

Przebudowa drogi gminnej do m. Człuchy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przebudowa drogi do m. Człuchy		
		I droga gminna do m. człuchy		
		1. Roboty ziemne i rozbiórkowe		
1	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora do 5km Nr ST: SST-01.02.04 900 * 2	m2	1.800,00
		razem	m2	1.800,00
2	KNR 2-01 0201/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III wraz z formowaniem nasypów Nr ST: D-02.01.01 jezdnia $(4357,55 + 2037,61 * 0,3) * 0,4$ zjazdy $(3,5 * 4 + 1 * 2) * 14 * 0,4$	m3	1.987,53
		razem	m3	89,60
			m3	2.077,13
3	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 8)	m3	2.077,13
4	KNR 2-01 0103/07	Scinanie pila mechaniczna drzew o srednicy 66-75cm	szt	4,00
5	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o srednicy 66-75cm	szt	4,00
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01/01 jezdnia $(4357,55 + 2037,61 * 0,3)$ zjazdy $(3,5 * 4 + 1 * 2) * 14$	m2	4.968,83
		razem	m2	224,00
			m2	5.192,83
7		Przestawienie słupów oświetleniowych	szt	15,000
		2. Nawierzchnia jezdni		
1	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy z grunto-cementu C5/6 bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm Nr ST: DSST-04.05.01	m2	5.192,83
2	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy grunto-cementu C5/6 Mpa bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm Nr ST: DSST-04.05.01 (Krotność= 3)	m2	5.192,83
3	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: SST-04.06.01	m2	5.192,83
4	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	5.192,83
5	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm typu Starobruk, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	5.192,83
6	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Nr ST: D-08.01.01 2429,61 * 0,06	m3	145,78
		razem	m3	145,78
7	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 jezdnia 2037,61 zjazdy $14 * (4 * 2 * 3,5)$	m	2.037,61
		razem	m	392,00
			m	2.429,61
		3. Oznakowanie		
1	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	7,00
2	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	5,00
3		Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	15,000