

## Przedmiar

Przebudowa drogi pożarowej nr inw. 220-01091 relacji Wierchlas -Lubiewice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją	km	1,81
2	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 2,0km  humus 1810*3*0,1 poszerzenia 2410*0,4 mijanki 264*1,06*0,4 skrzyzowania pożarowe 394,3*1,06*0,5 zjazdy gospodarcze 331,27*1,06*0,5 zjazd zdp 173,16*0,3 przepusty 16*1*2*2	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	543 964 111,936 208,979 175,573 51,948 64
		razem	m3	2.119,436
3	KNR 2-01 0237/03	Wykonanie nasypów z gruntu z dowozu z najbliższej zwirowni	m3	850
4	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	120
		<b>Podbudowa</b>		
5	KNNR 6 0113/02 (dopłata 0,5x)	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 , warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - wyrównanie gr 10 cm na całej koronie jezdni  ciąg główny 1810*4,5 poszerzenie na łuku 680-132	m2 m2	8.145 548
		razem	m2	8.693
6	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI  istniejąca konstrukcja jezdni 1810*3,5 poszerzenia (1810*1)+680 mijanki 264*1,06 skrzyzowania pożarowe 394,3*1,06 zjazdy gospodarcze 331,27*1,06	m2 m2 m2 m2 m2	6.335 2.490 279,84 417,958 351,146
		razem	m2	9.873,944
7	KNNR 6 0113/02 (dopłata 0,5x)	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 , warstwa dolna 10 cm poszerzenie  poszerzenia (1810*1)+548	m2	2.358
		razem	m2	2.358
8	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 gr 20 cm  mijanki poszerzenia 264*1,06 skrzyzowania pożarowe 394,3*1,06 zjazdy gospodarcze 331,27*1,06	m2 m2 m2	279,84 417,958 351,146
		razem	m2	1.048,944
9	KNNR 6 0104/01 (dopłata 3x)	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 30 cm poszerzenia i mijanki  poszerzenia (1810*1)+(1810*0,3) mijanki i poszerzenia łuków 812*1,06	m2 m2	2.353 860,72
		razem	m2	3.213,72
10	KNNR 6 0104/01 (dopłata 1,5x)	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy gospodarcze i skrzyżowania  zjazdy 331,27*1,06 skrzyżowania 394,3*1,06	m2 m2	351,146 417,958
		razem	m2	769,104
		<b>Nawierzchnie</b>		
11	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	7.212,7
12	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej	m2	7.221,7

## Przedmiar

Przebudowa drogi pożarowej nr inw. 220-01091 relacji Wierzchlas -Lubiewice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego SMA JENA 16 gr 5 cm  ciąg główny poszerzenia i mijanki (1810*3,5)+680 zjazdu gospodarcze 331,27 skrzyżowania pożarowe 394,3 dodatek za poszerzenie 246,2  razem	 m2 m2 m2 m2 m2	 7.015 331,27 394,3 246,2 7.986,77
		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
14	KNR 2-01 0506/04	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	5.430
15	KNNR 6 0107/01	Wykonanie poboczy - uzupełnienie do spadku poprzecznego KLSM	m3	96
16	KNNR 6 0703/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg  8*12  razem	 m m	 96 96
17	KNNR 6 0605/06	Wymiana uszkodzonych elementów przepustu fi 400 PEHD - konstrukcja pod przepust zgodnej z SST D03.01.03a	m	16
18	KNNR 6 0605/03	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 40cm - kamień polny ułożony na betonie C8/10 gr 15cm spoinowany zaprawą  <b>Zjazd Zwykły na drogę DP</b>	ściankę	8
19	KNR 2-31 0804/03	Rozebrawie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm	m2	154,61
20	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	173,16
21	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 , warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20	m2	173,16
22	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	238
23	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej	m2	238
24	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego SMA JENA 16 gr 5 cm  nakładka 30*5,5 zjazd 73,0  razem	 m2 m2 m2	 165 73 238