

## Przedmiar robót - „Modernizacja ul. Pańskiej w Graboszycach na odcinku od DK28 do ul. Kalinowej”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	cena jedn	wartość
1	2	5	6	7		
		<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,172		
2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	344		
3	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie	m2	10		
4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	1		
5	Kalkulacja indywidualna	Regulacja wjazdu z kostki	m2	30		
		<b>2 Roboty ziemne</b>				
6	KNNR 1/210/3 (1)	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 1 k, - grunt na odkład (2*172*0,3)	m3	103,2		
7	KNNR 1/210/3 (1) dopłata 4x	Dodatek za każdy roz. 1 km transporty ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV) grunt na odkład	m3	100,8		
		<b>3 Podbudowy</b>				
8	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	928		
9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralnej o uziarnieniu 0/31,5mm gr. 15cm	m2	928		
10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie podbudowy na poszczeniach - grubość kruszywa 30 cm	m2	344		
		<b>5 Nawierzchnie</b>				
11	Kalkulacja indywidualna	Skropienie nawierzchni emulsja kationową szybkozrównową	m2	928		
12	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego gr. 4cm	m2	928		
13	Kalkulacja indywidualna	Skropienie nawierzchni emulsja kationową szybkozrównową	m2	928		
14	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego gr. 4cm	m2	928		
		<b>6 Roboty pozostałe</b>				
15	Kalkulacja indywidualna	Demontaż korytek muldowych	m	12		
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowych korytek muldowych	m	12		
17	Kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne - wykopanie rowu, profilowanie skarp i dna, - 55 mb	mb	55		
18	Kalkulacja indywidualna	Pobocza z kruszywa gr 10 cm	m2	172		
19	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	m2	172		
20	KNNR 1/507/2 dopłata 5x	STWiOR: D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu	m2	172		
21	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie sieci uzbrojenia terenu kolidujących z inwestycją (rury ochronne AROT, dwudzielne fi 110) - kable elektryczne	m	40		
			<b>Razem netto</b>			
			Podatek VAT 23%			
			<b>SUMA brutto</b>			