

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 0620 T Lubienia – Przymiarki – Budy Brodzkie - Działki - Mlynek w m. Działki i Budy Brodzkie - etap II - rozszerzony					
Lp.	Podstawa	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość jedn.
Roboty przygotowawcze i ziemne					
1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,725
2	KNNR 1 0202-06	D-06.03.01a	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,30m ³ w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km– odtworzenie rowu	m ³	279,36
3	KNNR 1 0102-06	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 5% powierzchni.	ha	0,50
4	KNNR 1 0104-04	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	2,00
5	KNR 2-31 0816-03	D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	16,00
Chodnik dla pieszych					
6	KNNR 1 0202-06	D-06.03.01a	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 160*1,7*0,2=54,4 m3	m ³	54,40
7	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01.	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 20 x 6 na podsypce na lawie betonowej z oporem	mb	160,00
8	KNNR 6 0401-04	D-08.01.01.	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego o wymiarach 15x30x100 cm na lawie betonowej z oporem oraz ustawienie krawężnika na płask na zakończeniu chodnika	mb	10,00
9	KNNR 6 0104-0310	D-04.02.01.	Wykonanie warstwy odsączającej, gr. 10cm pod chodnik z zagęszczeniem mechanicznym <i>160,00*1,4=224m2</i>	m ²	224,00
10	KNNR 6 0113-0601	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy tłuczniowej, gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm	m ²	224,00
11	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowejkolorowej gr. 8 cm, układane na podsypce cementowo – piaskowej, gr. 3-5 cm, spoiny wypełnianie piaskiem wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury technicznej	m ²	224,00
ZJAZDY					
12	KNNR 1 0202-06	D-06.03.01a	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 180*0,2=36	m ³	36,00
13	KNNR 1 0514-0101	D-06.01.01.	Umocnienia skarpy rowu elementami prefabrykowanymi gr 10 cm (płyty betonowe ażurowe) na stabilizacji z zasypaniem oczek stabilizacją	m ²	50,00
14	KNNR 6 0605-07	D-03.01.01	Część przelotowa przepustu z rury HDPE fi 40 cm z obsypaniem przepustu	mb	24,00
15	Kalkulacja własna	D-03.01.01.	Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykaty	szt	8,00
16	KNNR 6 0113-05	D-04.04.02.	Wykonanie ławy z kruszywa drogowego pod część przelotową przepustu, grubość ławy 20 cm. <i>24 m x 0,6 m x 0,20m=2,88m3</i>	m ³	2,88
17	KNNR 6 0104-0110	D-04.05.01.	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem, gr. w-wy 10 cm.	m ²	180,00
18	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy tłuczniowej, gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm - warstwa dolna 0/31,5mm-63mm	m ²	127,00
19	KNNR 6 0111-201	D-04.04.02.	W-wa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 30 cm - skrzyżowania	m ²	53,00
20	KNNR 6 0113-01	D-04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kruszywa drogowego, gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm-warstwa górna	m ²	127,00

Nawierzchnia					
21	Kalkulacja własna	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej o średniej grubości warstwy 3 cm	m ²	50,00
22	KNNR 1 0202-06	D-06.03.01a	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,30m ³ w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km 1450x0,3x0,3=130,50 m ³	m ³	130,50
23	KNNR 6 0502-03	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem beton C -12/15	szt.	1450,00
24	Kalkulacja własna	D-04-10-01	Wykonanie podbudowy zasadniczej metodą recyklingu MCE (jezdnia istniejąca+poszerzenia), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm., doziarnienie około 40% (destruk+kruszywo frakcji 4- 31,5 mm)	m ²	3750,50
25	KNNR 6 0110-01	D-04.07.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej , podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 5 cm wraz ze skropieniem warstwy spodniej- kategoria ruchu KR-2. 725x5,1+53=3750,50 m ²	m ²	3750,50
26	KNNR 6 0309-0203	D-04.03.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej, Ruch KR 2, gr. wa-wy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury drogowej oraz skropieniem warstwy spodniej 725x5,0+53=3678 m ²	m ²	3678,00
Pobocza					
27	KNNR 1 0202-06	D-06.03.01a	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 1450*1*0,2=290m ³	m ³	290,00
28	KNNR 6 0104-0110	D-06.03.01a	Wykonanie warstwy odsączającej, gr. 10cm z zagęszczeniem mechanicznym:	m ²	1450,00
29	KNNR 6 0113-4	D-06.03.01a	Wykonanie poboczy z materiału kamiennego frakcji 0-31,5mm - gr. 15cm <i>obmiar jw.</i>	m ²	1450,00
30	KNNR 6 0114-04	D-06.03.01a	Zamknięcie poboczy destruktem, gr. w-wy po zagęszczeniu 3cm i skropienie emulsją:	m ²	1450,00
Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa					
31	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4,00
32	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni 0,3 m ²	szt.	2,00
33	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt.	2,00