

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi dojazdowej do pól w miejscowości Lipie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość jedn.
45111200-0				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,336
2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,30m ³ w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km – wykonanie koryta pod drogę $=(10+156+75)*0,2*4,2$	m ³	202,44
3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40m ³ w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km – pobocza $=(95+10+156+75)*0,6*0,1$	m ³	20,16
45233320-8				
PODBUDOWY				
7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $=(95+10+156+75)*4,2$	m ²	1411,20
8	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku gr. 10cm $=(10+156+75)*4,2$	m ²	1012,20
9	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5 - 63 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm $=(10+156+75)*4,2$	m ²	1012,20
10	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0 - 31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm $=(10+156+75)*4,1$	m ²	988,10
11	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. 10 cm - kruszywo frakcji 0-31,5mm $=95*4,1*0,1+20$	m ³	58,95
45233220-7				
NAWIERZCHNIA				
12	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową $=(95+10+156+75)*4,1+20$	m ²	1397,60
13	KNNR 6 1308-01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej, Ruch KR 2, gr. wa-wy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury drogowej $=(95+10+156+75)*4,1+20$	m ²	1397,60
14	KNNR 6 0309-02	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej, Ruch KR 2, gr. wa-wy ściernicowej po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury drogowej oraz skropieniem warstwy spodniej $=(95+10+156+75)*4+20$	m ²	1364,00
45233120-6				
POBOCZA				
15	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $=(119+155+115)*0,6*2$	m ²	403,20
16	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku gr. 10cm $=(95+10+156+75)*0,6*0,1*2$	m ²	40,32
17	KNNR 6 0204-06	Wykonanie nawierzchni z tłuczniem kamiennego - warstwa górna o gr 10 cm - analogia - wykonanie pobocza z materiału kamiennego frakcji 0-31,5mm gr. 10 cm $=(95+10+156+75)*0,5*2$	m ²	336,00
18	KNNR 6 0204-04	Zamknięcie poboczy destruktem, gr. w-wy po zagęszczeniu 3cm i skropienie emulsją	m ²	336,00
452332990-8				
OZNAKOWANIE I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA				
19	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00
20	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni 0,3 m ²	szt.	1,00

21	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt.	1,00