

PRZEDMIAR

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość jedn.
<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>		
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 <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km- poszerzenia	m <sup>3</sup>	220,50
3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km- pobocza	m <sup>3</sup>	100,80
4	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km- rowy	m <sup>3</sup>	504,00
5	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km- koryto pod przepusty	m <sup>3</sup>	9,92
6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km- zebranie skarpy	m <sup>3</sup>	72,00
<b>45232451-8</b>		<b>ROBOTY ODWADNIAJĄCE</b>		
7	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów betonowych o śr. 40 cm oraz przepustów wykonanych sposobem gospodarczym	m	180,00
8	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>	18,48
9	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe z rur (HDPE lub innych podobnych, równoważnych) o śr. 30 cm z obsypaniem rury materiałem piaszczystym	m	18,00
10	Kalkulacja własna	Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 30cm	szt.	6,00
11	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe z rur (HDPE lub innych podobnych, równoważnych) o śr. 40 cm z obsypaniem rury materiałem piaszczystym	m	18,00
12	Kalkulacja własna	Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 40cm - prefabrykaty	szt.	6,00
13	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe z rur (HDPE lub innych podobnych, równoważnych) o śr. 60 cm z obsypaniem rury materiałem piaszczystym	m	3,00
14	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
15	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km - wykop pod studnie i przykanalik	m <sup>3</sup>	2,43
16	KNR-W2- 180524-02	Studnie ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z kratą żeliwną D-400 w gotowym wykopie	szt.	1,00

17	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk (przykanalik) średnicy 200mm	m	1,50
18	KNNR 1 0606-04	Ścieki z elementów betonowych - przykrawężnikowe trójkątne na ławie betonowej C12/15 gr 15 cm	m	355,00
19	KNNR 1 0513-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie z pospółki - korytko ściekowe (koryta typ "GARA" lub równoważne, podobne)	m	100,00
20	KNNR 1 0512-01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi gr. 10 cm na stabilizacji	m <sup>2</sup>	137,00
21	KNNR 1 0513-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie z pospółki - korytko ściekowe (koryta krakowskie 74x44/68x59 lub równoważne, podobne)	m	60,00
22	KNNR 1 0512-01	Umocnienie skarp płytami betonowymi typu "L" wys.150cm	m	45,00
<b>45233222-1 CHODNIK DLA PIESZYCH</b>				
23	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m <sup>2</sup>	565,26
24	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	565,26
25	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy odsączającej, gr. 10cm pod chodnik z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>2</sup>	565,26
26	KNNR 6 0113-05	Wykonanie podbudowy tłuczniowej, gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	565,26
27	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
28	KNNR 6 0404-02	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 20 x 6 na podsypce na ławie betonowej z oporem	m	480,00
29	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej - przebrukowanie wjazdów materiał inwestora	m <sup>2</sup>	48,00
30	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 <sup>2</sup>	565,26

ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ				
31	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m <sup>2</sup>	572,39
32	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	572,39
33	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy odcinającej, gr. 15cm pod zjazdy z zagęszczeniem mechanicznym 2.5 Mpa	m <sup>2</sup>	572,39
34	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy tłuczniowej, gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	572,39
35	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
36	KNNR 6 0404-02	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 30 x 8 na podsypce na ławie betonowej z oporem	m	160,00
37	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 <sup>2</sup>	572,39
45233320-8 PODBUDOWY				
38	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	441,00
39	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odcinającej z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	441,00
40	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5-63mm gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	441,00
41	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0- 31,5 gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	441,00
42	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)	m <sup>2</sup>	945,00
45233220-7 NAWIERZCHNIA				
43	KNNR 6 1005-07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej o śr. grubości warstwy 5 cm z odwiezieniem urobku na plac składowania	m <sup>2</sup>	567,00
44	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	3213,00
45	D-04.08.01.11.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi	t	16,80
46	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 <sup>2</sup>	3261,00
47	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 <sup>2</sup>	3198,00

<b>45233120-6</b>		<b>POBOCZA</b>		
48	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	504,00
49	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	504,00
50	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 <sup>2</sup>	472,50
<b>452332990-8</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA</b>		
51	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7,00
52	KNR 2-31 0703-02	Montaż znaku aktywnego B-20 z zasilaniem na baterie słoneczne	szt.	1,00
53	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	szt.	18,00
54	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>	158,40