

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej nr 313042 T Młynek - Lubienia - etap I

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	0,600
2	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- poszerzenia	m ³	220,50
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	m ³	100,80
4	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- rowy	m ³	504,00
5	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- koryto pod przepusty	m ³	9,92
6	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- zebranie skarpy	m ³	72,00
45232451-8		ROBOTY ODWADNIAJĄCE		
7	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów betonowych o śr. 40 cm oraz przepustów wykonanych sposobem gospodarczym	m	390,00
8	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe C12/15 gr. 15cm	m ³	3,75
9	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe z rur (HDPE lub innych podobnych, równoważnych) o śr. 30 cm z obsypaniem rury materiałem piaszczystym	m	50,00
10	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe z rur (HDPE lub innych podobnych, równoważnych) o śr. 60 cm z obsypaniem rury materiałem piaszczystym	m	4,00
11	KNNR 6 0605-05	Wykonanie ścianek czołowych monolitycznych przepustów o śr. 60 cm z betonu C16/20 z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem, oraz robotami ziemnymi	szt.	2,00
12	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk (przykanalik) średnicy 200mm	m	1,50
13	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 - wykop pod studnie i przykanalik	m ³	2,95
14	KNNR 4 1415-01	Studnie rewizyjne 1600z płytą D-400 - 1,5m głębokości w gotowym wykopie	szt.	1,00
15	KNR-W2- 180524-02	Studnie ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z kratą żeliwną D-400 w gotowym wykopie	szt.	1,00
16	KNNR 1 0513-01	Umocnienie rowu elementami prefabrykowanymi korytami żelbetowymi lub inne podobne na ławie żwirowej	m	630,00
17	KNNR 1 0512-01	Umocnienie skarp płytami betonowymi typu "L" wys.215cm	m ²	86,00

45233222-1		CHODNIK DLA PIESZYCH		
18	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m ²	565,26
19	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	565,26
20	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy odsączającej, gr. 10cm pod chodnik z zagęszczeniem mechanicznym	m ²	565,26
21	KNNR 6 0113-05	Wykonanie podbudowy tłuczniowej, gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm	m ²	565,26
22	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem oraz ustawienie krawężnika na płask na wjazdach i zakończeniu chodnika	m	608,00
23	KNNR 6 0404-02	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 20 x 6 na podsypce na ławie betonowej z oporem	m	480,00
24	KNNR 6 0502-03	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.8 cm, układane na podsypce cementowo – piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiemwraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury technicznej	m ²	565,26
45233320-8		ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ		
25	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m ²	572,39
26	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	572,39
27	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy odcinającej, gr. 15cm pod zjazdy z zagęszczeniem mechanicznym 2.5 Mpa	m ²	572,39
28	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy tłuczniowej, gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm	m ²	572,39
29	KNNR 6 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego wystającego o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem oraz ustawienie krawężnika na płask na wjazdach i zakończeniu chodnika	m	445,00
30	KNNR 6 0404-02	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 30 x 8 na podsypce na ławie betonowej z oporem	m	160,00
31	KNNR 6 0502-03	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm, układane na podsypce cementowo – piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury technicznej	m ²	572,39
45233320-8		PODBUDOWY		
32	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	441,00
33	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odcinającej z piasku gr. 15cm 2,5 Mpa	m ²	441,00
34	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0- 31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	441,00
35	KNNR 6 0111-02	Wykonanie podbudowy zasadniczej metodą recyklingu MCE, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm., poziom doziarnienia około 40 % (destruk+kruszywo frakcji 4-31,5mm) 630*5,1+48=3261,00	m2	3 261,00

45233220-7		NAWIERZCHNIA		
36	KNNR 6 1005-07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej o śr. grubości warstwy 5 cm z odwiezieniem urobku na plac składowania	m ²	48,00
37	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m ²	3213,00
38	D- 04.08.01.1 1.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, transport mieszanki samochodami samowładowczymi	t	16,80
39	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	m ²	3261,00
40	KNNR 6 0309-02	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej, Ruch KR 2, gr. wa-wy ściernistej po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury drogowej oraz skropieniem warstwy spodniej	m ²	3198,00
45233120-6		POBOCZA		
41	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	504,00
42	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku gr. 10cm	m ²	504,00
43	KNNR 6 0204-06	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr 15 cm - analogia - wykonanie pobocza z materiału kamiennego frakcji 0-31,5mm gr. 10 cm z zamknięciem destruktem gr 5 cm i skropienie emulsją asfaltową	m ²	472,50
452332990-8		OZNAKOWANIE I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA		
44	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7,00
45	KNR 2-31 0703-02	Montaż znaku aktywnego B-20 z zasilaniem na baterie słoneczne	szt.	1,00
46	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3 m ²	szt.	18,00
47	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i 1 szt. Hydrantu	szt.	26,00
48	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek i włączów kanałowych	szt.	13,00
49	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	158,40