

PRZEPUST P-5

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	KNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.04		
2	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³	(21.55*12.5) = 269.375		
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> (10*4)*2+ (5.50*3.30)*4 = 152.600		
1.3	UDROŻNIENIE KORYT CIEKU					
4	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m ³	(2.65+4.80)*0.45 = 3.353		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU					
5	KNR 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	(21.55*12.5) = 269.375		
6	KNR 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	269.375		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU						
3	ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM					
7	KNR 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	(11.6*12.5) = 145.000		
8	KNR 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	(11.6*12.5) = 145.000		
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	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>(1.15* 6.50)*2+< konstrukcja przepustu> (12.00*1.75) = 35.950		
10	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	35.950*1.6 = 57.520		
11	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 10	kurs	5		
Razem dział ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW						
5	KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU					
12	KNR 2-33 0604-04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.5 x 1.5 m i 1 otw.	m	12.00		
13	analiza indywidualna	Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części przelotowej	szl	(42*2) = 84.000		
14	KNR 2-33 0207-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t	0.450		
15	KNR 2-33 0208-10	Montaż zbrojenia oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t	0.450		
16	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe - beton płyty zespalającej	m ³	3.50		
Razem dział KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
6	ŚCIANKI CZOŁOWE					
17	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych	m ³	11.76		
Razem dział ŚCIANKI CZOŁOWE						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	WYPOSAŻENIE OBIEKTU					
7.1	ELEMNTY BEZPIECZEŃSTWA					
7.1.1	M.19.01.07. BALUSTRADY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
1						
18	KNR 2-33 0702-	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz	t	0.661		
d.7.01	0115-01	mostowa - stalowa szczeblinkowa				
1.1	analogia					
7.1.2	M.20.03.01. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU GZYMSÓW W PODPORACH					
2						
19	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie	m ²	<ścianki czo-		
d.7.0115-01	0115-01	powierzchni pionowych - gzymsy i ścianki czołowe		łowe>(6.25*		
1.2	analogia			2) = 12.500		
20	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie	m ²	<ścianki czo-		
d.7.0115-03	0115-03	dwukrotne powierzchni pionowych		łowe>(6.25*		
1.2	analogia			2) = 12.500		
7.1.3	IZOLACJE					
3						
7.1.3.1	M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE					
3.1						
21	KNR 2-33 0712-	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni ele-	m ²	(10.55*2)+		
d.7.02	02	mentów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie po-		(16.80*2) =		
1.3.1		wierzchni		54.700		
22	KNR 2-33 0713-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wy-	m ²	(10.55*2)+		
d.7.26	26	konywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej -		(16.80*2) =		
1.3.1		pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do		54.700		
1		20 m ²				
23	KNR 2-33 0713-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wy-	m ²	(10.55*2)+		
d.7.30	30	konywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każ-		(16.80*2) =		
1.3.1		da następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu		54.700		
1		do 20 m ²				
		Krotność = 2				
Razem dział WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
8	KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH					
8.1	D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					
24	KNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz-	m ²	7.5*10 =		
d.8.02	02	nie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne na-		75.000		
1		wierzchni				
8.2	D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO					
25	KNR 6 0112-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25	m ²	7.5*10 =		
d.8.02	02	cm		75.000		
2		Krotność = 2				
8.3	D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
26	KNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15	m ²	7.5*10 =		
d.8.01	01	cm		75.000		
3		Krotność = 2				
27	KNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10	m ²	7.5*10 =		
d.8.05	05	cm		75.000		
3		Krotność = 2				
8.4	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
28	KNR 2-31 0601-	Sączki podłużne na korytkach betonowych kat.gruntu IV	m	14*2 =		
d.8.07	07	o głębokości ułożenia 100 cm		28.000		
4	analogia					
Razem dział KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH						
9	SKARPY I STOŻKI					
9.1	M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYZCÓŁKOWYCH					
29	KNR 2-01 0516-	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce ce-	m ²	<skarpy>		
d.9.05	05	mentowo-piaskowej		(5.50*3.30)*		
1				4+(8.50*		
				2.50)*2+<		
				koryto>		
				(12.5+15.50)		
				= 143.100		
30	KNR 10 0201-	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ -	m ³ miesz.	(5.50*0.8*		
d.9.04	04	elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowa-		0.3)*4 =		
1		nia skarpy		5.280		
31	KNR 10 0205-	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina	kg zbroj.	250		
d.9.02	02	umocnienia obrukowania skarpy				
1						
Razem dział SKARPY I STOŻKI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: