

KOSZTORYS INWESTORSKI

"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. Broniewskiego (na odc. od ul. Wojska Polskiego do granicy opracowania)

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	0,11		
2 Prace rozbiórkowe					
2	Rozebranie ogrodzenia o wys. do 2,0 m	m	50,00		
3 Roboty ziemne					
7	Koryto wykonane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głęb. koryta do 20 cm	m2	565,42		
8	Profilowanie i zagęszczanie mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. II-IV	m3	565,42		
4 Konstrukcja nawierzchni jezdni					
9	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, gr. 15 cm	m2	382,85		
10	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA 80 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m2	378,85		
11	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	378,85		
12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 7 cm	m2	378,85		
13	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	378,85		
14	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. 5 cm	m2	378,85		
5 Elementy uliczne					
15	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm z betonu C 8 / 10	m3	9,95		
16	Krawężniki betonowe 15x30 cm ustawiane na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 5 cm	m	110,26		
17	Krawężniki najazdowe 15x30 cm ustawiane na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 5 cm	m	19,50		
6 Chodnik					
18	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, gr. 10 cm	m2	132,40		
19	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piask.	m2	130,50		
7 Zjazdy bramowe					
20	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm z betonu C 8 / 10	m3	1,05		
21	Ustawienie krawężników 15x30 cm na podsypce cem.-piask. 1:4, gr. 5 cm na uprzednio przygotowanych ławach z oporem	m3	11,20		
22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5$ MPa, gr. 10 cm	m2	19,96		

23	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego przekruszonego C90/3 GA 80 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m2	19,52		
24	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. (grafitowa)	m2	19,52		
8 Zieleń					
25	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża	m2	33,48		
26	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o gr. 10 cm	m2	33,48		
9 Organizacja ruchu					
27	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 50 mm z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	1,00		
28	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, znaków średnich typu A z foli odblaskowej II gen.	szt.	1,00		
29	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, znaków średnich typu T z foli odblaskowej I gen.	szt.	1,00		

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. Broniewskiego (na odc. od ul. Wojska Polskiego do granicy opracowania)

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	0,10		
2 Roboty ziemne					
2	Wykonanie wykopu mechanicznie typu jamistego w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odl. do 15 km	m3	32,50		
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	32,50		
5	Zasypanie kanalizacji technicznej i studni piaskiem, z ubiciem mechanicznie gruntu warstwami.	m3	30,15		
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	65,00		
8	Kładzenie kanalizacji teletechnicznej 2xRS 40/3,7 mm	m	65,00		
9	Montaż studni teletechnicznych SKr-2	szt.	3,00		

Wartość netto
VAT (23%)
Wartość brutto