

Kosztorys ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	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	km trasy	0,18		
Poz. 2 Roboty związane z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,00		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. Element D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków				
Poz. 3 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm	szt	3,00		
Poz. 4 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	1,00		
Poz. 5 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew ponad 66cm	szt	4,00		
Poz. 6 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	4,10		
Poz. 7 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	4,31		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Element D.01.02.02 Usunięcie warstwy humusu				
Poz. 8 Zdjęcie warstwy humusu z odwozem nadmiaru na odl. 1 km.	m3	100,19		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Element D.01.02.03 Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich				
Poz. 9 Chodniki, krawężniki i balustrady mostów drewnianych. Rozebranie balustrad.	m3	5,97		
Poz. 10 Jezdnie mostów drewnianych. Rozebranie jezdni drewnianych.	m3	24,33		
Poz. 11 Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie belek poprzecznych drewnianych.	m3	9,47		
Poz. 12 Ustroje niosące mostów drewnianych. Rozebranie dźwigarów głównych stalowych.	t	21,85		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Poz. 13 Wzmocnienia podpór i izbic. Rozebranie obicia opierzenia blachą.	m2	6,00		
Poz. 14 Podpory mostów drewnianych i izbic. Rozebranie filarów i izbic.	m3	22,63		
Poz. 15 Rozebranie elementów betonowych przyczółka i filara.	m3	16,59		
Poz. 16 Rozbieranie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3 m2	m2	46,50		
Poz. 17 Wywóz gruzu i elementów drewnianych z rozbiórki.	m3	84,56		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. Element D.02.01.01 Wykonanie wykopów				
Poz. 18 Wykopy liniowe o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m z ręcznym wydobyciem urobku, w gruncie kat. III-IV-wykop pod żelbetową ściankę zapleczną przyczółków.	m3	81,17		
Poz. 19 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III.	m3	210,93		
Poz. 20 Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp. Kat.gruntu III	m3	29,27		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. Element D.02.03.01 Wykonywanie nasypów				
Poz. 21 Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem.	m3	81,17		
Poz. 22 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-II.	m3	783,04		
Poz. 23 Dopłata za dalsze 20 km odległości transportu gruntu kat. II ponad 1 km samochodami samowyladowczymi. Krotność = 20	m3	573,04		
Poz. 24 Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	783,04		
Poz. 25 Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5t	m3	662,31		
Poz. 26 Zagęszczanie nasypów za elementami przyczółków ubijakami i zagęszczarkami . Ubijaki mechaniczne, grunt sypki, kat. gruntu I-III	m3	150,00		
Razem wartość elementu nr 6				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 7. Element D.06.01.01 Umocnienie skarp i rowów przez humusowanie, obsianie				
Poz. 27 Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	266,10		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. Element D.07.05.01 Bariery stalowe ochronne				
Poz. 28 Bariery ochronne stalowe ocynkowane N2, W5 na dojazdach..	m	80,00		
Razem wartość elementu nr 8				
Element nr 9. Element M.11.02.01 Wbicie pali z rur stalowych				
Poz. 29 Wbijanie rur stalowych o długości 6,40 m na głębokość do 5 m w gruncie kategorii III.	szt	4,00		
Poz. 30 Wbijanie rur stalowych o długości 7,00 m na głębokość do 5 m w gruncie kategorii III.	szt	10,00		
Poz. 31 Wbijanie rur stalowych o długości 8,50 m na głębokość do 6,50 m w gruncie kategorii III.	szt	8,00		
Poz. 32 Wbijanie rur stalowych o długości 10,00 m na głębokość do 6 m w gruncie kategorii III.	szt	16,00		
Poz. 33 Wbijanie rur stalowych o długości 9,00 m na głębokość do 6 m w gruncie kategorii III.	szt	6,00		
Razem wartość elementu nr 9				
Element nr 10. Element M.12.01.02 Zbrojenie betonu stałą				
Poz. 34 Przygotowanie zbrojenia o średnicy prętów 6 mm.	t	0,32		
Poz. 35 Przygotowanie zbrojenia o średnicy prętów ponad 6 mm	t	6,67		
Poz. 36 Montaż zbrojenia o średnicy prętów 6 mm	t	0,32		
Poz. 37 Montaż zbrojenia o średnicy prętów ponad 6 mm	t	6,67		
Razem wartość elementu nr 10				
Element nr 11. Element M.13.01.03 Beton podpór w elementach o grubości < 60 cm				
Poz. 38 Deskowanie płytami ze sklejki ścianki zapleczej przyczółków.	m2	283,90		
Poz. 39 Betonowanie ścianki zapleczej przyczółka i płyty przejściowej , beton B 30 z transportem betonu.	m3	80,67		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Poz. 40 Betonowanie wnętrza wbitych rur stalowych, beton B 30 z transportem betonu.	m3	30,35		
Razem wartość elementu nr 11				
Element nr 12. Element M.14.01.04 Konstrukcje stalowe podpór				
