

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania pn.

"Rozbudowa drogi powiatowej nr 6534S polegająca na rozbiórce i budowie nowego **prześcia** kładki pieszo-rowerowej w ciągu ul. Szopienickiej nad zlikwidowanym torem kolejowym w Katowicach", w ramach zadania pn. „Rozbiórka i budowa nowego **prześcia** kładki dla pieszych w ciągu ul. Szopienickiej nad zlikwidowanym torem kolejowym w Katowicach”.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1.1	DM.00.00.00	Organizacja budowy, zaplecza robót budowy i organizacji ruchu, w tym. m.in. - rusztowań, oston, - uzgodnień z gestorami sieci, - koszty nadzorów właścicieli sieci, - projektów technologicznych dla niemniejszej inwestycji - zabezpieczenie terenu przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z procesu budowlanego - zabezpieczenie sieci i urządzeń obcych, w tym trakcji podwieszanej do obiektu, oraz z przekopami kontrolnymi dla dokładnej lokalizacji sieci i z lokalizacją sieci, - zabezpieczenia sieci pod obiektem, z odtworzeniem rur ostonowych, na czas wykonania robót naprawczych podpór. - zabezpieczenie wykopów wraz z pompowaniem wody - koszty związane z czasową organizacją ruchu W/w koszty należy wycenić w ramach kosztów pośrednich	ryczałt	1,00		
1.2	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna robót	ryczałt	1,00		
1.3	DM.00.00.00	Kładka tymczasowa z dojsciami	ryczałt	1,00		
1.4	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni oraz wywiezieniem, gałęzi, dłużyć i karpiny na składowisko Wykonawcy	szt	5,00		
1.5	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia oraz z wywiezieniem, gałęzi składowisko Wykonawcy	m2	120,00		
1.6	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm	m2	84,00		
		Razem dział: Roboty przygotowawcze				
2		Prace rozbiórkowe				
2.1	D.01.02.03	Demontaż poręczy mostowych stalowych wraz z transportem złomu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	t	1,44		
2.2	D.01.02.03	Demontaż stalowych rur ostonowych wraz z mocowaniami wraz z transportem złomu na składowisko Wykonawcy i utylizacją	t	0,39		
2.3	D.01.02.03	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4 cm na kładce wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	27,00		
2.4	D.01.02.03	Rozebranie podbudowy z kruszyw kamiennych o grubości 10 cm na kładce wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	27,00		
2.5	D.01.02.03	Rozebranie wypełnienia kładki (zasyпки pod nawierzchnią) z keramzytu grubości ok 50 cm na kładce wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	27,00		
2.6	D.01.02.03	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej na dojsiach wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	90,00		
2.7	D.01.02.03	Rozebranie obrzeży 8x30 cm wraz z ławami betonowymi na dojsiach wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m	60,00		
2.8	D.01.02.03	Rozebranie izolacji na kładce i za kładką wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m2	157,10		
2.9	D.01.02.03	Rozebranie części drenażu wraz z obsypką wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m	14,00		
2.10	D.01.02.03	Rozebranie elementów żelbetonowych dla rozbiórki kładki u umocnień wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją	m3	41,62		
		Razem dział: Prace rozbiórkowe				
3		Roboty ziemne				
3.1	M.11.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami w gruncie nieskalistym; przyjęto mechaniczne wykopy w ilości 70%.	m3	121,64		
3.2	M.11.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z kosztem utylizacji; przyjęto ręczne wykopy w ilości 30%.	m3	52,13		
3.3	M.11.01.04	Zasyпки wokół konstrukcji drogowej z zakupem i dowozem nowego materiału zasypowego przepuszczalnego	m3	135,22		
		Razem dział: Roboty ziemne				
4		Remont konstrukcji i murów oporowych				
4.1	M.20.20.15A	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych	m2	490,07		
4.2	M.20.20.15A	Wykonanie warstwy szpenej na pow. konstrukcji żelbetonowych w ramach napraw PCC i w ramach betonowania wraz z reprofiliacją (wypełnianie ubytków) konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową - średnia gr. 5 mm	m2	423,57		
4.3	M.20.20.15E	Iniekcja rys i pęknięć metodą iniekcji średniociśnieniowej od 0,8 do 8 MPa, z wykonaniem iniektu po oczyszczeniu powierzchni	m	50,00		
4.4	M.12.01.03	Wiercenie otworów fi 18 dla osadzenia prętów kotwiących nadbudowdy przyczółków i skrzydełek z osadzeniem prętów na zaprawie kotwiącej z żywic epoksydowych /elementy stalowe ujęto w zbrojeniu/	otw.	248,00		
4.5	M.12.01.03	Zbrojenie prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi i siatkami stalowymi o śr. 12-20 mm nadbudów skrzydeł i przyczółków	kg	7 384,00		

KOSZTORYS OFERTOWY dla zadania pn.

"Rozbudowa drogi powiatowej nr 6534S polegająca na rozbiórce i budowie nowego **przęsła kładki** pieszo-rowerowej w ciągu ul. Szopienickiej nad zlikwidowanym torem kolejowym w Katowicach", w ramach zadania pn. „Rozbiórka i budowa nowego **przęsła kładki** dla pieszych w ciągu ul. Szopienickiej nad zlikwidowanym torem kolejowym w Katowicach”.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
4.6	M.13.01.00	Betonowanie nadbudów przyczółków i skrzydeł, beton C30/37	m3	35,35		
4.7	M.12.01.03	Montaż rur osłonowych dł 1,5m w odtwarzanych ściankach zwirowych	szt.	8,00		
4.8	M.17.05.01	Oczyszczenie i pomalowanie istniejących łożysk stalowych	szt.	10,00		
4.9	M.15.01.02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne na powierzchniach od strony gruntu - wykonywane na zimno - z roztworu asfaltowego min. 3 warstwy o łącznej gr. min. 2 mm	m2	49,35		
4.10	M.13.01.01	Odtworzenie warstwy spadkowej z betonu C20/25	m3	21,61		
4.11	M.20.01.02	Izolacje ścian przyczółków, skrzydełek i spadków z maty betonowej	m2	103,00		
4.12	M.20.01.02	Izolacje ścian przyczółków, skrzydełek i spadków z geokompozytu drenażowego - sprowadzenie wody do odtwarzanego drenażu za przyczółkiem	m2	103,00		
4.13	M.18.04.01	Dylatacje pomiędzy ścianami przyczółków kładki i wiaduktu [detal C wg rys. M-0.5] wykonana z wkładki neoprenowej i kitu trwale plastycznego	m	11,20		
4.14	M.18.01.04	Dylatacje pomiędzy nadbudową skrzydeł i starymi skrzydłami a ścianką typu L [szczegół 3 wg rys. M-0.6] wykonywana z taśm dylatacyjnych i styropianu	m	12,60		
4.15	M.13.03.01	Montaż desek gzymsowych wys. h=70 cm na skrzydłach przyczółków	m	19,30		
4.16	M.20.01.02	Odtworzenie drenażu z warstwą filtracyjną i wylotem na skarpe	m	16,40		
4.16.1	M.20.01.02	Ułożenie rur drenażowych PVC 150 perforowanych na całym obwodzie	m	12,00		
4.17	M.20.01.08	Izolacje przeciwwilgociowe i antykarbonatyzacyjne odpowietrznych powierzchni betonowych	m2	531,39		
		Razem dział: Remont konstrukcji i murów oporowych				
5		Konstrukcja przęsła kładki				
5.1	M.12.01.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie	kg	3 461,00		
5.2	M.18.04.01	Przekładka z papy termozgrzewalnej	m2	7,60		
5.3	M.13.01.00	Betonowanie przęsła kładki betonem C30/37	m3	28,60		
5.4	M.18.04.01	Wykonanie dylatacji z wkładki neoprenowej	m	7,60		
5.5	M.15.03.01	Wykonanie nawierzchnio-izolacji o gr. 5 mm na chodnikach	m2	62,95		
5.6	M.20.01.08	Izolacje przeciwwilgociowe i antykarbonatyzacyjne odpowietrznych powierzchni betonowych	m2	81,42		
5.7	M.18.04.01	Montaż kątownika ze stali nierdzewnej z uszczelnieniem z gumy na styku przęsła kładki i przęsła wiaduktu	m	12,30		
5.8	M.13.03.01	Montaż desek gzymsowych wys. h=70 cm na przęsle kładki	m	11,60		
		Razem dział: Konstrukcja przęsła kładki				
6		Dojścia do kładki				
6.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej	m2	150,00		
6.2	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m2	150,00		
6.3	D.08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m2	45,00		
6.4	D.05.03.05B	Nawierzchnia z AC11W o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa wiążąca) dla wykonania konstrukcji nawierzchni ścieżki rowerowej	m2	60,00		
6.5	D.05.03.05A	Nawierzchnia z AC8S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) dla wykonania konstrukcji nawierzchni ścieżki rowerowej	m2	60,00		
6.6	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x10 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem obustronnym	m	90,00		
6.7	D.08.01.01	Krawężniki betonowe na płask20x30x100 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 na styku z przęsłem kładki	m	7,80		
6.8	D.09.01.00	Odtworzenie trawników (humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm)	m2	84,00		
		Razem dział: Dojścia do kładki				
7		Wyposażenie i otoczenie obiektu				
7.1	M.19.01.04	Montaż balustrad mostowych wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	kg	2 418,00		
7.2	M.19.01.04	Montaż balustrad dla schodów skarpowych wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	kg	241,53		
7.3	M.20.10.01	Montaż reperów	kpl.	28,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

