

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		BUDOWA PRZEPUSTU CPV 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji				
1	D.01.01.0 d.1 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.050		
2	D.01.02.0 d.1 4	Demontaż dźwigarów stalowych rusztowań stalowych składanych /analogia-demontaż istniejącej kładki stalowej/	t	2.000		
3	D.02.01.0 d.1 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	51.570		
4	D.02.01.0 d.1 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) /za dalsze 5km/ Krotność = 5	m ³	51.570		
5	D.04.04.0 d.1 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm / docelowo gr.30cm/ Krotność = 1.2	m ²	18.700		
6	d.1	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z siatki typu FORTRAC R65/65-30T o szer. 5,0 m /lub o parametrach nie gorszych od podanej/	m ²	45.630		
7	D.04.02.0 d.1 1	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm /docelowo gr.20cm/ Krotność = 4	m ²	18.700		
8	d.1	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur z blachy falistej -PRZEPUST Z BLACHY STALOWEJ TYP L3 -2,04m x 1,50m	m	7.480		
9	d.1	Przygotowanie zbrojenia na budowie ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t	1.554		
10	d.1	Montaż zbrojenia ściany i skrzydełka - pręty o śr. do 14 mm	t	1.554		
11	d.1	Deskowanie systemowe Stal-Form - ściany i mury o wysokości do 4 m	m ²	79.420		
12	d.1	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe	m ³	17.550		
13	d.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²	75.500		
14	d.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m ²	75.500		
15	D.07.05.0 d.1 1	Bariery ochronne stalowe jednostronne - typu SP-06/2 (w tym 4 słupki montowane w jednej ścianie przepustu)	m	29.000		
16	D.02.01.0 d.1 1	Usunięcie koparką chwytakową wierzchniej warstwy torfu na głębokość do 4,0 m /analogia-profilowanie skarp i dna cieku - na włoci i wylocie z przepustu/	m ³	55.500		
17	D.02.01.0 d.1 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m ³	55.500		
18	D.06.01.0 d.1 1	Podłoże betonowe pod konstrukcje B-10	m ³	11.840		
19	D.06.01.0 d.1 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu Meba gr.10cm (płyty ażurowe)	m ²	118.400		
20	d.1	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy płotkiem i narzutem kamiennym	m ³	3.840		
21	D.03.02.0 d.1 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	30.000		
22	D.02.03.0 d.1 1	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.I-II -z piasku	m ³	82.000		
23	D.02.03.0 d.1 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³	82.000		
24	D.04.01.0 d.1 1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /docelowo 46cm/ Krotność = 1.53	m ²	180.600		
25	D.04.01.0 d.1 1	Załadowanie urobku koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	83.076		
26	D.04.01.0 d.1 1	Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km /wysypisko z kosztem składowania/	m ³	83.076		
27	D.04.01.0 d.1 1	Wywiezienie urobku z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km /dalsze 5km/ Krotność = 5	m ³	83.076		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1	D.04.02.0 1	Warstwy odcinająco-odsączająca z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm /docelowo gr.15cm/ Krotność = 1.5	m ²	180.600		
29 d.1	D.04.04.0 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm o uziarnieniu ciągłym 0-63mm	m ²	186.000		
30 d.1	D.04.03.0 1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	305.000		
31 d.1	D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) /docelowo gr.5cm/ Krotność = 1.25	m ²	150.000		
32 d.1		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²	20.400		
33 d.1	D.04.07.0 1	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm	m ²	155.000		
34 d.1	D.01.02.0 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt.	8.000		
35 d.1	D.01.02.0 1	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	8.000		
36 d.1	D.01.02.0 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	32.000		
37 d.1	D.01.02.0 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	24.000		
38 d.1	D.01.02.0 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.	8.000		
39 d.1	D.06.01.0 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	210.000		
40 d.1	D.06.01.0 1	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. /dalsze 5cm/ Krotność = 5	m ²	210.000		
41 d.1	D.04.04.0 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm / utwardzenie poboczy kruszywem łamanym szer.50cm gr.5cm/	m ³	1.150		
Razem dział BUDOWA PRZEPUSTU CPV 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: