

Przebudowa drogi gminnej Brańsk-Kiersnowo-Kiersnowej w km 0+189,16-0+414,86 wraz z budową mostu na rzece Bronka w km 0+309,70-etap I

Kosztorys ofertowy

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Element nr 1. Element				
D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
Poz. 1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km	0,2300		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Element				
D.01.02.03 Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich				
Poz. 2 Jezdnie mostów drewnianych. Rozebranie pomostu drewnianego.	1 m3	1,2000		
Poz. 3 Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie dźwigarów głównych stalowych.	1 t	0,7000		
Poz. 4 Rozebranie betonowych przyczółków.	1 m3	6,0000		
Poz. 5 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	1 m3	6,0000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Element				
D.02.01.01 Wykonanie wykopów				
Poz. 6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km-rozkopanie grobli.	100 m3	1,3000		
Poz. 7 Wykonanie wykopów pod ławę oporową umocnienia stożków, w gruncie kat. III-IV na odkład.	100 m3	0,0208		
Poz. 8 Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	100 m3	0,2642		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Element				
D.02.03.01 Wykonywanie nasypów				
Poz. 9 Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych. Z zagęszczeniem gruntu kat. I-III ubijakami mechanicznymi	100 m3	1,3000		
Poz. 10 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km w gruncie kat.I-II.	100 m3	8,6759		
Poz. 11 Przewóz samochodem samowyładowczymi na odległość km ponad 1km .	100 m3	7,3759		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Poz. 12 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II, dowożonego samochodami samowładowymi	100m3	7,3759		
Poz. 13 Zagęszczanie nasypów walcami. Walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5t, grunt sypki kat. I-III	100 m3	7,6401		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Element 7 D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
Poz. 14 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm	100 m2	11,3261		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Element D.07.05.01 Bariery stalowe ochronne				
Poz. 15 Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne - masa 1m barier 24.0 kg	100 m	0,8000		
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. Element M.11.02.01 Wbicie pali z rur stalowych				
Poz. 16 Wbijanie rur stalowych o długości 8,00 m na głębokość do 6 m w gruncie kategorii III.	1 szt	10,0000		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. Element M.11.02.02 Wbicie ścianek szczelnych stalowych				
Poz. 17 Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem. Głębokość wbicia ścianki do 5 m, grunt kategorii I-II	1 m	25,6000		
Razem wartość elementu nr 8				
Element nr 9. Element M.12.01.02 Zbrojenie betonu stalą				
Poz. 18 Przygotowanie zbrojenia o średnicy prętów do 8 mm	t	0,0900		
Poz. 19 Przygotowanie zbrojenia - o średnicy prętów 10 - 14 mm	t	1,9600		
Poz. 20 Przygotowanie zbrojenia o średnicy prętów 18 mm	t	0,1200		
Poz. 21 Montaż zbrojenia podpór słupowych i przyczółków o średnicy prętów do 8 mm	t	0,0900		
Poz. 22 Montaż zbrojenia o średnicy prętów 10 - 14 mm	t	1,9600		
Poz. 23 Montaż zbrojenia o średnicy prętów 18 mm	t	0,1200		
Razem wartość elementu nr 9				