dla zadania pn.

"Rozbudowa drogi powiatowej nr 6534S polegająca na rozbiórce i budowie nowego **prześcia** kładki pieszo-rowerowej w ciągu ul. Szopienickiej nad zlikwidowanym torem kolejowym w Katowicach", w ramach zadania pn. „Rozbiórka i budowa nowego **prześcia** kładki dla pieszych w ciągu ul. Szopienickiej nad zlikwidowanym torem kolejowym w Katowicach”.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
7.4	D.01.02.05	Rury ochronne (ostonowe) o śr. nom. 160 mm (2 podwieszne od spodu) wraz z mocowaniem	m	47,00		
7.5	D.01.02.05	Rury ochronne (ostonowe) o śr. nom. 110 mm (2 układane na obiekcie, 3 podwieszna od spodu) wraz z mocowaniem, w tym dla kanału technologicznego	m	79,00		
7.6	D.01.02.05	Rury ochronne (ostonowe) o śr. nom. 160 mm dwudzielne w gruncie poza obiektem	m	68,00		
7.7	D.01.03.04	Rury ochronne (ostonowe) o śr. nom. 110 mm dwudzielne w gruncie poza obiektem - kanał technologiczny	m	40,00		
7.8	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKR-1	szt.	2,00		
7.9	M.20.01.09	Wykonanie schodów na skarpie dla obsługi – jednobiegowe, z elem. prefabrykowanych	m	13,00		
7.10	M.20.01.09	Wykonanie fundamentów pod balustrady	szt.	7,00		
7.11	M.20.01.11	Wykonanie umocnienia stożków z płyt betonowych ażurowych gr 8 cm, na podkładzie z betonu C8/10 gr. 10 cm	m2	140,55		
7.12	M.20.01.11	Oporniki betonowe pod umocnienie stożków 30x100cm z betonu C25/30	m3	9,90		
		Razem dział: Wyposażenie i otoczenie obiektu				

Suma [zł netto]: