KOSZTORYS OFERTOWY

„Rozbudowa drogi gminnej – ul. Branickiego w Choroszczy – wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Horodnianka oraz budową niezbędnej infrastruktury technicznej”

Rozbiórka i budowa mostu na rzece Horodnianka w ciągu ul. Branickiego w Choroszczy

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT (obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość	Cena jed. (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
1.	D.M.00.00.00	Wymagania ogólne. Opracowanie inwentaryzacji uzbrojenia terenu przed rozpoczęciem robót. Opracowanie projektu organizacji ruchu, montaż i demontaż oznakowania i zabezpieczenia robót na czas rozbiorki i budowy mostu i dojazdów. Utrzymanie objazdów. Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej.	ryczałt	1,00		
2.	D.01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym				
2.1.		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,30		
2.2.		Osadzenie znaków wysokościowych	szt	11,00		
3.	D.01.02.02.12.	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej / humusu / o średniej gr. w-wy 15cm	m2	638,00		
4.	D.01.02.04.55	Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych z załadunkiem i transportem	m	18,02		
5.	D.01.02.04.77	Rozbiórki obiektów mostowych z załadunkiem i transportem				
5.1.		Rozbiórka pokładu drewanianego mostu	m3	6,60		
5.2.		Rozbiórka konstrukcji stalowej mostu	t	4,77		
5.3.		Rozbiórka przyczółków drewnianych	m3	22,58		
6.	M.11.01.01	Wykopy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	m3	191,56		
7.	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	m3	846,39		
8.	M.11.07.01	Wykonanie ścianki szczelnej z grodzic stalowych				
8.1.		Grodzice o Wx=740cm3/mb L=6,0m	m	82,70		
8.2.		Grodzice o Wx=3065cm3/mb L=10,0m	m	22,80		
9.	M.11.02.01	Wbijanie pali żelbetowych 40x40cm				
9.1.		Wbijanie pali na głębokość do 9,0m	szt	32,00		
9.2.		Próbne obciążenie pala o złożonej sile nacisku - dynamicznie	ryczałt	1,00		
9.3.		Opracowanie projektu obciążenia pali	ryczałt	1,00		
10.	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A III (BSt500S)				
10.1.		Ława	kg	8350,00		
10.2.		Przyczółek	kg	5378,00		
10.3.		Skrzydełko	kg	1550,00		
10.4.		Płyta przejściowa	kg	2016,00		
10.5.		Kapy chodnikowe	kg	2182,00		
10.6.		Chodniki na dojsciach	kg	442,00		
10.7.		Płyta	kg	11060,00		
10.8.		Oczep ścianki	kg	993,00		
10.9.		Oczep opornika stożka	kg	545,00		
10.10.		Kotwy talerzowe	t	0,58		
11.	M.13.01.01	Beton fundamentów klasy C25/30 W8 F150 w deskowaniu	m3	94,90		

KOSZTORYS OFERTOWY

„Rozbudowa drogi gminnej – ul. Branickiego w Choroszczy – wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Horodnianka oraz budową niezbędnej infrastruktury technicznej”

Rozbiórka i budowa mostu na rzece Horodnianka w ciągu ul. Branickiego w Choroszczy

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT (obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość	Cena jed. (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
12.	M.13.01.04	Beton podpór klasy C25/30 W8 F150 w elementach o grubości > 60cm	m3	71,70		
13.	M.13.01.05	Beton ustroju niosącego klasy C25/30 W8 F150 w elementach o grubości < 60cm	m3	20,00		
14.	M.13.01.05a	Beton ustroju niosącego klasy C30/37 W8 F150 w elementach o grubości < 60cm	m3	115,00		
15.	M.13.02.01	Beton klasy C16/20 w deskowaniu	m3	49,90		
16.	M.13.03.02	Montaż prefabrykatów betonowych sprężonych o masie 13,4t	szt	11,00		
17.	M.15.02.01	Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej	m2	284,45		
18.	M.15.02.02	Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	m2	215,86		
19.	M.16.01.01	Wpusty mostowe	szt.	8,00		
20.	M.16.01.02	Rury spustowe z tworzywa sztucznego śr. 200mm	m	46,00		
21.	M.16.01.03	Sączki				
21.1.		Wykonanie sączków	szt	8,00		
21.2.		Wykonanie drenów poziomych	m	41,50		
22.	M.17.01.04	Łożyska elastomerowe	szt	12,00		
23.	M.18.01.01	Urządzenia dylatacyjne szczelne	m	26,10		
24.	M.19.01.01.	Krawężnik mostowy kamienny	m	51,81		
25.	M.19.01.02	Bariery ochronne na obiektach mostowych o parametrach H2, W2, ASI-B	m	24,09		
26.	M.19.01.03	Barieoporęcze na obiektach mostowych o parametrach H2, W2, ASI-B	m	26,80		
27.	M.19.01.04	Balustrady stalowe na obiektach mostowych	m	47,81		
28.	M.20.01.05	Ułożenie w chodnikach rur osłonowych	m	114,00		
29.	M.20.01.08	Wiercenie otworów i montaż kotew zespalających	szt	104,00		
30.	M.20.01.10	Chodniki z żywic na obiektach mostowych	m2	133,79		
31.	D.03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm	m	21,51		
32.	D.03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych	szt.	2,00		
33.	D.04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	276,40		
34.	D.04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m2	276,40		
35.	D.05.03.05.14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70- warstwa wiążąca, grubość warstwy 5cm	m2	138,60		
36.	D.05.03.05.28	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 - warstwa ścieralna, grubość warstwy 4cm	m2	138,60		
37.	D.06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15cm	m2	70,50		
38.	D.06.01.01.42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	m2	24,94		

KOSZTORYS OFERTOWY

„Rozbudowa drogi gminnej – ul. Branickiego w Choroszczy – wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Horodnianka oraz budową niezbędnej infrastruktury technicznej”

Rozbiórka i budowa mostu na rzece Horodnianka w ciągu ul. Branickiego w Choroszczy

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT (obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość	Cena jed. (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
39.	D.07.05.01.12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych przekładkowych o H1 W4 AIS-B	m	20,00		
40.	D.07.05.01.13	Ustawienie barier ochronnych linowych o H1 W2 AIS-B	m	44,00		
41.	D.08.03.01.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	8,50		
42.	D.10.02.01.21	Wykonanie schodów na skarpie wraz z poręczami zabezpieczonymi antykorozyjnie	m	10,60		
43.	M.14.02.01	Pokrywanie powłokami malarskimi 3 krotnie konstrukcji stalowej	m2	51,30		
Cena netto [zł]						
Podatek VAT 23% [zł]						
Cena brutto [zł]						