

OFERTA

3.1. ZŁOTORIA - Remont jezdni z kruszywa drogowego przez powierzchniowe utwardzenie trzykrotnym spryskiem emulsją kationowa K-70 drogi gminnej Nr 100863C na działkach Nr 334/2, 213/12, 219/8, 222/4 ul. Leśna od ul. Lipowej kierunek Krusz obręb Złotoria Gmina Lubicz, od km 0 + 017 do km 0 + 987 o szerokości jezdni 4,0m, powierzchnia łączna ze zjazdami 4 771,0m² ; zjazd z ul. Lipowej jezdni asfaltowa gr.7cm szer.5,76m od km 0+003 do km 0+020 z MMA w dwóch warstwach o powierzchni 98,0 m² . Utwardzenie poboczy o szer.2 x 0,75m o pow.1270,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. REMONT DROGI GMINNEJ -DŁUGOŚĆ 987,0m; SZEROKOŚĆ=4,00m, POBOCZA O SZEROKOŚCI 2 x 0,75m				
		1.1. ZJAD Z DROGI GMINNEJ ul. Lipowa (PRZEKRÓJ A-A) od km 0+003 do km 0+020 nawierzchnia bitumiczna				
		1. KORYTOWANIE O GRUBOŚCI 25cm				
		2. WYWÓZ ZIEMI Z KORYTOWANIA NA ODLEGŁOŚĆ 1,0km				
		3. WARSTWA DOLNA Z GRUZU BETONOWEGO o grubości 15,0cm fr. 4-63mm				
		4. WARSTWA Z KRUSZYWA ASFALTOWEGO Z RECYKLINGU o grubości 5,0cm fr. 5-20mm				
		5. WARSTWA WIĄŻĄCA MINERALNO-BITUMICZNA GRYSOWO-ŻWIROWA GRUB. 4cm				
		6. WARSTWA ŚCIERALNA MINERALNO-BITUMICZNA GRYSOWO-ŻWIROWA GRUB. 3cm				
1	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - wyrównanie krawędzi istniejącego zjazdu asfaltowego	m	7,5		
2	KNR 2-31 0101/01 0101/02	Koryta o głębokości 25 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV	m2	98		
3	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km (w przyległe drogi gminne)	m3	24,5		
4	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego - gruzu betonowego z recyklingu o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	98		
5	KNR 2-31 0115/01 0115/02 X (- 10)	Podbudowa wykonana rozścielaczem - warstwa dolna jednowarstwowa z kruszywa asfaltu sortowanego z recyklingu o grubości po zagęszczeniu 5cm (kruszywo asfaltowe z recyklingu przekazuje Zamawiający - cena materiału to wartość przesortowania do fr.5-20mm)	m2	98		
6	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III - dowóz destruktu z palcu przy ul. Leśnej - Lipowej w Złotorii	m3	12		
7	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	98		
8	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	98		
9	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	98		
10	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	98		
		1.1. POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE JEZDNI - PRZEKRÓJ A-A, od km 0+020 do km 0+987				
		1. KORYTOWANIE Z PROFILOWANIEM GR. do 15cm				
		2. WZMOCNIENIE PODBUDOWY KRUSZYWEM KAMIENIA ŁAMANEGO TWARDEGO fr. 0-31,5mm gr. 10cm				
		3. WARSTWA DOLNA Z KRUSZYWA ASFALTOWEGO Z RECYKLINGU fr.5-20mm, grubość 5,0cm				
		4. POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE - WARSTWA PIERWSZA- z posypaniem grysem twardym fr 8-12mm				
		5. POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE - WARSTWA DRUGA- z posypaniem grysem twardym fr 5-8mm				
		5. POWIERZCHNIOWE UTRWALENIE - WARSTWA TRZECIA - z posypaniem grysem twardym fr 5-2mm				
11	KNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,987		

