

KOSZTORYS POMOCNICZY DLA ZADANIA PN.:

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

CZĘŚĆ III

REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH NA TERENIE OBWODU DROGOWEGO NR 3 W NOWEJ RUDZIE

A. PASTERKA DP 3334D - REMONT PRZEPUSTU ϕ600, L=7,5 M, KM 3+730						
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	10,000		
3	BCD-I D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 9 cm F=5,0*1,0	m ²	5,000		
4	BCD-I D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm F=5,0*1,0	m ²	5,000		
5	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		
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	7,500		
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 ϕ600					
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*5*0,5	m ³	2,000		
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 ϕ 600 mm	m	7,500		
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		

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

RAZEM 2 PRZEPUST ϕ 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		
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=5,0*1,0	m ²	5,000		
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=5,0*1,0	m ²	5,000		
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=5,0*1,0	m ²	5,000		
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	5,000		
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. PASTERKA DP 3334D - REMONT PRZEPUSTU ϕ600, L=6,5 M, KM 3+326						
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	10,000		
3	BCD-I D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 9 cm F=5,0*1,0	m ²	5,000		
4	BCD-I D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm F=5,0*1,0	m ²	5,000		
5	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		
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	5,500		
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 ϕ600					
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*5*0,5	m ³	2,000		
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 ϕ 600 cm	m	6,500		
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 ϕ600						
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		
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=5,0*1,0	m ²	5,000		

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=5,0*1,0	m ²	5,000		
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=5,0*1,0	m ²	5,000		
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	5,000		
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]						

C. JUGÓW DP 3318D - REMONT PRZEPUSTU ϕ1000, PRZEDŁUŻENIE O L=1 M, KM 0+249						
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	4,000		
3	BCD-I D-01.02.04.22.01	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 9 cm $F=5,0*1,0$	m ²	1,000		
4	BCD-I D-01.02.04.11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm $F=5,0*1,0$	m ²	1,000		
5	BCD-I D-01.02.04.91.01	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m ³	1,500		
6	BCD-I D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 30 cm $L=30$	m	30,000		
7	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		
8	BCD-I D-01.02.04.71.03	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 1000 mm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	1,000		
9	BCD-I D-01.02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	m ³	1,400		
RAZEM 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	PRZEPUST ϕ1000					
10	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 $V=0,8*1,6*0,5$	m ³	0,640		
11	BCD-I D-03.01.01.13.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych ϕ 1000 cm, kl. obc. A	m	1,000		
12	BCD-I D-03.01.06.11.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 1000 mm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem	m ³	1,500		
RAZEM 2 PRZEPUST ϕ1000						

3		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI				
13	BCD-II M- 21.20.01.11.01	Uzupełnienie nasypu z kruszywa łamanego, frakcji 0-31 bez deskowania.	m ³	0,597		
14	BCD-I D- 04.05.01.42.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego ulepszanego cementem z wytwórni, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm F=5,0*1,0	m ²	1,000		
15	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=5,0*1,0	m ²	1,000		
16	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=5,0*1,0	m ²	1,000		
17	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	1,000		
18	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	m ²	2,450		
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.	Pasterka DP 3334D - remont przepustu ϕ 600, L=7,5 m, km 3+730			
2.	Pasterka DP 3334D - remont przepustu ϕ 600, L=6,5 m, km 3+326			
3.	Jugów DP 3318D - remont przepustu ϕ 1000, przedłużenie o L=1 m, km 0+249			
RAZEM				

Miejscowość, dnia r.

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