
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Nowy Świat w Boruszowicach - sieć telekomunikacyjna
ADRES INWESTYCJI : Boruszowice
INWESTOR : Urząd Gminy Tworóg
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 16 42-690 Tworóg

DATA OPRACOWANIA : 2017-02-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest wykonanie projektu przebudowy drogi gminnej ul. Nowy Świat na terenie działek 132/60, 222/24, 223/27 poprzez zmianę konstrukcji drogi, wykonanie nawierzchni bitumicznej wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej oraz przebudowę kolidujących sieci: wodociągowej, elektrycznej i teletechnicznej.

Projekty budowy kanalizacji deszczowej oraz przebudowy sieci wodociągowej, elektrycznej i teletechnicznej stanowią projekty branżowe niniejszego opracowania.

Podstawy sporządzania kosztorysu:

1. Projekt budowlany-wykonawczy
2. Uzgodnienia techniczno - branżowe
3. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
4. Założenia wyjściowe do kosztorysowania
5. Ceny jednostkowe obliczone na podstawie nośników cenowych przyjętych z wydawnictwa SEKOCENBUD na poziomie I kw. 2017r, w rejonie śląskim

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45316000-5	SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	0111-01	nym. 143/1000	km	0.143	
				RAZEM	0.143
2	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer.	m		
d.1	0702-0203	dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
3	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0801-08	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
4	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
5	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych HDPE o średnicy 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
6	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych dzielone HDPE o średnicy 122/110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-03	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
7	KNR 5-01	Układanie kabla o śr. do 30 mm w rowie kablow.w gr.kat.III - kabel XzTKMXpwFtlx	m		
d.1	0612-07	10x4x0,5 143	m	143.000	
				RAZEM	143.000
8	KNR-W 5-10	Montaż osłon wzmacnianych typu 50-43/8-150-PO	szt.		
d.1	0508-07	analogia	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy sieci ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01	analogia	m	143.000	
		143		RAZEM	143.000
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy	odc.		
d.1	1302-06	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-01	Symetryzacja torów kablowych i pomiary końcowe linii kabla o 10 parach	odc.		
d.1	1313-01	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0705-0203	m w gruncie kat. III-IV - 80% kubatury 143*0.8	m	114.400	
				RAZEM	114.400
13	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0704-0303	gruncie kat. IV - 20% kubatury 143*0.2	m	28.600	
				RAZEM	28.600
14	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.1	0505-02	143*0.4	m ²	57.200	
				RAZEM	57.200
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	143*0.2*0.4	m ³	11.440	
				RAZEM	11.440
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 4 11.44	m ³	11.440	
				RAZEM	11.440
17	Kalkulacja	Koszty składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.1	własna	11.44	m ³	11.440	
				RAZEM	11.440
2	45113000-2	INNE			
18	Kalkulacja	Nadzory branżowe	kpl		
d.2	własna	1	kpl	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19 d.2	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza i geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000