OFERTA

12	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza wraz z 4 kpl map	kpl	1		
13	KNR 2-31 0101/01 0101/02 x (-1)	Koryta o głębokości do 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	4118		
14	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (w przylegle drogi gminne)	m3	617,7		
15	KNR 2-31 0114/07 0114/08 x 2	Warstwa góna podbudowy z kruszywa kamienia łamanego twardego fr. 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	4118		
16	KNR 2-31 0115/01 0115/02 x (-5)	Podbudowa wykonana rozścielaczem - warstwa dolna jednowarstwowa z kruszywa asfaltu sortowanego z recyklingu o grubości po zagęszczeniu 5cm (kruszywo asfaltowe z recyklingu przekazuje Zamawiający - cena materiału to wartość przesortowania do fr.5-20mm)	m2	4118		
17	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III - dowóz destruktu z palcu przy ul. Leśnej - Lipowej w Złotorii	m3	432		
18	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją kationowa K-70 z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-2 -trzecia warstwa	m2	4118		
19	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją kationowa K-70 z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8 - druga warstwa	m2	4118		
20	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją kationowa K-70 z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12 - pierwsza warstwa	m2	4118		
		2. POBOCZA 2X75cm w km 0+000 do km 0+987				
21	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni pobocza o gr. do 30 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	1270,5		
22	KNR 2-31 0104/03 0104/06 x (-5)	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 5cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	1270,5		
23	KNR 2-31 0114/05 0114/06 x 5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego - gruzu betonowego kruszonego z recyklingu o fr. 4-63mm i grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1270,5		
24	KNR 2-31 0117/01 0117/02 x (-2)	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy z tłucznia kamiennego twardego o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm - materiał odzyskany z korytowania jezdni	m2	1270,5		
		3. ZJAZDY DO POSESJI				
25	KNR 2-31 0101/01 0101/02 x (-1)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębokość 15cm	m2	641		
26	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	96,15		
27	KNR 2-31 0114/05 0114/06 x (-5)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego twardego fr.0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	641		
28	KNR 2-31 0115/01 0115/02 x (-5)	Podbudowa wykonana rozścielaczem - warstwa dolna jednowarstwowa z kruszywa asfaltu sortowanego z recyklingu o grubości po zagęszczeniu 5cm (kruszywo asfaltowe z recyklingu przekazuje Zamawiający - cena materiału to wartość przesortowania do fr.5-20mm)	m2	641		
29	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III - dowóz destruktu z palcu przy ul. Leśnej - Lipowej w Złotorii	m3	68		
30	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją kationowa K-70 z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-2 -trzecia warstwa	m2	641		
31	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją kationowa K-70 z grysem kamiennym 8 dm3/m2 o frakcji 5-8 - druga warstwa	m2	641		
32	KNR 2-31 1002/02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją kationowa K-70 z grysem kamiennym 10 dm3/m2 o frakcji 8-12 - pierwsza warstwa	m2	641		

OFERTA						
		4. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI DO POSESJI NA DZ. 152/7, 152/8, 152/9, 152/10				
33	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	12		
34	KNR 2-31 0816/05	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów z kamienia łamanego	m3	7,5		
35	KNR 2-31 0104/01 0104/02 x 30	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 40 cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	12		
36	KNR 2-31 0605/06	Przepusty z rury HD PE o średnicy 400mm L=6,0m, przepust pod zjazdami	m	24		
37	KNR 2-31 0107/02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm	m3	12		
38	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	9		
49	KNR 2-02s 1211/01	Kraty stalowe, otwierane odchylnie prętowe o pow. do 1m2	m2	0,196		
		5. ODTWORZENIE ROWU TRAPEZOWEGO PO PRAWEJ STRONIE OD KM 0+012 DO KM 0+280				
40	KNR 2-01 0414/02	Wykopy ręczne rowów i kanałów, przy nachyleniu skarp 1:1, 1:1,5 i 1:2 i szerokości dna do 1m w gruncie kategorii III	m3	206,91		
41	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	206,91		
		6. ODTWORZENIE ROWU TRÓJKĄTNEGO PO LEWEJ STRONIE OD KM 0+012 DO KM 0+280				
42	KNR 2-01 0414/02	Wykopy ręczne rowów i kanałów, przy nachyleniu skarp 1:1,5 i szerokości dna do 1m w gruncie kategorii III	m3	48		
43	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	48		
		7. ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
44	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacji deszczowej	szt	4		
45	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	12		
46	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm (znak B-33 i B-18 szt.2)	szt	2		
47	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych (znak A-7 szt.1, znak B-33 szt.2 i B-18 szt.2)	szt	4		
48	Kalkulacja indywidualna	Projekt organizacji ruchu na czas wykonywania robót drogowych w ul. Leśnej w Złotorii	kpl	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				