

PRZEPUST P-3

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	1 KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.025		
d.1.1	02					
2	2 KNR 2-01 0122-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³	(6.50*7.20) = 46.800		
d.1.2	03					
1.2	D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU NA SKARPACH					
3	3 KNR 2-01 0125-	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	<skarpy> (3.05*3.05)* 4 = 37.210		
d.1.2	02					
1.3	UDROŻNIENIE KORYT CIEKU					
4	4 KNR 2-01 0307-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m ³	(2.65+4.80)* 0.45 = 3.353		
d.1.3	04					
3						
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU					
5	5 KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.fyzki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	(6.50*7.20) = 46.800		
d.2	08					
6	6 KNNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³	46.80		
d.2	01	Krotność = 3				
Razem dział ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU						
3	ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM					
7	7 KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	(7.20*1.32)* 2 = 19.008		
d.3	02					
8	8 KNNR 1 0408-	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js= 0.98)	m ³	(7.20*1.32)* 2 = 19.008		
d.3	01 z.sz.2.2.2. 9911-02					
Razem dział ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM						
4	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW					
4.1	M.23.01.02. ROZBIÓRKA CZĘŚCI PRZELOTOWEJ PRZEPUSTU I ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
9	9 KNR 2-33 0808-	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - częściowa rozbiórka ścianek czołowych i części przelotowej przepustu	m ³	(5.10*0.50)* 2+(1.25* 4.70) = 10.975		
d.4.1	06					
10	10 KNR 2-11 1103-	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	10.975*1.6 = 17.560		
d.4.1	07					
11	11 KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs	2		
d.4.1	0108-06	Krotność = 10				
1						
Razem dział ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW						
5	KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU					
12	12 KNR 2-33 0604-	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.0 x 1.0 m i 1 otw.	m	4.70		
d.5	01					
13	13 analiza indywidualna	Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części przelotowej	szt	24*2 = 48.000		
d.5						
14	14 KNR 2-33 0207-	Przygotowanie zbrojenia na budowie oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t	0.130		
d.5	10					
15	15 KNR 2-33 0208-	Montaż zbrojenia oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t	0.130		
d.5	10					
16	16 KNR 2-33 0210-	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe - beton płyty zespalającej	m ³	1.2		
d.5	02					
analiza						
Razem dział KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
6	ŚCIANKI CZOŁOWE					
17	17 KNR 2-33 0606-	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m ³	3.90		
d.6	02					
Razem dział ŚCIANKI CZOŁOWE						
7	WYPOSAŻENIE OBIEKTU					
7.1	ELEMNTY BEZPIECZEŃSTWA					
7.1.1	M.19.01.07. BALUSTRADY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 2-33 0702-	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa	t	0.360		
d.7.01						
1.1	analogia					
7.1.	M.20.03.01. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU GZYMSÓW W PODPORACH					
2						
19	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych - gzymsy i ścianki czołowe	m ²	<gzyms> (0.3*3.50)* 2+<ścianki czołowe> (1.75*2) = 5.600		
d.7.0115-01						
1.2	analogia					
20	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²	<gzyms> (0.3*3.50)* 2+<ścianki czołowe> (1.75*2) = 5.600		
d.7.0115-03						
1.2	analogia					
7.1.	IZOLACJE					
3						
7.1.	M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE					
3.1						
21	KNR 2-33 0712-	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	(3.84*2)+ (2.75*2) = 13.180		
d.7.02						
1.3.						
1						
22	KNR 2-33 0713-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ²	m ²	(3.84*2)+ (2.75*2) = 13.180		
d.7.26						
1.3.						
1						
23	KNR 2-33 0713-	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	(3.84*2)+ (2.75*2) = 13.180		
d.7.30						
1.3.						
1						
Razem dział WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
8	KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH					
8.1	D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					
24	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	6.5*7 = 45.500		
d.8.02						
1						
8.2	D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO					
25	KNNR 6 0112-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	6.5*7 = 45.500		
d.8.01						
2						
8.3	D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
26	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	6.5*7 = 45.500		
d.8.01						
3						
27	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	6.5*7 = 45.500		
d.8.05						
3						
8.4	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
28	KNR 2-31 0601-	Sączki podłużne na korytkach betonowych kat.gruntu IV o głębokości ułożenia 100 cm	m	7.5*2 = 15.000		
d.8.07						
4	analogia					
Razem dział KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH						
9	SKARPY I STOŻKI					
9.1	M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKOWYCH					
29	KNR 2-01 0516-	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	<skarpy> (3.05*3.05)* 4+<koryto> (3.65+4.90) = 45.760		
d.9.05						
1						
30	KNNR 10 0201-	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	m ³ miesz.	(3.20*0.8* 0.3)*4 = 3.072		
d.9.04						
1						
31	KNNR 10 0205-	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	kg zbroj.	150		
d.9.02						
1						
Razem dział SKARPY I STOŻKI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: