

Przebudowa drogi pożarowej nr 2 w leśnictwie Biała

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111/01 (dopłata 2x)	Roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	3,644
2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie stałej organizacji ruchu	kpl	1
3	KNNR 1 0104/08	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	45
4	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km zdjecie humusu ciąg główny (3643,70*2*0,1) mijanki 1463*1,1*0,2 zjazdu 161*1,1*0,2 skrzyżowania 139,2*1,1*0,2 zjazd publiczny (302*0,4)+200	m3 m3 m3 m3 m3	728,74 321,86 35,42 30,624 320,8
		razem	m3	1.437,444
5	KNNR 1 0208/01 (dopłata 3x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych (dodatkowe 3 km)	m3	1.437,44
6	KNNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłuczni kamienno-żwirowej na podbudowie o grubości 15cm	m2	261
PODBUDOWY, ROBOTY BRUKARSKIE				
7	KNCK 1 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kategorii I-IV mechanicznie mijanki 1463*1,1 zjazdu 161*1,1 skrzyżowania 139,2*1,1 ciąg główny 3608,7*3,5 zjazd publiczny 302	m2 m2 m2 m2 m2	1.609,3 177,1 153,12 12.630,45 302
		razem	m2	14.871,97
8	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszywa betonowego 0-63 gr 15cm NOWA KONSTRUKACJA mijanki 1463*1,1 zjazdu 161*1,1 skrzyżowania 139,2*1,1 zjazd publiczny 302	m2 m2 m2 m2	1.609,3 177,1 153,12 302
		razem	m2	2.241,52
9	KNNR 6 0113/05 (dopłata 1,2x)	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm mijanki 1463*1,1 zjazdu 161*1,1 skrzyżowania 139,2*1,1 ciąg główny 3608,7*3,7 zjazd publiczny 302	m2 m2 m2 m2 m2	1.609,3 177,1 153,12 13.352,19 302
		razem	m2	15.593,71
10	KNNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	142
11	KNNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	142
12	KNNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z betonu C12/15 w ilości 0,07	m3	9,94
Nawierzchnia				
13	KNNR 6 1002/03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją 1-warstwa : spryskanie nawierzchni emulsją asfaltową kationową , szybkorozpadową modyfikowaną lateksem K1-70 w ilości 2,0-2,4 kg/m ² posypanie grysem bazaltowym frakcji 8-11 mm w ilości 11-15 kg/m ² mijanki 1463 zjazdu 161 skrzyżowania 139,2 ciąg główny 3608,7*3,5	m2 m2 m2 m2	1.463 161 139,2 12.630,45
		razem	m2	14.393,65
14	KNNR 6 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją 2-warstwa : spryskanie nawierzchni emulsją asfaltową kationową , szybkorozpadową modyfikowaną lateksem K1-70 w ilości 1,2-1,6 kg/m ² posypanie grysem bazaltowym frakcji 5-8 mm w ilości 8-11 kg/m ²	m2	14.393,65
15	KNNR 6 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją 3-warstwa : spryskanie nawierzchni emulsją asfaltową kationową , szybkorozpadową modyfikowaną lateksem K1-70 w ilości 0,8-1,2 kg/m ² posypanie grysem bazaltowym frakcji 2-5 mm w ilości 5-8 kg/m ²	m2	14.393,65
16	KNNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	232

Przedmiar

Przebudowa drogi pożarowej nr 2 w leśnictwie Biała

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podypsce cementowo-piaskowej	m2	70
PRACE WYKONCZENIOWE				
18	KNNR 6 0113/01	Wykonanie poboczy z kruszywa betonowego 0-63 gr 15cm z zamięłowaniem pospółką piaszczysto gliniastą gr max 2cm	m2	3.704,2
19	KNR 2-01 0506/04	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	7.287,4