

Przedmiar robót

Obiekt	Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Dobino
Kod CPV	45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Lokalizacja	Działki nr: 334/1, 287, 283, 215 - ID: 321705_2.0061
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. Dobino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze					
1.1. Roboty pomiarowe					
1	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0+000,00 - 0+585,00 0,585 0+000,00 - 0+051,60 (skrzyżowanie działka nr 215)) 0,052	km km razem	0,59 0,05 0,64
1.2. Wycinka drzew i krzewów					
2	KNR 2-01 0108/04	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków z wywozem i utylizacją 150,00/1000	ha razem	0,15 0,15
1.2. Roboty rozbiórkowe					
3	KNR 2-31 0813/03	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją 45,00	m razem	45,00 45,00
4	KNR 2-31 0812/03	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki z wywozem i utylizacją 45,00*0,07	m3 razem	3,15 3,15
5	KNR AT-03 0102/01	D.05.03.11, D.01.02.04	Frezowanie profilujące istn. nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 3 cm z wywozem i utylizacją materiału z frezowania 250,00	m2 razem	250,00 250,00
2. Roboty ziemne					
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 wywozem i utylizacją Tabela robót ziemnych 36,69 Skrzyżowanie działka nr 215 230,00*0,45*1,15	m3 m3 razem	36,69 119,03 155,72
7	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 49,46	m3 razem	49,46 49,46
8	KNR 2-01 0235/01	D.02.01.00 D.02.01.03	Formowanie i zagęszczanie nasypów Tabela robót ziemnych 49,46	m3 razem	49,46 49,46
3. Elementy ulic					
9	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 45,00	m razem	45,00 45,00
10	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 45,00*0,080	m3 razem	3,60 3,60
4. Podbudowy					
11	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Poszerzenie jezdni 25,00*1,15 Skrzyżowanie działka nr 215 230,00*1,15	m2 m2 razem	28,75 264,50 293,25
12	KNR 2-31 0109/03	D.04.05.01	Analogia: Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5,00 MPa gr. 15 cm Poszerzenie jezdni 25,00*1,10 Skrzyżowanie działka nr 215 230,00*1,10	m2 m2 razem	27,50 253,00 280,50
13	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 Poszerzenie jezdni 25,00*1,05 Skrzyżowanie działka nr 215 230,00*1,05	m2 m2 razem	26,25 241,50 267,75

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Dobino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	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 8,00	t	8,00
				razem t	8,00
15	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej km 0+000,00 - 0+585,00 2140,00+(585,00*0,15*2,0)	m2	2 315,50
				razem m2	2 315,50
16	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 km 0+000,00 - 0+585,00 2140,00+(585,00*0,15*2,0)	m2	2 315,50
				razem m2	2 315,50
17	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 4 - 6 cm km 0+000,00 - 0+585,00 260	t	260,00
				razem t	260,00
18	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu km 0+000,00 - 0+585,00 2140,00+(585,00*0,10*2,0)	m2	2 257,00
				razem m2	2 257,00
19	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 km 0+000,00 - 0+585,00 2140,00+(585,00*0,10*2,0)	m2	2 257,00
				razem m2	2 257,00
20	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+585,00 2140,00+(585,00*0,10*2,0)	m2	2 257,00
				razem m2	2 257,00
21	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej km 0+000,00 - 0+585,00 2140,00+(585,00*0,05*2,0) Skrzyżowanie działka nr 215 230,00*1,03	m2	2 198,50
				m2	236,90
			razem m2	2 435,40	
22	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 km 0+000,00 - 0+585,00 2140,00+(585,00*0,05*2,0) Skrzyżowanie działka nr 215 230,00*1,03	m2	2 198,50
				m2	236,90
			razem m2	2 435,40	
23	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+585,00 2140,00+(585,00*0,05*2,0)	m2	2 198,50
				razem m2	2 198,50
24	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 Skrzyżowanie działka nr 215 230,00*1,03	m2	236,90
				razem m2	236,90
			5. Nawierzchnie		
25	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu km 0+000,00 - 0+585,00 2140,00 Skrzyżowanie działka nr 215 230,00	m2	2 140,00
				m2	230,00
			razem m2	2 370,00	
26	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 km 0+000,00 - 0+585,00 2140,00 Skrzyżowanie działka nr 215 230,00	m2	2 140,00
				m2	230,00
			razem m2	2 370,00	
27	KNNR 6 0309/01	D.05.03.13	Warstwa ścieralna SMA 0/8, KR 1-2, (asfalt 50/70) o grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm km 0+000,00 - 0+585,00 2140,00 Skrzyżowanie działka nr 215 230,00	m2	2 140,00
				m2	230,00
			razem m2	2 370,00	
			6. Roboty wykończeniowe		

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Dobino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV (585,00+51,60)*2,00*2,0	m2	2 546,40
				razem	2 546,40
29	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża gruntowego kategorii I-IV Pobocza 950,00	m2	950,00
				razem	950,00
30	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 950,00	m2	950,00
				razem	950,00
31	Kalkulacja indywidualna	PW	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej z uzupełnieniem i wymianą uszkodzonych kostek na podsypce cementowo-piaskowej Rm=5 MPa 50,00	m2	50,00
				razem	50,00
32	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 35,00	m3	35,00
				razem	35,00
33	KNR 2-31 1406/04	D.03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą uszkodzonych skrzynek na nowe 2,00	szt	2,00
				razem	2,00

Spis działów przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Dobino

Nr	Opis
1.	Roboty przygotowawcze
1.1.	Roboty pomiarowe
1.2.	Wycinka drzew i krzewów
1.2.	Roboty rozbiórkowe
2.	Roboty ziemne
3.	Elementy ulic
4.	Podbudowy
5.	Nawierzchnie
6.	Roboty wykończeniowe