

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi rolniczej na dz. o nr geod. 390 zlokalizowanej
na obrębie ewidencyjnym Czaje Małyszczyn na terenie gminy Grodzisk

Lp	Kat.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
D.01.00.00 . ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV – 45112600					
1	KNNR 1 0111/01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,31843
D.02.00.00 . ROBOTY ZIEMNE CPV – 45111200					
D.02.01.01. WYKONANIE WYKOPÓW					
2	KNNR 1 0202/06	D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparką podsiębierną 0,40m ³ z wywiezieniem na odkład	m ³	565,00
3	KNNR 2-01 0311/02	D.02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne z zużyciem na miejscu	m ³	224,00
D.02.03.01. WYKONANIE NASYPÓW					
4	KNNR 1 0315/02	D.02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gr. III kat. 224,00+65,00=325,00	m ³	289,00
5	KNNR 1 0409/03	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu III kat. walcami wraz ze zwilżeniem wodą	m ³	289,00
6	KNNR 1 0503/05	D.02.03.01	Plantowanie powierzchni poboczy i skarp nasypów w gruncie kat. II	m ²	2 205,26
D.03.00.00 . ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV – 45221100					
D.03.01.01. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI					
7	KNNR 1 0307/02	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie z wywiezieniem na odkład w gruncie III kat. - przepust Ø 60cm 10,6x1,0x1,60=16,96 - fundamenty i ścianki czołowe przepustów - (3,0x0,4x0,35)x2 +10,6x0,80x0,45= 4,66	m ³	21,62
8	KNNR 2-33 0601/0201	D.03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustów z rur Ø 60cm na ławie z kruszywa naturalnego z 30% dodatkiem kruszywa łamanego - przepust Ø60cm w km 0+308,00 L=10,60m	m	10,60
9	KNNR 2-33 0601/0201	D.03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustów na zjazdach z rur Ø 40cm na ławie z kruszywa naturalnego z 30% dodatkiem kruszywa łamanego gr. 30 cm - przepustu Ø 40cm w km 0+112,64 L=7,00 - przepustu Ø 40cm w km 0+186,87 L=7,00 - przepustu Ø 40cm w km 0+233,90 L=7,00	m	21,00
10	KNNR 2-33 0601/0201	D.03.01.01	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu B25 wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem - przepust Ø60cm - [(3,0x0,95x0,25)+(3,0x0,40x0,35)]x2=2,27 - przepust Ø40cm - [(2,3x0,71x0,25)+(2,3x0,4x0,35)]x6=4,38	m ³	6,65
11	KNNR 1 0318/01	D.02.01.01	Zasypanie wykopów o szerokości do 2,5m o ścianach pionowych gruntem II.kat. z dokopu z zagęszczeniem ręcznym 21,62-6,94=61,46	m ³	14,68
D.04.00.00 . PODBUDOWY CPV – 45233300					
12	KNNR 6 0103/03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę odsączającą	m ²	1 969,24
13	KNNR 6 0104/0300	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 20cm	m ²	1 945,00
14	KNNR 6 0104/0300	D.04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej pod przepustami z piasku gr. 15cm (7,0x0,7)x3+10,6x0,9=22,72	m ²	24,24

1	2	3	4	5	6
D.05.00.00 . NAWIERZCHNIE CPV – 45233100					
15	KNNR 6 0112/01 0112/05	D.04.04.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie z 30 % dodatkiem kruszywa łamanego gr. 30cm (20+10)	m ²	1 945,00
16	KNNR 6 0202/0200 0202/0400	D.05.01.03	Nawierzchnia żwirowa 30 % dodatkiem kruszywa łamanego gr. 15cm na zjazdach	m ²	129,14
17	KNNR 6 0202/0100	D.05.01.03	Pobocze z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie z 30% dodatkiem kruszywa łamanego gr. 10cm	m ²	891,00
D.06.00.00 .ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV – 45112730					
18	KNR 2-31 0205/01	D.06.01.01	Umocnienie wlotów i wylotów oraz skarp rowów przy przepustach brukowcem gr. 16-20cm z kamienia narzutowego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą	m ²	9,00
19	KNNR 1 0505/01	D.06.01.01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m ²	9,00
D.07.00.00 . OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV– 45233280-5					
20	KNNR 6 0703/01	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24kg/1m	m	38,00