

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY BOCZNEJ OD
UL. WITAMINOWEJ (DZ. EWID. O NR 11/5; 10/5 OBRĘB 366) W
CZĘSTOCHOWIE
ADRES INWESTYCJI: UL. WITAMINOWA
NAZWA INWESTORA: [REDACTED]
ADRES INWESTORA: [REDACTED]

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

instalacyjna mgr inż. Anna Balcerek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

instalacyjna mgr inż. Piotr Puszczuk

DATA OPRACOWANIA: 08.02.2022r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł	

WYKONAWCA:

INWESTOR:

WŁAŚCICIEL

mgr inż. Piotr Puszczuk



ZAKŁAD BUDOWLANO INSTALACYJNY
INTEXPOL-Bis
Piotr Puszczuk

Wierzchowisko, ul. Sosnowa 5, 42-233 Mykanów
NIP 640-072-25-20, KRS 240766041

Biuro: Jesienna 44, 42-208 Częstochowa
tel. 601-503-869 e-mail: biuro@intexpolbis.pl
www.intexpolbis.pl

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
		SIEĆ KANALIZACYJNA - UL. WITAMINOWA			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0119-03	trasa drogi w terenie równinnym			
		[139] / 1000	km	0,139	
				RAZEM	0,139
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna	m3		
d.1	0310-01	do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład			
		(kat.gr.I-II)-20% ręcznie			
		41,70	m3	41,700	
				RAZEM	41,700
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m3		
d.1	0215-05	przebiegiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II -			
		80% mechanicznie			
		166,8	m3	166,800	
				RAZEM	166,800
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o	m2		
d.1	0322-01	głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz			
		z rozbiór.(szer.do 1m)			
		417	m2	417,000	
				RAZEM	417,000
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości	m2		
d.1	0501-03	20 cm - podsypka			
		139	m2	139,000	
				RAZEM	139,000
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości	m2		
d.1	0501-01	10 cm - obsypka			
	analogia				
		139	m2	139,000	
				RAZEM	139,000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty	m3		
d.1	0236-01	sypkie kat. I-III (podsypka+obsypka)			
		41,7	m3	41,700	
				RAZEM	41,700
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03	PVC-U, lita, SN8			
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	PVC-U, lita, SN8			
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w	stud.		
d.1	0613-03	gotowym wykopie o głębokości 2,0 m			
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe	szt		
d.1	0421-02	łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm -zaślepienie			
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe	szt		
d.1	0421-03	łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - Trójnik 200/160/200			
	analogia	PVC			
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe	szt		
d.1	0421-03	łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przejście szczelne			
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe	szt		
d.1	0421-02	łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przejście szczelne			
	analogia				
		3	szt	3,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNR 2-01 0320-0701	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 6,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 30% ręcznie	m3		
		62,55	m3	62,550	
				RAZEM	62,550
16 d.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 70% mechanicznie	m3		
		145,95	m3	145,950	
				RAZEM	145,950
17 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		166,80	m3	166,800	
				RAZEM	166,800
18 d.1	KNK 2-06 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat.III - do poziomu proj. terenu	m2		
		76,5	m2	76,500	
				RAZEM	76,500
19 d.1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
		41,7	m3	41,700	
				RAZEM	41,700
20 d.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
21 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.1	analiza indywidualna	Czyszczenie i inspekcja TV kanałów PVC	m		
		139	m	139,000	
				RAZEM	139,000
23 d.1	analiza indywidualna	Odwonienie wykopów igłofiltrami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000