

## 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. Witosa**

**DROGI**

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1 Prace pomiarowe</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,20		
<b>2 Prace rozbiórkowe</b>					
2	Rozbórka podbudowy z kruszywa naturalnego - gr. 15,0 cm	m2	896,32		
<b>3 Roboty ziemne</b>					
3	Koryto wykonane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta do 20 cm	m2	1292,18		
4	Profilowanie i zagęszczanie mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV	m3	1292,18		
<b>Konstrukcja nawierzchni jezdni ( KR 1 )</b>					
5	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, gr. 15 cm	m2	710,56		
6	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA 80 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m2	708,70		
7	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	708,70		
8	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 4 cm	m2	708,70		
9	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	708,70		
10	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. 4 cm	m2	708,70		
<b>5 Elementy uliczne</b>					
11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm z betonu C 8 / 10	m3	24,24		
12	Krawężniki betonowe 15x30 cm ustawiane na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 5 cm	m	158,25		
13	Krawężniki najazdowe 15x30 cm ustawiane na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 5 cm	m	88,85		
<b>6 Chodnik</b>					
14	Ustawienie obrzeża betonowego 8x30 cm na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 10 cm	m	53,24		
15	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, gr. 10 cm	m2	376,29		
16	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piask.	m2	376,29		
<b>7 Zjazdy bramowe</b>					
17	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm z betonu C 8 / 10	m3	8,86		
18	Ustawienie krawężników 15x30 cm na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 5 cm na uprzednio przygotowanych ławach z oporem	m3	94,77		
19	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5$ MPa, gr. 10 cm	m2	152,19		

20	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA 80 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m2	152,19		
21	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. (grafitowa)	m2	152,19		
<b>8 Zieleń</b>					
22	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża	m2	54,89		
23	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o gr. 10 cm	m2	54,89		
<b>9 Roboty dodatkowe</b>					
24	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	4,00		
25	Regulacja pionowa hydrantów	szt.	2,00		
26	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3,00		

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. Witosa

### ODWODNIENIE

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1 Prace pomiarowe i ziemne</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,10		
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	0,96		
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	12,36		
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	144,00		
5	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4m	kpl.	4,00		
6	Podłoża pod kanał i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	8,00		
7	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm- podłoża z tłucznia	m3	16,00		
8	Obsypka rurociągów i studni piaskiem	m3	29,78		
9	Nasyпка piaskowa 50 cm ponad wierzch rurociągu	m3	40,00		
10	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mech. ubijakami ( gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gr. I-II grunt z odkładu	m3	28,00		
11	Roboty ziemne wykonane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,50m3 w gr. Kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 1km sam. samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu rodzimego	m3	6,00		
12	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elem. o rozpiętości 4m	kpl.	4,00		
<b>2 Roboty montażowe</b>					
13	Kanał z rur PVC DN o śr. 315 mm	m	52,75		
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	6,15		
18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200mm	szt.	8,00		
19	Obetonowanie syfonów przy wpustach	m3	2,08		

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. Witosa

### KANAŁ TECHNOLOGICZNY

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1 Prace pomiarowe</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,16		
<b>2 Roboty ziemne</b>					
2	Wykonanie wykopu mechanicznie typu jamistego w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odl. do 15 km	m3	75,00		
3	Wykonywanie wykopu mechanicznie pod studnie teletechniczne w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odl. do 15 km	m3	1,34		
4	Wyrównanie podsypki z piasku, gr. 15 cm pod kanalizację techniczną	m2	75,00		
5	Zasypanie kanalizacji technicznej i studni piaskiem, z ubiciem mechanicznie gruntu warstwami.	m3	58,25		
<b>3 Roboty montażowe</b>					
6	Wykonanie podsypki cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm pod studnie teletechniczne	m2	2,24		
7	Kładzenie kanalizacji teletechnicznej RO 125/108 mm	m	148,50		
8	Kładzenie kanalizacji teletechnicznej 2xRS 40/3,7 mm	m	148,50		
9	Montaż studni teletechnicznych SKr-2	szt.	4,00		

Wartość netto

VAT (23%)

Wartość brutto