

PRZEPUST P-6

Kosztorys Ofertowy

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1 D.01.01.01. WYTYCZENIE OBIEKTU						
1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.02		
d.1.1	2	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³	(24.78*10.90) = 270.102	
1.2 D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU NA SKARPACH						
3	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	<skarpy> (15.45*2)+(4.50*2.50)*4 = 75.900		
d.1.2						
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU						
4	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	(24.78*10.90) = 270.102		
d.2.1	5	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m ³	270.102	
d.2.1						
Razem dział ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU						
3 ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM						
6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	(5.80*10.90)*2 = 126.440		
d.3.1	7	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2.9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js= 0.98)	m ³	(5.80*10.90)*2 = 126.440	
d.3.1						
Razem dział ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM						
4 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW						
4.1 M.23.01.02. ROZBIÓRKA CZĘŚCI PRZELOTOWEJ PRZEPUSTU I ŚCIANEK CZOŁOWYCH						
8	KNR 2-33 0808-06	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - częściowa rozbiórka ścianek czołowych i części przelotowej przepustu	m ³	<ścianki czołowe>28+<konstrukcja przepustu> (5*1.9) = 37.500		
d.4.1	9	KNR 2-11 1103-07	Transport lądowy elementów betonowych i żelbetowych o masie do 400 kg - dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	37.50*1.6 = 60.000	
d.4.1	10	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 10	kurs	5	
d.4.1						
Razem dział ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW						
5 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
11	KNR 2-33 0604-07	Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 2.0 x 2.0 m i 1 otw.	m	5		
d.5.1	12	analiza indywidualna	Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części przelotowej	szt	(16*2) = 32.000	
d.5.1	13	KNR 2-33 0207-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t	0.250	
d.5.1	14	KNR 2-33 0208-10	Montaż zbrojenia oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t	0.250	
d.5.1	15	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe - beton płyty zespalającej	m ³	1.90	
d.5.1						
Razem dział KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
6 ŚCIANKI CZOŁOWE						
16	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowane przepustów drogowych skrzynkowych	m ³	28.00		
d.6.1		kalk. własna				
Razem dział ŚCIANKI CZOŁOWE						
7 WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
7.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA						
7.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH						
1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 2-33 0702-01	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa	t	1.320		
1.1	analogia					
7.1.	M.20.03.01.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU GZYMSÓW W PODPORACH				
2						
18	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych - gzymsy i ścianki czołowe	m ²	<ścianki czołowe>(4.72*4)+(6.81*2) = 32.500		
1.2	analogia					
19	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²	<ścianki czołowe>(4.72*4)+(6.81*2) = 32.500		
1.2	analogia					
7.1.	IZOLACJE					
3						
7.1.	M.15.01.01.	IZOLACJE CIENKIE				
3.1						
20	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	(8.86*4)+(4.50*4)+(0.75*4.62*2) = 60.370		
1.3.						
1						
21	KNR 2-33 0713-26	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ²	m ²	(8.86*4)+(4.50*4)+(0.75*4.62*2) = 60.370		
1.3.						
1						
22	KNR 2-33 0713-30	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² Krotność = 2	m ²	(8.86*4)+(4.50*4)+(0.75*4.62*2) = 60.370		
1.3.						
1						
7.1.	IZOLACJE GRUBE					
3.2						
23	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	<ścianki czołowe>(4.62*0.75)*2 = 6.930		
1.3.						
2						
24	KNR 2-33 0715-10	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki pionowe - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ²	m ²	<ścianki czołowe>(4.62*0.75)*2 = 6.930		
1.3.						
2						
25	KNR 2-33 0715-14	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki pionowe - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ²	m ²	<ścianki czołowe>(4.62*0.75)*2 = 6.930		
1.3.						
2						
Razem dział WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
8 KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH						
8.1 D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW						
26	KNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	9.25*4.95 = 45.788		
1						
8.2 D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO						
27	KNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm Krotność = 3	m ²	9.25*4.95 = 45.788		
1						
8.3 D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO						
28	KNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Krotność = 2	m ²	9.25*4.95 = 45.788		
1						
29	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2	m ²	9.25*4.95 = 45.788		
1						
8.4 ODWODNIENIE KORPUŚ DROGOWEGO						
30	KNR 2-31 0601-07	Sączki podłużne na korytkach betonowych kat.gruntu IV o głębokości ułożenia 100 cm	m	12.4*2 = 24.800		
1	analogia					
Razem dział KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH						
9 SKARPY I STOŻKI						
9.1 M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYZCÓŁKOWYCH						
31	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	<skarpy>(15.45*2)+(4.50*2.50)*4+<koryto>(16.5*2) = 108.900		
1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.9. 1	KNNR 10 0201- 04	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowa- nia skarpy	m ³ miesz.	(2.50*0.8* 0.3)*4 = 2.400		
33 d.9. 1	KNNR 10 0205- 02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	kg zbroj.	150		
Razem dział SKARPY I STOŻKI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: