

Ul. Luszowicka w Jaworznie - modernizacja gruntowego odcinka drogi powiatowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,450
2	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2 250,000
3	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	2 250,000
4	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III <i>UWAGA!</i> <i>W cenie należy uwzględnić koszt utylizacji gruntu</i>	m3	570,420
5	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10)	m3	570,420
6	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm <i>Kruszywo z magmowych skał bitumicznych frakcji 0-63 mm</i>	m2	2 250,000
7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm <i>Kruszywo z magmowych skał wulkanicznych frakcji 0-31,5 mm</i>	m2	2 250,000
8	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm <i>UWAGA!</i> <i>W cenie należy uwzględnić koszt skropienia warstwy podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową (wolnorozpadową) oraz transport mieszanki AC 11S z wytwórni na miejsce wbudowania oraz na połączeniach technologicznych - samoprzylepną taśmę kauczukowo-asfaltową</i>	m2	1 800,000
9	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (Krotność= 2)	m2	1 800,000
10	KNR 2-31 0117/03	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy z tłucznia kamiennego średnio twardego o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm <i>Kruszywo z magmowych skał bitumicznych frakcji 0-16 mm</i> <i>Tu pobocze obustronne szerokości 50 cm wraz z wjazdami do posesji</i>	m2	450,000
11	KNR 2-31 0117/04	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy z tłucznia kamiennego średnio twardego - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm (Krotność= -3)	m2	450,000
12	KNR 2-31 0401/06	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	66,000
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	3,861
14	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	66,000
15	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych	szt	18,000
16	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	18,000
17	KNR 6 0606/03	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm	m	12,000
18		Kalkulacja indywidualna - wykonanie sączków podłużnych z kruszywa sortowanego frakcji 31,5 - 50 mm o średniej głębokości 0,6 m i szerokości 0,4 m z zastosowaniem geowłókniny do drenażu rozsączającego	m	135,000