

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt Wołowice ul. Czysta

Kosztorys

Wołowice ul. Czysa

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty pomiarowe				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym		
		500/1000	km	0,5
		razem	km	0,5
Roboty rozbiórkowe				
1	KNNR 5 0721/01 + 0721/02 x 3	KNNR 5 0721/01 + KNNR 5 0721/02 Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 8cm		
		3,6*2	m	7,2
		razem	m	7,2
2	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 8cm		
		3,5*931	m2	3 258,5
		razem	m2	3 258,5
3	KNR 2-31 1510/05 + 1511/02.5 x 4	KNR 2-31 1510/05.3 + KNR 2-31 1511/02.5 Transport wewnętrzny samochodem samowyladowczym 5-10t z załadunkiem mechanicznym kruszywa łamanego na odległość do 2,5km		
		(3258,5*0,07)*1,8	t	410,571
		-(372,40*0,10)*1,8	t	-67,032
		razem	t	343,539
Roboty nawierzchniowe				
1	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
		3,6*500	m2	1 800
		razem	m2	1 800
2	KNR AT-03 0201/01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - 30% długości		
		3,60*500*30%	m2	540
		razem	m2	540
3	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - 20 cm porfir -Tłuczeń kamienny porfirowy sortowany 31,5-63		
		jezdnia 3,60*500*0,20	m3	360
		razem	m3	360
4	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		3,60*500	m2	1 800
		razem	m2	1 800
5	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		3,60*500	m2	1 800
		razem	m2	1 800
6	KNR 2-31 0311/05 + 0311/06	KNR 2-31 0311/05 + KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		3,60*500	m2	1 800
		razem	m2	1 800
7	KNR 2-31 0114/07 + 0114/08	KNR 2-31 0114/07 + KNR 2-31 0114/08 Wykonanie poboczy z destruktu - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 20 cm/		
		500*0,30*2	m2	300
		razem	m2	300
8	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni poboczy asfaltem		
		500*0,3*2	m2	300
		razem	m2	300