

STRONA TYTUŁOWA

BIURO PROJEKTÓW I REALIZACJI INWESTYCJI



mgr inż. Mariusz Szymer
ul. Stawowa 7, 58-150 Strzegom

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZED PUNKTEM PRZEDSZKOLNYM I ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W CZERNICY W RAMACH ROZWOJU OGÓLNODOSTĘPNEJ INFRASTRUKTURY KULTURALNEJ”

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna: 021903_2, Dobromierz
Obręb: 0003 Czernica
Nr ewidencyjny działek: 289/3 AM1, 289/4 AM1
Miejscowość: Czernica
Gmina: Dobromierz
Powiat świdnicki
Województwo: dolnośląskie

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI (sieci)

Inwestor:

GMINA DOBROMIERZ

Plac Wolności 24
58-170 Dobromierz

Autorzy opracowania/ nr uprawnień:		Data	Podpis
Projektant Główny Branża sanitarnej	mgr inż. Paweł Pabisiak uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń, nr ewid. 307/DOS/10	31.03.2022 r.	

Oświadczenie: Niniejsze opracowanie jest zgodne z umową i kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dn., 04.02.1994 r. 'O prawie autorskim i prawach pokrewnych' (Dz. U. 2017 poz. 880).

R-296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZED PUNKTEM PRZEDSZKOLNYM I ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ W CZERNICY W RAMACH ROZWOJU OGÓLNODESTĘPNEJ INFRASTRUKTURY KULTURALNEJ"					
1		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie (24.9+40.15)/1000	km km	 0.065	
				RAZEM	0.065
2	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - inwentaryzacja (24.9+40.15)/1000	km km	 0.065	
				RAZEM	0.065
1.2		Roboty ziemne i przygotowawcze			
3	KNR AT-11 d.1. 0105-06 2	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. IV w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 79.29	m ³ m ³	 79.290	
				RAZEM	79.290
4	KNR 2-01 d.1. 0317-05 2	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m- kanały 8.8	m ³ m ³	 8.800	
				RAZEM	8.800
5	KNNR 1 d.1. 0202-06 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - załaunek gruntu do wywozu na wysypisko 88.1	m ³ m ³	 88.100	
				RAZEM	88.100
6	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - załaunek gruntu do wywozu na wysypisko Krotność = 14 88.1	m ³ m ³	 88.100	
				RAZEM	88.100
7	Kalkulacja d.1. własna 2	Koszt składania ziemi na wysypisko 88.1	m ³ m ³	 88.100	
				RAZEM	88.100
8	Kalkulacja d.1. własna 2	Koszt zakupu materiału do wymiany gruntu 37.17	m ³ m ³	 37.170	
				RAZEM	37.170
9	KNNR 1 d.1. 0206-04 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - samochodami do 5 t. - przywóz ziemi do wymiany gruntu 37.17	m ³ m ³	 37.170	
				RAZEM	37.170
10	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - samochodami samowyladowczymi do 5 T - na odległość do 5 km. - przywóz ziemi do wymiany gruntu Krotność = 5 37.17	m ³ m ³	 37.170	
				RAZEM	37.170
11	KNNR 1 d.1. 0527-01 2	Montaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 1 d.1. 0527-06 2	Demontaż konstrukcji podwieszkań kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 5-02 d.1. 0201-03 2 analogia	Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielną AROT 110 PS 9	m m	 9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
14	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm. 10.45	m ³ m ³	 10.450	
				RAZEM	10.450
15	KNNR 11 d.1. 0501-05 2	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - 30 cm 36.41	m ³ m ³	 36.410	
				RAZEM	36.410
16	KNR AT-11 d.1. 0110-05 2	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js- 0.96 37.17	m ³ m ³	 37.170	
				RAZEM	37.170
1.3		roboty montazowe sieci kanalizacji deszczowej			
17	KNR-W 2-18 d.1. 0408-05 3	Kanały z rur PVC lite Sn8 na wcisk o śr. zewn. 315 mm 40.15	m m	 40.150	
				RAZEM	40.150
18	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 3	Kanały z rur PVC lite Sn8 na wcisk o śr. zewn. 200 mm 24.9	m m	 24.900	
				RAZEM	24.900
19	KNNR 4 d.1. 1424-02 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 0,7m bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	Kalkulacja d.1. własna 3	Montaż studni z kręgów betonowych o śr. 1000 mm łączone na uszczelki z wbudowanymi stopniami zwięźczone włazem betonowym ciężkim gotowym wykopie 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	Kalkulacja d.1. własna 3	Montaż wylotu prefabrykowanego 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-18 d.1. 0706-04 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-05l d.1. 0318-01 3 analogia	Demontaż rurociągu 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500