
PRZEDMIAR

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

BUDOWA:

Przylącze kanalizacyjne do budynku przy ul. Siedliska 23

INWESTOR:

Gmina Brzeszcze
ul. Kościelna 4
32-620 Brzeszcze

KOSZTORYSANT:

GWS PROJEKT Aleksander Poniatowski
ul. Partyzantów 15
43-450 Ustroń

Kosztorys sporządził: Aleksander Poniatowski

L.p.	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Przylącze kanalizacyjne fi 160mm CPV 45231300-8		
1		Roboty ziemne i montażowe		
1.1.1	STWiORB SST-01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii III	26,8000	m3
1.1.2	STWiORB SST-01.00	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III, IV	6,6000	m3
1.1.3	STWiORB SST-01.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,40 m3, z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III, IV	12,8000	m3
1.1.4	STWiORB SST-01.00	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. 5-10t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV	12,8000	m3
		Krotność: 6,0000		
1.1.5	STWiORB SST-01.00	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką ścian wykopów szerokości do 1,0 m, głębokości do 6,0 m, w gruntach suchych kat. I - IV - Analogia - zabezpieczenie zgodnie z technologią wg projektu	81,6000	m2
1.1.6	STWiORB SST-02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem - podłoże z materiałów sypkich o grubości 20cm.	4,0500	m3
1.1.7	STWiORB SST-02.01	Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC SN8 lite o średnicy zewnętrznej 160 mm.	34,0000	m
1.1.8	STWiORB SST-02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka piaskowa rur PCW o grubości 20 cm ponad wierzch rury	8,1000	m3
1.1.9	STWiORB SST-02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową z włazem typu B125,	1,0000	szt.
1.1.10	STWiORB SST-02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową z włazem typu D400,	2,0000	szt.
1.1.11	STWiORB SST-02.01	Podwieszenie wodociągu, gazociągu, kabli energetycznych i teletechnicznych na okres prowadzenia robót wg projektu	1,0000	szt.
1.1.12	STWiORB SST-02.01	Połączenie z instalacją kanalizacyjną budynku	2,0000	kpl
1.1.13	STWiORB SST-01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi, o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii III, IV - zasypywanie mechaniczne wykopów	26,8000	m3
1.1.14	STWiORB SST-01.00	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii IV	6,6000	m3
1.1.15	STWiORB SST-01.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	13,0000	m2
1.1.16	STWiORB D.04.04.02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna rozcielana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo łamane wg projektu	22,0000	m2
1.1.17	STWiORB D.04.04.02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna rozcielana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm - kruszywo łamane wg projektu	22,0000	m2
		Krotność: 15,0000		
1.1.18	STWiORB D.04.04.02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna rozcielana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane wg projektu	22,0000	m2
1.1.19	STWiORB D.04.04.02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna rozcielana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1 cm - kruszywo łamane wg projektu	22,0000	m2
		Krotność: 2,0000		
1.1.20	STWiORB SST-02.01	Analogia - Próba wodna szczelności kanałów z rur typu PVC, PE, PEHD o średnicy 200 mm	1,0000	próba
1.1.21	STWiORB SST-02.01	Analogia - Nakłady za każde 10 m przewodu w wypadku dokonywania próby szczelności przewodów o dł. różnej od 200 m. PVC, PE, PEHD o śr. do 150 mm	-16,0000	m
1.1.22	STWiORB SST-02.01	Wytyczenie i pomiar powykonawczy geodezyjny	0,0340	km