

PRZEPUST P-11

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	0.025		
d.1.03	1					
2	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³	(3.25*4*2.80)+(1.85*7.00) =		
d.1.03	1			49.350		
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 przetrznięciem	m ²	<skarpy> (5.70*3.30*4)+(10.45+14.30) =		
d.1.02	2			99.990		
1.3 OCZYSZCZENIE KONSTRUKCJI PRZEPUSTU I KORYT						
4	KNR 2-31 1404-06	Oczyszczenie przepustów o śr. 2,00 m z namułu	m	4.90		
d.1.06	3	kalk. własna				
5	KNR 2-01 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.V-VI)	m ³	(10.45+14.30)*0.30 =		
d.1.04	3			7.425		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU						
6	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	(3.25*4*2.80)+(1.85*7.00) =		
d.2.08				49.350		
7	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	49.35		
d.2.01						
Razem dział ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU						
3 ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM						
8	KNR 1 0214-02	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	(3.25*4*2.80) =		
d.3.02				36.400		
9	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	(3.25*4*2.80) =		
d.3.01				36.400		
Razem dział ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM						
4 KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
4.1 REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU						
10	KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych - konstrukcja przelotowa przepustu	m ²	6.00*4.90 =		
d.4.01	1			29.400		
11	KNR K-01 0110-03	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo-polimerową - zaprawy PCC - część przelotowa przepustu	m ²	6.00*4.90 =		
d.4.01	1	analogia		29.400		
4.2 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE						
12	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie - część przelotowa przepustu	m ²	6.00*4.90 =		
d.4.01	2			29.400		
13	KNR K-01 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową - część przelotowa przepustu	m ²	6.00*4.90 =		
d.4.01	2			29.400		
Razem dział KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
5 ŚCIANKI CZOŁOWE						
5.1 ZBROJENIE						
14	KNR 2-33 0207-14	Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części przelotowej	szt	(150+42)*2 =		
d.5.14	1	analiza indywidualna		384.000		
15	KNR 2-33 0207-14	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm - pręty okrągłe zbrojone do zbrojenia betonu - stal BST500S	t	0.715		
d.5.14	1					
16	KNR 2-33 0208-14	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm - pręty okrągłe zbrojone do zbrojenia betonu - stal BST500S	t	0.715		
d.5.14	1					
5.2 BETON PODPÓR MASYWNYCH						
17	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m ²	(11.20*2)+(3.20*0.7*4) =		
d.5.02	2			31.360		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.5. 2	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe - beton C25/30 (B30)	m ³	7.10		
Razem dział ŚCIANKI CZOŁOWE						
6 WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
6.1 ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA						
6.1. M.19.01.07. BALUSTRADY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH						
19 d.6. 1.1	KNR 2-33 0702-01 analogia	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa	t	0.620		
6.1. M.20.03.01. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU ŚCIANEK CZOŁOWYCH						
20 d.6. 1.2	KNR K-01 0115-01 analogia	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych - gzymsy i ścianki czołowe	m ²	<ścianki czołowe>(8.05*2)+<część przelotowa>(6.00*4.90) = 45.500		
21 d.6. 1.2	KNR K-01 0115-03 analogia	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych	m ²	<ścianki czołowe>(8.05*2)+<część przelotowa>(6.00*4.90) = 45.500		
6.1. IZOLACJE						
22 d.6. 1.3. 1	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolacje - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	(1.65*4) = 6.600		
23 d.6. 1.3. 1	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	(1.65*4) = 6.600		
24 d.6. 1.3. 1	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	(1.65*4) = 6.600		
Razem dział WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
7 KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH						
7.1 D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW						
25 d.7. 1	KNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	5.70*9.20 = 52.440		
7.2 D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO						
26 d.7. 2	KNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²	5.70*9.20 = 52.440		
7.3 D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO						
27 d.7. 3	KNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	5.70*9.20 = 52.440		
28 d.7. 3	KNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	5.70*9.20 = 52.440		
Razem dział KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH						
8 SKARPY I STOŻKI						
8.1 M.29.15.01. UMOCNIEŃ SKARP STOŻKÓW						
29 d.8. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	<skarpy>(5.70*3.30*4)+<koryto>(10.45+14.30) = 99.990		
30 d.8. 1	KNR 10 0201-04	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	m ³ miesz.	(5.70*0.8*0.3)*4 = 5.472		
31 d.8. 1	KNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 mm - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	kg zbroj.	250		
Razem dział SKARPY I STOŻKI						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: