

## Odbudowa drogi do osiedla Józefy w Suchej Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km 50	m <sup>3</sup>	50,000
			razem	m <sup>3</sup>
2	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 50	m <sup>3</sup>	50,000
			razem	m <sup>3</sup>
3	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1240	m <sup>2</sup>	1.240,000
			razem	m <sup>2</sup>
4	KNNR 6 0112/01	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm  Krotność = 0,75 970	m <sup>2</sup>	970,000
			razem	m <sup>2</sup>
5	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m <sup>3</sup>	124,000
6	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 1240	m <sup>2</sup>	1.240,000
			razem	m <sup>2</sup>
7	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	1.240,000
8	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki- analogia - korytka  454*0,4*0,07 15*0,4*0,07	m <sup>3</sup>	12,712
			m <sup>3</sup>	0,420
			razem	m <sup>3</sup>
9	KNR 2-31 0817/02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce piaskowej	m	39,000
10	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie (60% z odzysku 40% nowe) 96	m	96,000
			razem	m
11	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	329,000
12	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej- z kratą stalową	m	29,000
13	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej -korytka skarpowe	m	15,000
14	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	6,000
15	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 6	m <sup>3</sup>	6,000
			razem	m <sup>3</sup>
16	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłuczni kamienno- z warstwą górną z tłuczni o grubości po zagęszczeniu 7cm 312	m <sup>2</sup>	312,000
			razem	m <sup>2</sup>
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż koryt stalowych typu LARSEN z kratą stalową -poprzecznie 7,5	m	7,500
			razem	m
18	Kalkulacja indywidualna	Remont odwodnienia poprzecznego (krata o długości 4.5m)	kpl	1,000
19	KNR 2-18 0512/03	Kanały rurowe z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 300mm uszczelnianych sznurem i opaską żelbetową		

## Odbudowa drogi do osiedla Józefy w Suchej Beskidzkiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4	m	4,000
			razem	4,000
20	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie przepustu z rur betonowych	m	8,000
21	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie rowu odwadniającego	m	23,500
22	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	10,000