.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m			D.01.0 3.04
		611	m	611,000		
				RAZEM	611,000	
7	d.2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m			D.01.0 3.04
		50	m	50,000		
				RAZEM	50,000	
8	d.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2			D.01.0 3.04
		25	m2	25,000		
				RAZEM	25,000	
9	d.2	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m			D.01.0 3.04
		611	m	611,000		
				RAZEM	611,000	
10	d.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h)	m2			D.01.0 3.04
		25	m2	25,000		
				RAZEM	25,000	
3						
11	d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 8 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 76-130 pojazdów na godzinę - miejsca złączy kablowych	m2			D.01.0 3.04
		10	m2	10,000		
				RAZEM	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
4						
12 d.4	KNR 2-01 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt III -IV kat.	m3			D.01.0 3.04
		35	m3	35,000		
				RAZEM	35,000	
13 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0104-04	Wykonanie przepustów o długości do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną w gruncie kat. III - rury HDPE o śr. 125 mm ul. Ogrodowa	m			D.01.0 3.04
		20	m	20,000		
		łącznie długość		RAZEM	20,000	
14 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0104-04	Wykonanie przepustów o długości do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną w gruncie kat. III - rury HDPE o śr. 125 mm ul. Legnicka	m			D.01.0 3.04
		16,5	m	16,500		
		łącznie długość		RAZEM	16,500	
15 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0104-04	Wykonanie przepustów o długości do 30 m pod przeszkodami terenowymi metodą płucząco-wierconą sterowaną w gruncie kat. III - rury HDPE o śr. 125 mm ul. Legnicka	m			D.01.0 3.04
		12,5	m	12,500		
		łącznie długość		RAZEM	12,500	
16 d.4	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.			D.01.0 3.04
		11	stud.	11,000		
				RAZEM	11,000	
17 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0322-01	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych - montaż pokryw dodatkowych z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.			D.01.0 3.04
		11	szt.	11,000		
				RAZEM	11,000	
18 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa z rur 125/7.1 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o; liczbie rur 2 x RO (KTu1 660 m + KTp1 47m)	m			D.01.0 3.04
		707	m	707,000		
				RAZEM	707,000	
19 d.4	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa z rur 125/7.1 w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o; liczbie rur 2 x RO KTp1	m			D.01.0 3.04
		83	m	83,000		
				RAZEM	83,000	
20 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0303-15	Budowa rury RS na głębokości 1 m w wykopie w gruncie kat. III - 1 rura HDPE 40 mm RS, przelotowo przez studnie kablowe	m			D.01.0 3.04
		629	m	629,000		
				RAZEM	629,000	
21 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0303-16	Budowa rury RS na głębokości 1 m w wykopie w gruncie kat. III - 1 rura HDPE 40 mm RS - każda następna rura przelotowo przez studnie kablowe	m			D.01.0 3.04
		629	m	629,000		
				RAZEM	629,000	
22 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0303-15	Budowa rury WMR na głębokości 1 m w wykopie w gruncie kat. III - 1 rura HDPE 40 mm WMR wraz z mikrorurami przelotowo przez studnie kablowe	m			D.01.0 3.04
		629	m	629,000		
				RAZEM	629,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech.
23 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0303-16	Budowa rury WMR na głębokości 1 m w wykopie w gruncie kat. III - 1 rura HDPE 40 mm WMR wraz z mikrorurami - każda następną rurą HDPE 40 mm WMR wraz z mikrorurami przelotowo przez studnie kablowe	m			D.01.0 3.04
		629	m	629,000		
				RAZEM	629,000	
24 d.4	KNR 5-10 0303-01	Analogia wciąganie rur HDPEP 40/3.7 2xRS w rury HDPE 125/7.1 RO (w profilu KTp1 83m + 47m)	m			D.01.0 3.04
		130	m	130,000		
				RAZEM	130,000	
25 d.4	KNR 5-10 0303-01	Analogia wciąganie rur HDPE 40/3.7 2xWMR z mikrorurami w rurę HDPE 125/7.1 RO (w profilu KTp1 83m + 47m)	m			D.01.0 3.04
		130	m	130,000		
				RAZEM	130,000	
26 d.4		Nadzór branżowy	szt			D.01.0 3.04
		20	szt	20,000		
				RAZEM	20,000	
27 d.4		Dokumentacja powykonawcza wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	szt			D.01.0 3.04
		1	szt	1,000		
				RAZEM	1,000	