

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w msc. Popów o długości 410m

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0.41	km	0.41	
				RAZEM	0.41
2					
ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	KNNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m		
d.2		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	45	m	45.00	
				RAZEM	45.00
4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.2		10*6+5*3.5+15*6	m ²	167.50	
				RAZEM	167.50
5	KNNR 6 0801-02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m ²		
d.2	10	10*6+5*3.5+15*6	m ²	167.50	
				RAZEM	167.50
6	KNR 4-04 0103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m ³		
d.2		167.5*0.25	m ³	41.88	
				RAZEM	41.88
3					
ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
7	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.3		12*0.4*0.2	m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
8	KNNR 6 0605-06	Przepusty z rur PVC o średnicy 40 cm (nośność do 40 t)	m		
d.3		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
9	KNNR 6 0605-03	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 40 cm	szt		
d.3	01	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4					
ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV	m ²		
d.4		167.5	m ²	167.50	
				RAZEM	167.50
11	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4		167.5	m ²	167.50	
				RAZEM	167.50
12	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego (gabro, granit, mełafir), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4		167.5	m ²	167.50	
				RAZEM	167.50
13	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.4		410*3.5+80	m ²	1515.00	
				RAZEM	1515.00
14	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1 - KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m ²		
d.4	15	410*3.5+80	m ²	1515.00	
				RAZEM	1515.00
5					
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
15	KNNR 1 0311-01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym twardym 0-31,5mm o grubości 5cm wraz z zagęszczaniem	m ³		
d.5		410*2*1*0.05	m ³	41.00	
				RAZEM	41.00
6					
OZNAKOWANIE PIONOWE					
16	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.		
d.6		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.6		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00