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Element nr 10. Element				
M.13.01.03 Beton podpór w elementach o grubości < 60 cm				
Poz. 24 Deskowanie płytami ze sklejki wieńca ścianki zapleczonej przyczółków i płyty przejściowej z późniejszą rozbiórką.	m2	74,7400		
Poz. 25 Wykonanie podłoża z chudego betonu pod płytę przejściową, grubość warstwy 10 cm	m2	42,4000		
Poz. 26 Betonowanie oczepu ścianki zapleczonej przyczółka i płyty przejściowej, beton B 30. Transport betonu na odl.km	m3	25,6200		
Poz. 27 Betonowanie wnętrza wbitych rur stalowych, beton B 30. Transport betonu na odl.....km	m3	4,9200		
Razem wartość elementu nr 10				
Element nr 11. Element				
M.14.01.04 Konstrukcje stalowe podpór				
Poz. 28 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej oczepu podpór.	1 t	1,4600		
Poz. 29 Wykonanie i montaż blach ścianki zapleczonej i na połączeniu pomostu z przyczółkiem.	1 t	0,2400		
Razem wartość elementu nr 11				
Element nr 12. Element				
M.14.01.01 Konstrukcje stalowe ustroju niosącego				
Poz. 30 Wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami stalowymi.	1 t	12,3200		
Razem wartość elementu nr 12				
Element nr 13. Element				
M.14.02.01 Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej				
Poz. 31 Czyszczenie strumieniowe-ścierne do stopnia czystości Sa 2,5 wg ISO 8501-1 konstrukcji podpór, ustroju niosącego.	m2	347,5200		
Poz. 32 Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji stalowej podpór, ustroju niosącego zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu -warstwa gruntująca.	100 m2	3,4700		
Poz. 33 Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji stalowej podpór, ustroju niosącego zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu -międzywarstwa.	100 m2	3,4700		
Poz. 34 Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji stalowej podpór, ustroju niosącego zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu -warstwa nawierzchniowa.	100 m2	3,4700		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Razem wartość elementu nr 13				
Element nr 14. Element				
M.15.02.02 Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno				
Poz. 35 Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna wykonywana na zimno-powierzchnia ścianki zapleczonej przyczółka od strony naziomu i płyty przejściowej- pierwsza warstwa.	m2	101,7700		
Poz. 36 Izolacja przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna wykonywana na zimno-powierzchnia ścianki zapleczonej przyczółka od strony naziomu i płyty przejściowej- następna warstwa.	m2	101,7700		
Razem wartość elementu nr 14				
Element nr 15. Element				
D.18.01.01 Uszczelnienie nawierzchni				
Poz. 37 Wypełnienie szczelin na początku i końcu mostu szerokości 2 cm masą zalewową.	m	10,0000		
Razem wartość elementu nr 15				
Element nr 16. Element				
M.19.01.04 Balustrady mostowe				
Poz. 38 Wykonanie i montaż stalowych balustrad mostowych wraz z konstrukcją wsporczą.	1 t	3,9000		
Poz. 39 Czyszczenie strumieniowe-ścierne do stopnia czystości Sa 2,5 wg ISO 8501-1 balustradikonstrukcji wsporczej.	m2	129,0200		
Poz. 40 Malowanie balustrad i konstrukcji wsporczej zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu -warstwa gruntująca.	100 m2	1,2902		
Poz. 41 Malowanie balustrad i konstrukcji wsporczej zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu -międzywarstwa.	100 m2	1,2902		
Poz. 42 Malowanie balustrad i konstrukcji wsporczej zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu -warstwa nawierzchniowa.	100 m2	1,2902		
Razem wartość elementu nr 16				
Element nr 17. Element				
M.21.03.03 Pomost drewniany				
Poz. 43 Jezdnie mostów drewnianych. Ułożenie jezdni drewn.z podkładem z bali kl. K27 impregnowanych w nasycalni "na rąb"	1 m3	10,8000		
Poz. 44 Chodniki, krawężniki i poręcze mostów drewnianych. Ułożenie krawężnika z drewna kl. K27.	1 m3	0,6900		

Opi	J.m	Ilość	Cen	Wartość
Poz. 45 Obiecie powierzchni bocznej pomostu blachą ocynkowaną i gwoździami ocynkowanymi.	100 m2	0,0720		
Razem wartość elementu nr 17				
Element nr 18. Element D.05.03.07 Nawierzchnia z asfaltu lanego				
Poz. 46 Nawierzchnie z mieszanki grysowo-żwirowej, warstwa ścierna z mieszanki grysowej o grubości 7 cm, transport mieszanki na odległość km-nawierzchnia na moście.	m2	80,0000		
Poz. 47 Dodatek za przewóz mieszanki na dalszekm ponad 1 km	m2	80,0000		
Razem wartość elementu nr 18				
Element nr 19. Element M.20.01.05 Umocnienie stożków				
Poz. 48 Deskowanie tradycyjne ławy oporowej umocnienia stożków z późniejszą rozbiórką.	m2	8,3100		
Poz. 49 Betonowanie ławy oporowej z betonu B-20.	m3	2,4900		
Poz. 50 Brukowanie na podsypce z piasku stożków brukowcem z kamienia łamanego wysokości 16-20cm	m2	24,9300		
Razem wartość elementu nr 19				
Element nr 20. Element D.10.02.01 Schody				
Poz. 51 Schody na stropach nasypów,przekopów. Schody betonowe prefabrykowane szer.0.80m z balustradą z rur stalowych zabezpieczoną antykorozyjnie jak balustrada na moście.	1 m	8,0000		
Razem wartość elementu nr 20				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu