

Przebudowa przepustu zpiętrzeniem PP-3/100 oraz remont drogi stanowiącej groblę

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Uzgodnieniem z właścicielami gruntowych dróg możliwości dojazdu i transportu materiałów oraz zorganizowanie placu budowy.		1,000
		<b>Przepust piętrzący typ PP-3/100, L=6 m, HP- 0,90m, NPP - 148,45 m.n.p.m.</b>		
2	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	30,000
3	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm	m2	30,000
4	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	30,000
5	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	30,000
6	KNNR 10 1903/01	Odwodnienie wykopu przez pompowanie wody dla przepustów PP-3	szt	1,000
7	KNR 15-02 0103/01	Przepust rurowy z piętrzeniem-monolityczny typ PP-3 D=100cm. Elementy stałe - roboty ziemne, dwa przyczółki, rurociąg dł. 6m,	szt	1,000
8	KNNR 10 0303/02	Wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 50 mm	m2	1,500
		<b>Remont drogi stanowiącej groblę szerokości 6 m, na odcinku długości 650 mb,</b>		
9	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,650
10	KNNR 1 0218/01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 110kW w gruncie kategorii I-II ( 650 x 6) = 3900 m2	m2	3.900,000
11	KNR 2-11 1103/03	Dowóz pospółki -transport lądowy na odległość do 3km z załadunkiem mechanicznym	t	1.560,000
12	KNNR 10 0403/01	Zakup pospółki do nawierzchni o zmiennej grubości śr. 20 cm	m3	780,000
13	KNNR 1 0407/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów z pospółki	m3	780,000
14	KNR 2-01 0223/01	Wykopy rowu w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 i objętości wykopu na 1m rowu do 1,5m3 ( 1,2 x 1,2 x 650) = 975	m3	975,000
15	KNR 9-11 0401/02	Montaż siatki drucianej plecionej 50x50, fi 3mm wysokości 1,5 m zabezpieczającej od bobrów 1,5 x 650 = 780 m2	m2	780,000
16	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	975,000
17	KNNR 1 0503/03	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	1.300,000
18	KNNR 1 0218/06	Naprawa dróg dojazdowych na dl. 2km szer. 6m -mechaniczne wyrównanie terenu zgarniarkami samojezdnymi w gruncie kategorii III-IV	m2	10.000,000