Poz. 41 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej oczepu podpór.	t	3,44		
Poz. 42 Wykonanie i montaż stężeń filarów i izbic.	t	1,73		
Poz. 43 Wykonanie i montaż blach na rurach oporowych ścianki zapleczonej i na połączeniu pomostu z przyczółkiem.	t	0,38		
Razem wartość elementu nr 12				
Element nr 13. Element M.14.01.01 Konstrukcje stalowe ustroju niosącego				
Poz. 44 Wbudowanie dźwigarów głównych stalowych ze stężeniami i łożyskami stalowymi.	t	30,42		
Razem wartość elementu nr 13				
Element nr 14. Element M.14.02.01 Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej				
Poz. 45 Czyszczenie strumieniowe-ścierne do stopnia czystości Sa 2,5 wg ISO 8501-1 konstrukcji podpór, ustroju niosącego i izbic.	t	59,70		
Poz. 46 Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji stalowej podpór, ustroju niosącego i izbic zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu.	t	59,70		
Razem wartość elementu nr 14				
Element nr 15. Element M.15.01.02 Izolacje bitumiczne powierzchni betonu wykonywane na gorąco				
Poz. 47 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na gorąco. Powłoki pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco-pierwsza warstwa. pow.w jednym miejscu do 100 m2 - emulsja asfaltowa	m2	202,82		
Poz. 48 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na gorąco. Powłoki pionowe z lepiku asfaltowego na gorąco-druga warstwa-izolacja żelbetowej ścianki zapleczonej.	m2	202,82		
Razem wartość elementu nr 15				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 16. Element M.19.01.04 Barieroporecze mostowe				
Poz. 49 Wykonanie i montaż stalowych barieroporęczy mostowych wraz z konstrukcją wsporczą.	t	5,95		
Poz. 50 Czyszczenie strumieniowe-ścierne do stopnia czystości Sa 2,5 wg ISO 8501-1 konstrukcji balustrad.	t	4,79		
Poz. 51 Malowanie konstrukcji stalowej balustrad zestawem farb posiadającym aktualne Aprobaty Techniczne wydane przez IBDiM w Warszawie do uzyskania grubości powłoki 200 mikronów po wyschnięciu.	t	4,79		
Razem wartość elementu nr 16				
Element nr 17. Element M.21.03.03 Pomost drewniany				
Poz. 52 Jezdnie mostów drewnianych. Ułożenie jezdni drewn. z podkładem z bali impregnowanych w nasycalni na rąb	m3	34,56		
Poz. 53 Obicie powierzchni bocznej pomostu blachą ocynkowaną i gwoździami ocynkowanymi.	m2	24,46		
Razem wartość elementu nr 17				
Element nr 18. Element D.05.03.07 Nawierzchnia z asfaltu łanego				
Poz. 54 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu łanego. Warstwa ścieralna z mieszanki grysowo-zwirowej. Grubość warstwy 6 cm z transportem masy.	m2	258,43		
Razem wartość elementu nr 18				
Element nr 19. Element D.05.04.01a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego				
Poz. 55 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 25 cm	m2	860,88		
Razem wartość elementu nr 19				
Element nr 20. Element D.10.02.01 Schody				
Poz. 56 Schody na stropach nasypów, przekopów. Schody betonowe prefabrykowane szer. 0.80m z balustradą z rur stalowych zabezpieczoną antykorozyjnie jak balustrada na moście.	m	9,00		
Razem wartość elementu nr 20				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 21. Element D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
Poz. 57 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	2,00		
Poz. 58 Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	4,00		
Razem wartość elementu nr 21				
Element nr 22. Element D.01.03.05 Kanały technologiczne				
Poz. 59 Budowa kanalizacji kablowej z rur z tworzyw sztucznych 1 rura w ciągu kanalizacji i droga pod mostem. Rura 1xHDPEp 125/7,1	m	233,00		
Poz. 60 Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.III. 2 warstwy i 4 otwory w ciągu kanalizacji - 2 rury w warstwie: -rura czarna śr. 40/3,7mm czerwonym wyróżnikiem , 1 szt. -rura czarna śr. 40/3,7mm niebieskim wyróżnikiem , 1 szt. -rura czarna śr. 40/3,7mm zielonym wyróżnikiem , 1 szt. -wiązka mikrorurek PPKS-MC-7x10/8mm.	m	117,00		
Poz. 61 Wciąganie rury czarnej z czerwonym wyróżnikiem kanalizacji wtórnej. Otwór wolny, rury # 40 /3,7 mm w zwojach, 1 szt.	m	58,00		
Poz. 62 Wciąganie rury czarnej z niebieskim wyróżnikiem kanalizacji wtórnej. Otwór częściowo zajęty, rury # 40/3,7 mm w zwojach, 1 szt.	m	58,00		
Poz. 63 Wciąganie rury czarnej z zielonym wyróżnikiem kanalizacji wtórnej. Otwór częściowo zajęty, rury # 40/3,7 mm w zwojach, 1 szt.	m	58,00		
Poz. 64 Wciąganie wiązki mikrorurek PPKS-MC-7x10/8mm do rury osłonowej rura czwarta.	m	58,00		
Poz. 65 Budowa studni kablowych prefabryk.rozdzielczych SKR-1 dwuelementowych. Studnia SK-2 w gruncie kategorii III	szt	6,00		
Poz. 66 Montaż elementów mechan.ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kabl.. Dodatkowa pokrywa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	6,00		
Poz. 67 Badanie szczelności zamontowanych odcinków, kanalizacja wtórna.	odcinek	1,00		
Razem wartość elementu nr 22				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu