

Kosztorys

Remont drogi gminnej Nr G 110744 R Pantalowice - Kopanina zlokalizowanej na dz. 1290 w km 1+443 - 1+548 wraz z remontem przepustu zlokalizowanego w ciągu tej drogi w kierunku kopalni gazu w m. Pantalowice

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Remont drogi gminnej Nr G 110744 R Pantalowice - Kopanina zlokalizowanej na dz. 1290 w km 1+443 - 1+548 wraz z remontem przepustu zlokalizowanego w ciągu tej drogi w kierunku kopalni gazu w m. Pantalowice						
I Roboty remontowe przepustu drogowego						
1	KNNR 6 0802/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm wraz z załadunkiem oraz transportem urobku do 2 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m2	36,4		
2	KNNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości, krotność 5	m2	36,4		
3	KNNR 6 0802/06	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm wraz z załadunkiem i transportem urobku do 2 km na miejsce wskazane przez Inwestora	m2	18		
4	KNNR 6 0802/02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia grubości 15cm	m2	18		
5	KNNR 1 0212/03	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 na głębokości do 4,0m w gruncie kategorii I-II	m3	15		
6	KNNR 6 0104/02	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	25		
7	KNNR 6 0107/02	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu ponad 10cm	m3	6,25		
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie żelbetowej płyty najazdowej gr. 20 cm z betonu C25/30 wraz z wykonaniem deskowania, wykonaniem zbrojenia z pretów fi 16 siatka o oczku 100x100 mm dwie warstwy siatki zbrojeniowej, oraz demontażem deskowania	m2	18		
9	KNNR 6 0107/02	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu ponad 10cm	m3	1,8		
10	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm	m3	2,25		
11	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym - średnia grubość warstwy 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni	t	3,81		
12	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni oraz oblanem krawędzi asfaltem oraz montażem siatki zbrojeniowej w warstwie bitumicznej szer. 1,0m o łącznej powierzchni 7,0 m2	m2	37		
II Roboty remontowe nawierzchni drogowej						
13	KNNR 6 0108/02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową standard II sposobem mechanicznym wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej podbudowy - średnia grubość warstwy 3 cm	t	23,625		
14	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem istniejącej nawierzchni oraz oblanem krawędzi asfaltem	m2	315		
15	KNNR 6 0107/01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm	m3	3,15		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			Ogółem kosztorys			