

Przebudowa drogi gminnej Tomczyce - Potulin Pow. utrwal.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. Roboty pomiarowe i przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,750		
	2. Roboty ziemne				
2	KNNR 6 0102/03 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni głębokości 30cm w gruncie kategorii II-IV	m2	450,00		
3	KNNR 1 0113/01 Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm (koryto)	m2	450,00		
4	KNNR 1 0113/02 Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi - do grub. 30cm Krotność = 3	m3	450,00		
5	KNNR 1 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej wwałach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - ziemia pozyskana z koryta	m3	135,00		
6	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 - do odl. 5km Krotność = 4	m3	135,00		
	3. Podbudowa				
7	KNNR 6 0106/05 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - na poszerzeniu	m2	450,00		
8	KNNR 6 0111/02 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm - na poszerzeniu	m2	450,00		
9	KNR 2-31 0111/04 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm - do grubości 20cm Krotność = 5	m2	450,00		
10	Kalkulacja indywidualna Podbudowy grub 20cm z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym - wycena indywidualna firmy specjalistycznej - stabilizacja hydrauliczno-chemiczna podłoża z zastosowaniem środka chemicznego	m2	3.150,00		
11	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm - średnio 5cm kruszywem łamanym 0-31,5	m3	157,50		
12	KNNR 6 0107/01 Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm - średnio 1cm grysem 8/11cm	m3	31,50		
	4. Nawierzchnie				
13	KNR 2-31 1002/01 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8	m2	3.075,00		
14	KNR 2-31 1002/02 Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12	m2	3.075,00		
	5. Roboty wykończeniowe (pobocza)				
15	KNNR 6 1301/05 Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 10cm	m2	937,50		
16	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 - przewóz ziemi ze ścinki do wbudowania w pobocza - do 2km	m3	93,75		
17	KNR 2-31 1402/02 Naprawy poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie	m2	93,75		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				