

PRZEPUST P-9

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		
2	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³	(4.15*7.20) = 29.880		
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> (3.20*2)* 2.65+(3.65* 2)*2.2+<ko- ryto>(9.55+ 5.25) = 47.820		
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	(4.15*7.20) = 29.880		
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	29.88		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU						
3 ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM						
6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiekłowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	(2.10*7.20) = 15.120		
7	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js= 0.98)	m ³	(2.10*7.20) = 15.120		
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 przełotowej przepustu	m ³	<ścianki czołowe>8.20+<konstrukcja przepustu> (5.20*1.70) = 17.040		
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	17.04*1.6 = 27.264		
10	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 10	kurs	3		
Razem dział ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW						
5 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
11	KNR 2-33 0604-01	Części przełotowe prefabrykowane przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.0 x 1.0 m i 1 otw.	m	5		
12	analiza indywidualna	Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części przełotowej	szl	(24*2) = 48.000		
13	KNR 2-33 0207-10	Przygotowanie zbrojenia na budowie oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t	0.145		
14	KNR 2-33 0208-10	Montaż zbrojenia oczepy i ławy podłożyskowe - pręty o śr. do 14 mm - zbrojenie płyty zespalającej	t	0.145		
15	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,płyty i ławy fundamentowe - beton płyty zespalającej	m ³	1.10		
Razem dział KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
6 ŚCIANKI CZOŁOWE						
16	KNR 2-33 0606-02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowane przepustów drogowych skrzynkowych	m ³	8.20		
Razem dział ŚCIANKI CZOŁOWE						
7 WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
7.1 ELEMNTY BEZPIECZEŃSTWA						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.1.	M.19.01.07.	BALUSTRADY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH				
1						
17	KNR 2-33 0702-	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz	t	0.435		
d.7.	01	mostowa - stalowa szczeblinkowa				
1.1	analogia					
7.1.	M.20.03.01.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU GZYMSÓW W PODPORACH				
2						
18	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie	m ²	<ścianki czo-		
d.7.	0115-01	powierzchni pionowych - gzymsy i ścianki czołowe		lowe>(3.05*		
1.2	analogia			2) = 6.100		
19	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie	m ²	<ścianki czo-		
d.7.	0115-03	dwukrotne powierzchni pionowych		lowe>(3.05*		
1.2	analogia			2) = 6.100		
7.1.	IZOLACJE					
3						
7.1.	M.15.01.01.	IZOLACJE CIENKIE				
3.1						
20	KNR 2-33 0712-	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni ele-	m ²	(4.96*2)+		
d.7.	02	mentów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie po-		(1.10*4) =		
1.3.		wierzchni		14.320		
1						
21	KNR 2-33 0713-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wy-	m ²	(4.96*2)+		
d.7.	26	konywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej -		(1.10*4) =		
1.3.		pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do		14.320		
1		20 m ²				
22	KNR 2-33 0713-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wy-	m ²	(4.96*2)+		
d.7.	30	konywane na zimno - pionowe z emulsji asfaltowej - każ-		(1.10*4) =		
1.3.		da następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu		14.320		
1		do 20 m ²				
		Krotność = 2				
Razem dział WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
8	KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH					
8.1	D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					
23	KNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz-	m ²	4.95*8.95 =		
d.8.	02	nie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne na-		44.303		
1		wierzchni				
8.2	D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO					
24	KNR 6 0112-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25	m ²	4.95*8.95 =		
d.8.	02	cm		44.303		
2						
8.3	D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
25	KNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25	m ²	4.95*8.95 =		
d.8.	03	cm		44.303		
3						
26	KNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10	m ²	4.95*8.95 =		
d.8.	05	cm		44.303		
3						
8.4	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
27	KNR 2-31 0601-	Sączki podłużne na korytkach betonowych kat.gruntu IV	m	9.50*2 =		
d.8.	07	o głębokości ułożenia 100 cm		19.000		
4	analogia					
Razem dział KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH						
9	SKARPY I STOŻKI					
9.1	M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW PRZYCZÓŁKOWYCH					
28	KNR 2-01 0516-	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce ce-	m ²	<skarpy>		
d.9.	05	mentowo-piaskowej		(3.20*2)*		
1				2.65+(3.65*		
				2)*2.2+<ko-		
				ryto>(9.55+		
				5.25) =		
				47.820		
29	KNR 10 0201-	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ -	m ³ miesz.	(3.20*0.8*		
d.9.	04	elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowa-		0.3)*2+		
1		nia skarpy		(3.65*0.8*		
				0.3)*2 =		
				3.288		
30	KNR 10 0205-	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina	kg zbroj.	200		
d.9.	02	umocnienia obrukowania skarpy				
1						
Razem dział SKARPY I STOŻKI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: