

PRZEPUST P-7

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 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.02		
2	2 KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³	(7.60*4.60) = 34.960		
1.2	D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU NA SKARPACH					
3	3 KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	<skarpy> (5.86*2)+ (4.40*3.00)* 4 = 64.520		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU					
4	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	(7.60*4.60) = 34.960		
5	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	34.96		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE W SASIEDZTWIE PRZEPUSTU						
3	ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM					
6	6 KNNR 1 0214-02	Zasypianie 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	(4.75*4.60) = 21.850		
7	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	(4.75*4.60) = 21.850		
Razem dział ZASYPYWANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM						
4	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW					
4.1	M.23.01.02. ROZBIÓRKA ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
8	8 KNR 2-33 0808-06	Naprawa mostów trwałych; mechaniczne rozebranie konstrukcji mostowych żelbetowych - częściowa rozbiórka ścianek czołowych	m ³	7.50		
9	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 wyladunkiem mechanicznym	t	7.50*1.6 = 12.000		
10	10 KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 10	kurs	1		
Razem dział ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW						
5	KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU					
5.1	REPROFILACJA POWIERZCHNI BETONU					
11	11 KNR K-01 0101-01	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni betonowych nie malowanych - konstrukcja przełotowa przepustu	m ²	3.10*4.40 = 13.640		
12	12 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 przłotowa przepustu	m ²	3.10*4.40 = 13.640		
5.2	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE					
13	13 KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką akrylową - gruntowanie - część przełotowa przepustu	m ²	3.10*4.40 = 13.640		
14	14 KNR K-01 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką akrylową - część przełotowa przepustu	m ²	3.10*4.40 = 13.640		
Razem dział KONSTRUKCJA PRZELOTOWA PRZEPUSTU						
6	ŚCIANKI CZOŁOWE					
6.1	ZBROJENIE					
15	15 analiza indywidualna	Obsadzenie kotew stalowych zespolenia w skrajnych elementach części przełotowej	szt	(54*2) = 108.000		
16	16 KNR 2-33 0207-14	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm - pręty okrągłe żebrowane do zbrojenia betonu - stal BST500S	t	0.606		
17	17 KNR 2-33 0207-15	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm - pręty okrągłe żebrowane do zbrojenia betonu - stal BST500S	t	0.108		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.6. 1	KNR 2-33 0208-14	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm - pręty okrągłe zebrowane do zbrojenia betonu - stal BST500S	t	0.606		
19 d.6. 1	KNR 2-33 0208-15	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. 16-20 mm - pręty okrągłe zebrowane do zbrojenia betonu - stal BST500S	t	0.108		
6.2	BETON PODPÓR MASYWNYCH					
20 d.6. 2	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m ²	(10.7*4)+ (2.70*0.4*4) = 47.120		
21 d.6. 2	KNR 2-33 0210-05	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe - beton C25/30 (B30)	m ³	7.50		
Razem dział ŚCIANKI CZOŁOWE						
7	WYPOSAŻENIE OBIEKTU					
7.1	ELEMNTY BEZPIECZEŃSTWA					
7.1.	M.19.01.07. BALUSTRADY NA GZYMSACH ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
1						
22 d.7. 1.1	KNR 2-33 0702-01 analogia	Montaż poręczy mostowych - odcinki proste - poręcz mostowa - stalowa szczeblinkowa	t	0.520		
7.1.	M.20.03.01. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POWIERZCHNI BETONU ŚCIANEK CZOŁOWYCH					
2						
23 d.7. 1.2	KNR K-01 0115-01 analogia	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych - gzymsy i ścianki czołowe	m ²	<ścianki czołowe>(6.90*2) = 13.800		
24 d.7. 1.2	KNR K-01 0115-03 analogia	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotnie powierzchni pionowych	m ²	<ścianki czołowe>(6.90*2) = 13.800		
7.1.	IZOLACJE					
3						
7.1.	M.15.01.01. IZOLACJE CIENKIE					
3.1						
25 d.7. 1.3. 1	KNR 2-33 0712-02	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację - ręczne oczyszczenie powierzchni	m ²	(1.40*4)+ (8.90*2) = 23.400		
26 d.7. 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	(1.40*4)+ (8.90*2) = 23.400		
27 d.7. 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	(1.40*4)+ (8.90*2) = 23.400		
Razem dział WYPOSAŻENIE OBIEKTU						
8	KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH					
8.1	D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW					
28 d.8. 1	KNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4.50*7.00 = 31.500		
8.2	D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO					
29 d.8. 2	KNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm Krotność = 2	m ²	4.50*7.00 = 31.500		
8.3	D.04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO					
30 d.8. 3	KNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	4.50*7.00 = 31.500		
31 d.8. 3	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	4.50*7.00 = 31.500		
Razem dział KORPUS DROGOWY NA DOJAZDACH						
9	SKARPY I STOŻKI					
9.1	M.29.15.01. UMOCNIE NIE SKARP STOŻKÓW					
32 d.9. 1	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	<skarpy> (5.86*2)+ (4.40*3.00)* 4+<koryto> (5.90*2) = 76.320		
33 d.9. 1	KNR 10 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy żelbetowe - podwalina umocnienia obrukowania skarpy	m ³ miesz.	(2.50*0.8*0.3)*4 = 2.400		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 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: