

Kosztorys ofertowy - PRZEPUST

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Przebudowa przepustu na drodze gminnej w miejscowości Ciszkowo				
1	Element	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 1501/206/4 (2)	Rozbiórka rurociągów, Fi 60' cm, wydobycie rur mechanicznie wraz z wywozem gruzu	m	4,000		
Razem Roboty rozbiórkowe						
2	Element	Roboty ziemne i montażowe				
2	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III, samochód 5-10't- RÓW OBIEGOWY (ODWÓZ NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY)	m3	178,848		
3	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5' m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5' m, kategoria gruntu III	m3	19,872		
4	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20' cm	m3	4,960		
5	KNR 211/208/4	Budowie żelbetowe o objętości 1,01-10,0' m3- ława pod rurociąg C20	m3	4,560		
6	KNR 211/208/4	Budowie żelbetowe o objętości 1,01-10,0' m3- ława pod przyczółki i skrzydełka C 20	m3	7,192		
7	KNR 211/212/1	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki, zbrojenie Fi' do 12' mm	kg	1 024,000		
8	KNR 211/208/8	Budowie żelbetowe o objętości 10,01-200,0' m3: ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp.- przyczółki i skrzydełka przepustu C30	m3	23,904		
9	KNR 211/208/4	Budowie żelbetowe o objętości 1,01-10,0' m3- płyta wpadowa i wypadowa C 30	m3	5,920		
10	KNRW 218/406/11 (1)	Kanały z rur HDPE PECOR OPTIMA lub równoważny Dn 1000 mm	m	11,400		
11	KNR 201/211/7 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód 5-10't- (TRANSPORT ZE SKŁADOWISKA WYKONAWCY DO PONOWNEGO WBUDOWANIA)	m3	178,848		
12	KNR 201/218/1	Zasypanie wykopu - PRZEPUST	m3	178,848		
13	KNR 201/218/1	Zasypanie wykopu wraz z dowozem gruntu do zasypania	m3	50,000		
14	KNR 201/313/1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II	m3	248,720		
15	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	248,720		
Razem Roboty ziemne i montażowe						
3	Element	Umocnienie skarpy wraz z odwodnieniem drogi				
16	KNR 211/208/3	Podbudowy pod płyty ażurowe- analogia	m3	5,600		
17	KNNRW 10/2111/4	Umocnienie skarp płytami ażurowymi- analogia	m2	28,000		
Razem Umocnienie skarpy wraz z odwodnieniem drogi						
4	Element	Rów obiegowy				
18	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III, samochód 5-10't- RÓW OBIEGOWY (ODWÓZ NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY)	m3	579,600		
19	KNR 201/211/7 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW, samochód 5-10't- (TRANSPORT ZE SKŁADOWISKA WYKONAWCY DO PONOWNEGO WBUDOWANIA)	m3	579,600		
20	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM) - (ZASYPANIE ROWU OBIEGOWEGO)	m3	579,600		
21	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	579,600		
Razem Rów obiegowy						
5	Element	Grodze ziemne				
22	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi koparka 0,60' m3, grunt kategorii III, samochód 5-10't- (WYKONANIE GRODZY ZIEMNEJ WRAZ Z ZAKUPEM GRUNTU)	m3	150,000		
23	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III, samochód 5-10't (ROZEBRANIE GRODZY ZIEMNEJ WRAZ Z WYWOZEM GRUNTU NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY)	m3	150,000		
Razem Grodze ziemne						
6	Element	Kolizja przepustu z istniejącym wodociągiem				
24	KNNR 4/1308/6	Kolizja przepustu z istniejącym wodociągiem zabezpieczyć rurą ochronną Fi' 400' mm (zgodnie z uzgodnieniami ZUK Brzeźno)	m	20,000		
Razem Kolizja przepustu z istniejącym wodociągiem						
7	Element	Inwentaryzacja powykonawcza				
25	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
Razem Inwentaryzacja powykonawcza						

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Element	Kolizja przepustu z istniejącym wodociągiem				
24	KNNR 4/1308/6	Kolizja przepustu z istniejącym wodociągiem zabezpieczyć rurą ochronną Fi-400-mm (zgodnie z uzgodnieniami ZUK Brzeźno)	m	20,000		
Razem Kolizja przepustu z istniejącym wodociągiem						
7	Element	Inwentaryzacja powykonawcza				
25	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000		
Razem Inwentaryzacja powykonawcza						
Razem Przebudowa przepustu na drodze gminnej w miejscowości Ciszkowo netto						
VAT						
Wartość kosztorysu brutto						