

## Przedmiar robót

Obiekt	Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Łąki
Kod CPV	45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Lokalizacja	Działki nr: 1/56, 291 - ID: 321705_2.0085
Inwestor	Gmina Wałcz, Dąbrowskiego 8, 78 - 600 Wałcz
Biuro kosztorysowe	Drogbit Grzegorz Piluszczyk, ul. Młynarska 9/4, 64-920 Piła

---

Sporządził Grzegorz Piluszczyk

Piła, Wrzesień 2022 r.

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Łąki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>					
<b>1.1. Roboty pomiarowe</b>					
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą  0+000,00 - 0+490,00 0,45	km	0,45
			razem	km	0,45
<b>1.2. Roboty rozbiórkowe</b>					
2	KNR 2-31 0801/03	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. gr. 3 cm z wywozem i utylizacją 615,00	m2	615,00
			razem	m2	615,00
3	KNR 2-31 0801/03	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej z wywozem i utylizacją  98,00	m2	98,00
			razem	m2	98,00
4	KNR AT-03 0102/01	D.05.03.11, D.01.02.04	Frezowanie profilujące istn. nawierzchni betonowej o śr. gr. 3 cm z wywozem i utylizacją materiału z frezowania 120,00	m2	120,00
			razem	m2	120,00
<b>2. Roboty ziemne</b>					
5	KNR 2-01 0206/04	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z wywozem i utylizacją Tabela robót ziemnych 657,37	m3	657,37
			razem	m3	657,37
6	KNR 2-01 0206/04	D.02.01.00 D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem w obrębie budowy Tabela robót ziemnych 20,59	m3	20,59
			razem	m3	20,59
7	KNR 2-01 0235/01	D.02.01.00 D.02.01.03	Formowanie i zagęszczanie nasypów Tabela robót ziemnych 20,59	m3	20,59
			razem	m3	20,59
<b>3. Elementy ulic</b>					
8	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej  12,00	m	12,00
			razem	m	12,00
9	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod krawężniki w ilości 0,080 m3/m  12,00*0,080	m3	0,96
			razem	m3	0,96
<b>4. Podbudowy</b>					
10	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV km 0+165,00 - 0+490,00 1085,00+(325,00*0,75*2,0)	m2	1 572,50
			razem	m2	1 572,50
11	KNR 2-31 0106/03	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie km 0+165,00 - 0+490,00 1085,00+(325,00*0,68*2,0)	m2	1 527,00
			razem	m2	1 527,00
12	KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x)	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm. Łącznie 10cm km 0+165,00 - 0+490,00 1085,00+(325,00*0,68*2,0)	m2	1 527,00
			razem	m2	1 527,00
13	KNR 2-31 0109/03	D.04.05.01	Analogia: Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5,00 MPa gr. 15 cm km 0+165,00 - 0+490,00 1085,00+(325,00*0,45*2,0)	m2	1 377,50
			razem	m2	1 377,50
14	KNR 6 0113/02	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm km 0+165,00 - 0+490,00 1085,00+(325,00*0,15*2,0)	m2	1 182,50
			razem	m2	1 182,50

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Łąki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNNR 6 1108/02	D.05.03.17	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych z mieszanek mineralno-bitumicznych z BA, AC 11W, KR 1-2, (asfalt 50/70) z mechanicznym obcinaniem krawędzi km 0+000,00 - 0+165,00 2,00	t	2,00
			razem	t	2,00
16	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej km 0+000,00 - 0+165,00 550,00+(165,00*0,12*2,00)	m2	589,60
			razem	m2	589,60
17	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 km 0+000,00 - 0+165,00 550,00+(165,00*0,12*2,00)	m2	589,60
			razem	m2	589,60
18	KNNR 6 0108/02	D.04.08.01a	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką SMA 0/5, KR 1-2, (D50/70) o śr. gr. po zagęszczeniu 5 cm 78,00	t	78,00
			razem	t	78,00
19	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu km 0+000,00 - 0+165,00 550,00+(165,00*0,08*2,00)	m2	576,40
			razem	m2	576,40
20	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 km 0+000,00 - 0+165,00 550,00+(165,00*0,08*2,00)	m2	576,40
			razem	m2	576,40
21	KNR AT-03 0203/01	D.02.03.01c	Analogia. Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych i węglowych przesączonych asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie wszcz min. 200 kN/m, wzdłuż min. 100 kN/m km 0+000,00 - 0+165,00 550,00+(165,00*0,08*2,00)	m2	576,40
			razem	m2	576,40
22	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej km 0+000,00 - 0+490,00 1635,00+(490,00*0,06*2,00)	m2	1 693,80
			razem	m2	1 693,80
23	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 km 0+000,00 - 0+490,00 1635,00+(490,00*0,06*2,00)	m2	1 693,80
			razem	m2	1 693,80
24	KNNR 6 0308/01	D.04.08.01a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z BA, AC 11W, KR 1-2, (D 50/70) o grubości po zagęszczeniu 4cm km 0+000,00 - 0+165,00 550,00+(165,00*0,06*2,0)	m2	569,80
			razem	m2	569,80
25	KNNR 6 0308/02	D.04.08.01a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z BA, AC 11W, KR 1-2, (D 50/70) o grubości po zagęszczeniu 5cm km 0+165,00 - 0+490,00 1085,00+(325,00*0,06*2,0)	m2	1 124,00
			razem	m2	1 124,00
			<b>5. Nawierzchnie</b>		
26	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu km 0+000,00 - 0+490,00 1635,00	m2	1 635,00
			razem	m2	1 635,00
27	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 km 0+000,00 - 0+490,00 1635,00	m2	1 635,00
			razem	m2	1 635,00
28	KNNR 6 0309/01	D.05.03.13	Warstwa ściernalna SMA 0/8, KR 1-2, (asfalt 50/70) o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm km 0+000,00 - 0+490,00 1635,00	m2	1 635,00
			razem	m2	1 635,00
			<b>6. Roboty wykończeniowe</b>		
29	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV 490,00*2,00*2,0	m2	1 960,00
			razem	m2	1 960,00
30	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża gruntowego kategorii I-IV		

## Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Łąki

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pobocza 725,00	m2	725,00
			razem	m2	725,00
31	KNNR 6 0113/05	D.04.04.00, D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Analogia: wykonanie poboczy z kruszywa łamanego Pobocza 725,00	m2	725,00
			razem	m2	725,00
32	Kalkulacja indywidualna	PW	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej z uzupełnieniem i wymianą uszkodzonych kostek na podsypce cementowo-piaskowej Rm=5 MPa  35,00	m2	35,00
			razem	m2	35,00
33	KNR 2-31 0107/01	D.04.04.00, D.04.04.02	Wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszanką 0/31,5 mm z mechanicznym profilowaniem i zagęszczeniem. Analogia: wyrównanie i uzupełnienie istniejących zjazdów 30,00	m3	30,00
			razem	m3	30,00
34	KNR 2-31 1406/04	D.03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą uszkodzonych skrzynek na nowe  5,00	szt	5,00
			razem	szt	5,00

## Spis działów przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Łąki

Nr	Opis
1.	<b>Roboty przygotowawcze</b>
1.1.	Roboty pomiarowe
1.2.	Roboty rozbiórkowe
2.	<b>Roboty ziemne</b>
3.	<b>Elementy ulic</b>
4.	<b>Podbudowy</b>
5.	<b>Nawierzchnie</b>
6.	<b>Roboty wykończeniowe</b>