

KOSZTORYS POMOCNICZY DLA ZADANIA PN.:

„Remonty przepustów na drogach powiatowych powiatu kłodzkiego oraz mostu na drodze nr 3285D w Młotach”

CZĘŚĆ I

REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH NA TERENIE OBWODU DROGOWEGO NR 1 W SZCZYTNEJ

A. CHOCIESZÓW DP 3303D - REMONT PRZEPUSTU $\phi 600$, L=100 M, KM 0+010						
Lp.	Podstawa	Opis robót	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	Kalkulacja własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz wdrożenie i demontaż uzgodnionego i zatwierdzonego oznakowania, brak możliwości zamknięcia drogi na czas prac budowlanych, ruch wahadłowy, zamknięcie połówkowe	kpl.	1,000		
2	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m	15,000		
3	BCD-I D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 9 cm F=7,5*1,0	m ²	7,500		
4	BCD-I D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm F=7,5*1,0	m ²	7,500		
5	BCD-I D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namutu z profilowaniem dna i skarp, grubość namutu 30 cm L=30	m	30,000		
6	BCD-I D-01.02.04.71.03	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 600 mm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	10,000		
7	BCD-I D-01.02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m ³	6,400		
RAZEM 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	PRZEPUST $\phi 600$					
8	BCD-I D-02.01.01.13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km V=0,8*10*0,5	m ³	4,000		
9	BCD-I D-03.01.05.13.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa, rur PEHD $\phi 600$	m	10,000		
10	BCD-I D-03.01.06.11.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 600 mm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m ³	3,000		
RAZEM 2 PRZEPUST $\phi 600$						
3	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI					
11	BCD-II M-21.20.01.11.01	Uzupełnienie nasypu z kruszywa łamanego, frakcji 0-31 bez deskowania.	m ³	0,896		

DOKUMENT NALEŻY WYPEŁNIĆ I PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM LUB PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM. ZAMAWIAJĄCY ZALECA ZAPISANIE DOKUMENTU W FORMACIE PDF

12	BCD-I D-04.05.01.42.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego ulepszanego cementem z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm F=7,5*1,0	m ²	7,500		
13	BCD-I D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm F=7,5*1,0	m ²	7,500		
14	BCD-I D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm F=7,5*1,0	m ²	7,500		
15	BCD-I D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	7,500		
16	BCD-I D-04.04.02.23.01	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm F=3,5*0,7*2	m ²	4,900		
RAZEM 3 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI						
RAZEM netto [zł]						
VAT 23% [zł]						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO [zł]						

B. JASZKOWA DOLNA DP 3224D - UMOCNIE NIE WLOTU, POGŁĘBIENIE ROWU KM 4+290						
Lp.	Podstawa	Opis robót	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	BCD-I D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 30 cm L=100	m	100,000		
2	BCD-I D-06.03.02.12.02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m ²	70,000		
3	BCD-I D-01.02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m ³	30,000		
RAZEM 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI					
4	BCD-I D-04.04.02.23.01	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm F=3,5*0,7*4	m ²	9,800		
5	BCD-II M-29.15.01.15.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm.	m ²	6,400		
6	BCD-I D-03.07.01.13.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 60 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	9,500		
RAZEM 2 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI						
RAZEM netto [zł]						
VAT 23% [zł]						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO [zł]						

C. SZCZYTNA, UL. SIENKIEWICZA DP 3240D - REMONT KAMIENNEGO PRZEPUSTU						
Lp.	Podstawa	Opis robót	Jm	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	kalk. własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz wdrożenie i demontaż uzgodnionego i zatwierdzonego oznakowania, brak możliwości zamknięcia drogi na czas prac budowlanych, ruch wahadłowy, zamknięcie połówek	kpl.	1,000		
2	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m	3,600		
3	BCD-I D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 9 cm F=0,6*2	m ²	1,200		
4	BCD-I D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm F=0,6*2	m ²	1,200		
5	BCD-I D-02.01.01.21.03	Roboty ziemne wykonane ręcznie w gruntach kat. IV (wyrównanie dna istniejącego przepustu) V=0,3*0,80*11,5	m ³	2,760		
6	BCD-I D-02.01.01.13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3 km V=1,8*2,0*0,5*2	m ³	3,600		
7	BCD-I D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm L=40	m	20,000		
8	BCD-I D-01.02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m ³	1,200		
RAZEM 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	Przepust ϕ500					
9	BCD-II M-21.20.01.12.01	Ławy fundamentowe z betonu klasy C25/30, w deskowaniu tradycyjnym. Wykonywane bez zabezpieczenia ścian wykopu. Bez uwzględnienia robót ziemnych V=2,0*0,4*0,5*2	m ³	0,800		
10	BCD-I D-03.01.05.13.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD ϕ 500	m	11,500		
11	BCD-I D-03.01.06.12.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów (ukośne) dla przepustów o średnicy 500 mm	m ³	3,000		
12	BCD-II M-21.20.01.11.01	zalanie betonem klasy C20/25, rury przelotowej przepustu (analogia). Wykonywane bez zabezpieczenia ścian wykopu. Bez uwzględnienia robót ziemnych	m ³	4,650		
RAZEM 2 PRZEPUST ϕ500						
3	Odtworzenie nawierzchni					
13	BCD-II M-21.20.01.11.01	Uzupełnienie nasypu z kruszywa łamanego, frakcji 0-31 bez deskowania.	m ³	0,896		
14	BCD-I D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm F=0,6*2	m ²	1,200		

15	BCD-I D- 05.03.17.13.01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu mieszanek mineralno-asfaltowych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco - grubość warstwy 9 cm	m ²	1,200		
16	BCD-I D- 04.04.02.23.01	Utwardzenie pobocza z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm F=3,5*0,7*2	m ²	4,900		
RAZEM 3 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI						
RAZEM netto [zł]						
VAT 23% [zł]						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO [zł]						

PODSUMOWANIE

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość netto [zł]	Podatek VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1.	Chocieszów DP3303D - remont przepustu ϕ 600, l=100 m, km 0+010			
2.	Jaszkowa Dolna DP 3224D - umocnienie wlotu, pogłębienie rowu km 4+290			
3.	Szczytna, ul. Sienkiewicza DP 3240D - remont kamiennego przepustu			
RAZEM				

Miejscowość, dnia r.

.....
*podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy*