

## KOSZTORYS OFERTOWY

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	ilość jedn.	cena jednostkowa	wartość
<b>45111200-0 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 ROBOTY ODWADNIAJĄCE</b>						
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 <sup>3</sup>	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 <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>	2,95		
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 <sup>2</sup>	86,00		
<b>45233222-1 CHODNIK DLA PIESZYCH</b>						
18	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		
19	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		
20	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy odsączającej, gr. 10cm pod chodnik z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>2</sup>	565,26		
21	KNNR 6 0113-05	Wykonanie podbudowy tłuczniowej, gr. w-wy po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	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 piaskiem wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury technicznej	m <sup>2</sup>	565,26		
<b>ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ</b>						
25	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		
26	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		
27	KNNR 6 0104-03	Wykonanie warstwy odcinającej, gr. 15cm pod zjazdy z zagęszczeniem mechanicznym 2.5 Mpa	m <sup>2</sup>	572,39		
28	KNNR 6 0113-06	Wykonanie podbudowy tłuczniowej, gr. w-wy po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	572,39		
<b>45233320-8 PODBUDOWY</b>						
32	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		
33	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odcinającej z piasku gr. 15cm 2,5 Mpa	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	3 261,00		
<b>45233220-7 NAWIERZCHNIA</b>						
36	KNNR 6 1005-07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej o śr. grubości warstwy 5 cm z odwiezieniem urobku na plac składowania	m <sup>2</sup>	48,00		
37	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	3213,00		
38	D- 04.08.01.11 .01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi	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 <sup>2</sup>	3261,00		
40	KNNR 6 0309-02	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej, Ruch KR 2, gr. wa-wy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury drogowej oraz skropieniem warstwy spodniej	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	504,00		
42	KNNR 6 0104-01	Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku gr. 10cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	158,40		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT 23%						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: