
PRZEDMIAR ROBÓT
Rozbudowa ul. Polnej wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia
terenu w Chylicach, gm. Piaseczno

BRANŻA TELETECHNICZNA
KANAŁ TECHNOLOGICZNY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych
45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe
45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych
45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Polnej wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w Chylicach, gm. Piaseczno

ADRES INWESTYCJI : Ul. Polna w Chylicach, gm. Piaseczno
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno
BRANŻA : TELETECHNIKA (KANAŁ TECHNOLOGICZNY)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Pakuła
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.03.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa ul. Polnej wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w Chylicach, gm. Piaseczno					
1		Budowa kanału technologicznego			
1 d.1	ZN-97/TP S.A. 040 0102-02	Analogia. Budowa kanału technologicznego wg profilu KTu - profil uliczny 64+44+61+50+31+26+4+12+10+13+7+12	m m	 334.000	
				RAZEM	334.000
2 d.1	ZN-97/TP S.A. 040 0102-02	Analogia. Budowa kanału technologicznego wg profilu KTP - obiekt wykonany przekopem otwartym (110 + 125) 8+8+8+16+8+12+12+29	m m	 101.0	
				RAZEM	101.0
3 d.1	ZN-97/TP S.A. 039 0104-04 analogia	Budowa kanału o profilu KTP - obiekt wykonany przewiertem sterowanym do 30m. Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 5 11+11+6+7+10	m prze- pust. m	 45.0	5.0
				RAZEM	45.0
2		Kanał technologiczny - Budowa studni			
4 d.2	KNR 5-01 0401-02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych lekkich w gruncie kat.III 16	stud. stud.	 16.000	
				RAZEM	16.000
5 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, rama ciężka lub podwójna lekka. 16	szt. szt.	 16	
				RAZEM	16
6 d.2	KNR 5-01 0606-03 analogia	Uszczelnianie otw. kanalizacji w studni kablowej - otwór wolny, pianka poliuretanowa 16	szt. szt.	 16	
				RAZEM	16
7 d.2	KNR 5-01 0606-04 analogia	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór częściowo zajęty, pianka poliuretanowa 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
3		Kanał technologiczny - Obiekty ochronne			
8 d.3	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie skrzyżowania z kablami energet. (eNN) wykopem otwartym, grunt kategorii III, 1 rura dwudzielna 110mm 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
9 d.3	KNR 5-02 0201-03 analogia	Zabezpieczenie skrzyżowania z wodociągiem, kanalizacją, gazem, rura 2x HDPE 140/8mm 39	m m	 39.0	
				RAZEM	39.0
4		Kanał technologiczny - Mikrokanalizacja i rurociąg kablowy			
10 d.4	TPSA 39 0204-01 analogia	Montaż złączy rur mikrokanalizacji i mikrorurek 10/8 w kanalizacji, złącze przelotowe (dla całej wiązki) 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
11 d.4	TPSA 39 0204-01 analogia	Montaż zatyczek na końcach mikrorurek 10/8, R=S=0,3 (cała wiązka) 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
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 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
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 3	odc. odc.	 3	
				RAZEM	3