

Ślepy kosztorys

Przebudowa drogi gm. Muchy Salamony

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.wraz z wskazaniem granic pasa drogowego	km	1.873		
2 d.1	kał wł	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej	km	1.873		
3 d.1	KNR 2-21 0104-03	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 16-35 cm Podcięcie korony drzew wchodzących w skrajnię	szt.	64.000		
4 d.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m2	4600.000		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm na kablach energetycznych i telekomunikacyjnych łącznie z odkopaniem i zasypaniem	m	35.000		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
6 d.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	35.000		
7 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	70.000		
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3	ROBOTY ZIEMNE					
8 d.3	KNNR 1 0113-01	Odsłonięcie krawędzi jezdni Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1870.000		
9 d.3	KNNR 1 0202-07	Ukop gruntu na nasyp Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3	52.800		
10 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	52.800		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
4	JEZDNI WARSTWY KONSTRUKCYJNE					
11 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i pobocze	m2	9823.000		
12 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych z mieszanki 0/63 gr. 20cm	m2	9823.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
13 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych z mieszanki 0.31,5 gr. 5 cm Krotność = 0.5	m2	9823.000		
14 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.7 kg/m2	m2	9635.750		
15 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) z AC 16W	m2	9635.750		
16 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja w ilości 0,5 kg/m2	m2	9598.500		
17 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11S 50/70 Krotność = 1.25	m2	9598.500		
Razem dział JEZDNI WARSTWY KONSTRUKCYJNE						
5	NAWIERZCHNIA WJAZDÓW i POBOCZY					
18 d.5	KNNR 1 0220-01	Ukop gruntu na nasyp wjazdów Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. >1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II	m3	47.250		
19 d.5	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	47.250		
20 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	315.000		
21 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 15 cm	m2	315.000		
22 d.5	KNNR 6 1104-05	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m2	25.000		
23 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poboczu	m2	2622.620		
24 d.5	KNNR 1 0202-03	Ukop gruntu na nasyp Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład.	m3	472.072		
25 d.5	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	472.072		
26 d.5	KNNR 1 0409-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat.I-II	m3	472.072		
27 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 15 cm	m2	1873.300		
Razem dział NAWIERZCHNIA WJAZDÓW i POBOCZY						
6	PRZEPUST 0+005,74					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.6	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3	6.400		
29 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3	0.600		
30 d.6	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	10.000		
31 d.6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	6.400		
32 d.6	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3	6.400		
33 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szt	2.000		
Razem dział PRZEPUST 0+005,74						
7	PRZEPUST w km 0+276,09					
34 d.7	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	45.000		
35 d.7	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm przyczółków wraz z wywozem gruzu	m3	4.800		
36 d.7	KNR 2-33 0601-03 analogia	Rozbiórka przepustu Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m	8.000		
37 d.7	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe C 5/6 gr 20 cm	m3	2.400		
38 d.7	KNR 2-33 0601-03 analogia	Ułożenie przepustu z rur rozbiórkowych lub nowych Wipro Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m	10.000		
39 d.7	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	45.000		
40 d.7	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów)z betonu C 34 zbrojonego wg katalogu Typowych Przepustów Drogowych lub prefabrykaty wlotu i wylotu	m3	4.800		
41 d.7	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m2	11.840		
Razem dział PRZEPUST w km 0+276,09						
8	PRZEPUST 0+379,64					
42 d.8	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m	20.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.ob m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.8	KNNR 1 0509-03	Naprawa obrukowania wlotu i wylotu kostką na betonie Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z betonu	m2	10.000		
Razem dział PRZEPUST 0+379,64						
9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
44 d.9	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2	1873.300		
45 d.9	KNNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W2	m	64.000		
46 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 2"	szt.	6.000		
47 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A-7 szt 3 A-6b szt 1 A-6c szt 1 T-1 (150m) szt 1 D-1 szt 2	szt.	7.000		
48 d.9	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0.800		
49 d.9	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2	216.000		
50 d.9	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2	43.500		
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: