

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont przepustu w km 3+185 drogi leśnej nr 220/751
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Żegocina
INWESTOR : Nadleśnictwo Brzesko
ADRES INWESTORA : Jadowniki, ul. Brzeska 59, 32-800 Brzesko
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 02-10-2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02-10-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przepust km 3+185			
1	KNR 2-01 d.1 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km-przewóz w obrębie budowy 22*3*0.6	m ³ m ³	 39.600	 39.600
				RAZEM	39.600
2	KNR 2-01 d.1 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. IV 22*10*4	m ³ m ³	 880.000	 880.000
				RAZEM	880.000
3	KNR 4-04 d.1 0303-02 analogia	Rozebranie ścianki żelbetowej na wylocie {{[(5.5+6.0)/2]*2.7}*0.4+6.0*1.2*0.4	m ³ m ³	 9.090	 9.090
				RAZEM	9.090
4	KNR 2-31 d.1 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 150 cm Współczynnik R=2,50 UWAGA rury w dobrym stanie do przekazania Inwestorowi 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
5	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 5 km UWAGA NALEŻY DOSTARCZYĆ DOKUMENT O UTYLIZACJI GRUZU INWESTOROWI 9.09+9.88	m ³ m ³	 18.970	 18.970
				RAZEM	18.970
6	KNR 2-31 d.1 0111-03 0111-04 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 50 cm wykonanie fundamentu pod przepust 22*1.86	m ² m ²	 40.920	 40.920
				RAZEM	40.920
7	KNR 2-33 d.1 0601-04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 150 cm 22	m m	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
8	KNNR 10 d.1 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe-ścianka oporowa wraz z płytą denną z fundamentem-wlot wylot 9.09*2	m ³ miesz. m ³ miesz.	 18.180	 18.180
				RAZEM	18.180
9	KNNR 10 d.1 0201-04	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy żelbetowe-płyta zespalaając 3.168	m ³ miesz. m ³ miesz.	 3.168	 3.168
				RAZEM	3.168
10	KNNR 10 d.1 0205-06	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - małe budowle wodne (mni-chy, zastawki, przyczółki, przepustozastawek) 2134	kg zbroj. kg zbroj.	 2134.000	 2134.000
				RAZEM	2134.000
11	KNR 2-28 d.1 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 100	m ³ m ³	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
12	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 780	m ³ m ³	 780.000	 780.000
				RAZEM	780.000
13	KNR 2-01 d.1 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 100	m ³ m ³	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
14	KNR 2-01 d.1 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 780	m ³ m ³	 780.000	 780.000
				RAZEM	780.000
15	KNNR 10 d.1 0401-08 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego na wylocie z przepustu UWAGA GŁAZY O ŚREDNICY >80cm 4*4*0.5	m ³ m ³	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
2		Konstrukcja nawierzchni jezdni			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 5.0*15	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
17	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ^{NR} frakcji 0/63mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm 75	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
18	KNR 2-31 d.2 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ^{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 15*3.5	m ² m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
19	KNR 2-01 d.2 0218-03 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV-oczyszczenie rowu (3+5)/2*1.7*2.5	m ³ m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
3		Pobocze			
20	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08 analogia	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ^{90/3} frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu średnio 18 cm 15*0.75*2	m ² m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
4		Barierki zabezpieczające			
21	KNR-W 2-01 d.4 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)-wykopanie dołów pod obsadzenie słupków drewnianych [4*(0.40*0.40*1.0)]*2	m ³ m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
22	KNR 2-11 d.4 0301-04 analogia	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego impregnowanego-montaż barierki zabezpieczającej nad przepustami 12*1.5*0.07*0.07*3.14+15*0.07*0.07*3.14	m ³ m ³	0.508	
				RAZEM	0.508