PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA MIEJSIEJ KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ
ADRES INWESTYCJI	:	TYCHY UL. DMOWSKIEGO ETAP 1
INWESTOR	:	GMINA MIASTA TYCHY
ADRES INWESTORA	:	UL. NIEPODLEGŁOŚCI 49, 43-100 TYCHY
BRANŻA	:	elektryczna

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021

: Sekocenbud II kw. 2021 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ**			
1 d.1	KNNR 5 0701-03 1)	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV, przekopy kontrolne	m3		
		(0.4*0.9*1)*5	m3	1.800	
				RAZEM	**1.800**
2 d.1	KNNR 5 0702-03 1)	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV, przekopy kontrolne	m3		
		(0.4*0.9*1)*5	m3	1.800	
				RAZEM	**1.800**
3 d.1	KNNR 5 0701-01 1)	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		20*0.4*0.8	m3	6.400	
				RAZEM	**6.400**
4 d.1	KNNR 5 0724-01 1)	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.I-II	m3		
		14*1.5	m3	21.000	
				RAZEM	**21.000**
5 d.1	KNNR 5 0725-01 1)	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	**7.000**
6 d.1	KNNR 5 0723-03 1)	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
		149+90+103+8+45	m	395.000	
				RAZEM	**395.000**
7 d.1	KNNR 5 0706-01 1)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	**5.000**
8 d.1	KNNR 5 0705-01 1)	Ułożenie rur kanalizacji wtórnej 40x3,6 w kanalizacji pierwotnej	m		
		2*395	m	790.000	
				RAZEM	**790.000**
9 d.1	KNR 5-01 0401-03 2) analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat.IV, studnia telekomunikacyjna SK-1	stud.		
		5	stud.	5.000	
				RAZEM	**5.000**
10 d.1	KNR 5-01 0119-06 2)	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do studni kablowej, 2 otwory przy podłożu z betonu	wprowadz.		
		10	wprowadz.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
11 d.1	E 0510 1600-04 3)	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	1 rura.		
		20	1 rura.	20.000	
				RAZEM	**20.000**
12 d.1	KNNR 5 0702-01 1)	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		20*0.4*0.6	m3	4.800	
				RAZEM	**4.800**
13 d.1	KNR 4-01 0108-01 4)	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		20*0.4*0.2	m3	1.600	
				RAZEM	**1.600**
14 d.1	KNR 4-01 0108-04 5)	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		20*0.4*0.2	m3	1.600	
				RAZEM	**1.600**
15 d.1	KNNR 5 0717-01 1)	Układanie rur ochronnych bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	**3.000**
16 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruntu	m3		
		20*0.4*0.2	m3	1.600	
				RAZEM	**1.600**
17 d.1	kalk. własna	Pomiar szczelności rurociągu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Norma STD Wersja 4.48 Nr seryjny: 5031 Użytkownik: Pracownia projektowa omega-projekt A.Cywiński, K.baron sp. jawna

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2		**KOSZTY DODATKOWE**			
19 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
20 d.2	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
21 d.2	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	**1.000**

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
3	(N.Z.) OKRB Warszawa, zeszyty WACETOB
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996

Norma STD Wersja 4.48 Nr seryjny: 5031 Użytkownik: Pracownia projektowa omega-projekt A.Cywiński, K.baron sp. jawna