
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej 3107W - ul. Pruszkowskiej w zakresie rozbudowy skrzyżowania z drogą gminną 310604W - ul. Działkową, drogą gminną 310313W - ul. Jeżynową, drogą gminną 311601W - ul. Topolową w m. Strzeniówka, gmina Nadarzyn, powiat Pruszkowski

ADRES INWESTYCJI : m. Strzeniówka

INWESTOR : ZARZĄD POWIATU PRUSZKOWSKIEGO

ADRES INWESTORA : UL. DRZYMAŁY 30, 05-800 PRUSZKÓW

BRANŻA : BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO

DATA OPRACOWANIA : 06.2023r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2023r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa kanału technologicznego			
1 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Analogia. Budowa kanału technologicznego wg profilu KT _u - profil uliczny (110)	m		
		112+12+14+14+10+19+13+88	m	282.0	
				RAZEM	282.0
2 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Analogia. Budowa kanału technologicznego wg profilu KT _p - obiekt wykonany przekopem otwartym (110 + 125)	m		
		9+15+17+6+28	m	75.0	
				RAZEM	75.0
2		Kanał technologiczny - Budowa studni			
3 d.2	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych, w standardzie B125, w gruncie kat.III	stud.		
		8	stud.	8	
				RAZEM	8
4 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0322-01	Montaż ele. mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych montaż pokryw dodatkowych z listwami, ramą ciężką lub podwójną lekką.	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
5 d.2	KNR 5-01 0606-03 analogia	Uszczelnianie otw. kanalizacji w studni kablowej - otwór wolny, pianka poliuretanowa	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
6 d.2	KNR 5-01 0606-04 analogia	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór częściowo zajęty, pianka poliuretanowa	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3		Kanał technologiczny - Obiekty ochronne			
7 d.3	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie skrzyżowania z wodociągiem, kanalizacją, gazem, rura 1x HDPE160/9,1mm + 1x HDPE 140/8mm	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
8 d.3	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie skrzyżowania z wodociągiem, kanalizacją, gazem, rura 2x HDPE 140/8mm	m		
		9+4+4+5+1+1	m	24.0	
				RAZEM	24.0
4		Kanał technologiczny - Mikrokanalizacja i rurociąg kablowy			
9 d.4	TPSA 39 0204-01 analogia	Montaż złączy rur mikrokanalizacji i mikrorurek w kanalizacji, złącze przelotowe (dla całej wiązki)	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
10 d.4	TPSA 39 0204-01 analogia	Montaż zatyczek na końcach mikrorurek 10/8, R=S=0,3 (cała wiązka)	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
11 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0204-04	Montaż złączy (zaślepek) końcowych rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.40 mm ,złączki skręcane	szt		
		3*8	szt	24	
				RAZEM	24
12 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0204-04	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE o śr.40 mm ,złączki skręcane	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
13 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0206-02	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji śr. rur 40 mm sprężarką	odc.		
		3	odc.	3	
				RAZEM	3
14 d.4	ZN-97/TP S.A.-039 0206-01 analogia	Badanie szczelności odcinków kanalizacji wtórnej i rurociągów kablowych o dł. do 2 km w kanalizacji, sprężarką, lecz mikrorurka, wraz z kalibracją	odc.		
		7	odc.	7	
				RAZEM	7

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton zwykły B 17"	m ³	0.2400		
2.	cement 25	t	0.0240		
3.	kapturek termokurczliwy z klejem	szt.	10.0000		
4.	kapturek termokurczliwy z klejem i zaworem	szt.	10.0000		
5.	kołki rozporowe	szt.	48.0000		
6.	kołki stalowe do wstrzeliwania	szt.	48.0000		
7.	lakier asfaltowy	kg	2.8000		
8.	Lokalizator kulowy	szt.	15.0000		
9.	naboje do wstrzeliwania kołków	szt.	48.0000		
10.	pianka poliuretanowa	m ³	0.0192		
11.	Piasek	m ³	0.0800		
12.	pokrywa z listwami, do ram podwójnych	kpl.	8.0000		
13.	rura HDPE 110/6,3mm	m	364.1400		
14.	rura HDPE 125/7.1 mm	m	76.5000		
15.	rura HDPE 140/8mm	m	50.0000		
16.	rura HDPE 160/9,1mm	m	1.0400		
17.	rura HDPE 40/3,7mm	m	1092.4200		
18.	rura mikrokanalizacyjna fi 40 z mikrorurkami 7x 10/8mm	m	364.1400		
19.	rura stalowa śr. 33.7x2.9 mm	m	10.0800		
20.	SK-2 + rama + pokrywa +2x rura wspornikowa + 2x wspornik kablowy, B125	kpl	8.0000		
21.	śruba M 20x60 mm z nakrętka	szt.	32.0000		
22.	Taśma ostrzegawcza o szer. 200mm i grubości min. 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szer. min. 25 mm i grubości min. 0,1 mm, z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z napisem "Uwaga Kanał Technologiczny"	m	364.1400		
23.	Taśma ostrzegawcza o szerokości 200 ± 10 mm i grubości min.0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z napisem "Uwaga Kanał Technologiczny"	m	364.1400		
24.	Woda	m ³	0.0640		
25.	zatyczka rur mikrokanalizacji 10/8mm	szt	56.0000		
26.	zatyczka skręcana fi 40	szt.	27.0000		
27.	złączka rur kanalizacji kablowej	szt.	114.2400		
28.	złączka rur mikrokanalizacji 10/8mm	szt	7.0000		
RAZEM					

Słownie: