

PRZEDMIAR ROBÓT

"Rozbudowa dróg gminnych - ulic Broniewskiego, Wojska Polskiego, Witosa, Armii Krajowej i Świerczewskiego w Burzeninie jako nowego śladu drogi powiatowej nr 1705 E Złoczew-Burzenin

ul. Świerczewskiego

DROGI

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1 Prace pomiarowe					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,25		
2 Prace rozbiórkowe					
2	Rozbórka podbudowy z kruszywa naturalnego - gr. 15,0 cm	m2	675,45		
3 Roboty ziemne					
3	Koryto wykonane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta do 20 cm	m2	1 093,18		
4	Profilowanie i zagęszczanie mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV	m3	1 093,18		
4 Konstrukcja nawierzchni jezdni					
5	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, gr. 10 cm	m2	1 025,64		
6	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA 80 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m2	1 021,13		
7	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej ułożonej na podsypce cem.-piask. gr. 3 cm	m2	925,35		
8	Wykonanie ścieku z kostki granitowej 7/9 cm, gr. 9 cm	m2	708,70		
5 Elementy uliczne					
9	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30 cm na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 10 cm	m	50,80		
6 Zieleni					
10	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża	m2	72,05		
11	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o gr. 10 cm	m2	72,05		
7 Roboty dodatkowe					
12	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
8 Organizacja ruchu					
13	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 50 mm z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	3,00		
14	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, znaków średnich typu D z folii odblaskowej I gen.	szt.	4,00		
15	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, znaków średnich typu B z folii odblaskowej II gen.	szt.	2,00		

Wartość netto

VAT (23%)

Wartość brutto

PRZEDMIAR ROBÓT

"Rozbudowa dróg gminnych - ulic Broniewskiego, Wojska Polskiego, Witosa, Armii Krajowej i Świerczewskiego w Burzeninie jako nowego śladu drogi powiatowej nr 1705 E Złoczew-Burzenin

ul. Świerczewskiego

ODWODNIENIE

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1 Prace pomiarowe i ziemne					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,13		
2	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3,0m wykonane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25-0,60 m3 w gr. kat. I-II	m3	156,00		
3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II - 10%	m3	23,45		
4	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wyk. O szer. do 1m i głęb. do 3,0m grunt kat. I-IV	m2	234,00		
5	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4m	kpl.	6,00		
6	Podłoża pod kanał i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	13,00		
7	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm- podłoża z tłucznia	m3	26,00		
8	Obsypka rurociągów i studni piaskiem	m3	29,78		
9	Nasypka piaskowa 50 cm ponad wierzch rurociągu	m3	65,00		
10	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mech. ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gr. I-II grunt z odkładu	m3	45,50		
11	Roboty ziemne wykonane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,50m3 w gr. Kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1km sam. samowyląd. - wywóz nadmiaru gruntu rodzimego	m3	5,25		
12	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elem. o rozpiętości 4m	kpl.	6,00		
2 Roboty montażowe					
13	Kanał z rur PVC DN o śr. 315 mm	m	120,70		
14	Kanał z rur PVC DN o śr. 400 mm	m	65,80		
15	Wykonanie studni rewizyjnych	szt.	3,00		
16	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	2,00		
17	Przykanaliki z rur o śr. 200 mm	m	7,15		
18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200mm	szt.	7,00		
19	Obetonowanie syfonów przy wpustach	m3	1,89		

Wartość netto
VAT (23%)
Wartość brutto

PRZEDMIAR ROBÓT

"Rozbudowa dróg gminnych - ulic Broniewskiego, Wojska Polskiego, Witosa, Armii Krajowej i Świerczewskiego w Burzeninie jako nowego śladu drogi powiatowej nr 1705 E Złoczew-Burzenin

ul. Świerczewskiego

KANAŁ TECHNOLOGICZNY

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1 Prace pomiarowe					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,14		
2 Roboty ziemne					
2	Wykonanie wykopu mechanicznie typu jamistego w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odl. do 15 km	m3	63,88		
3	Wykonywanie wykopu mechanicznie pod studnie teletechniczne w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odl. do 15 km	m3	1,01		
4	Wyrównanie podsypki z piasku, gr. 15 cm pod kanalizację techniczną	m2	63,88		
5	Zasypanie kanalizacji technicznej i studni piaskiem, z ubiciem mechanicznie gruntu warstwami.	m3	49,91		
3 Roboty montażowe					
6	Wykonanie podsypki cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm pod studnie teletechniczne	m2	1,68		
7	Kładzenie kanalizacji teletechnicznej RO 125/108 mm	m	127,75		
8	Kładzenie kanalizacji teletechnicznej 2xRS 40/3,7 mm	m	127,75		
9	Montaż studni teletechnicznych SKr-2	szt.	3,00		

Wartość netto

VAT (23%)

Wartość brutto