

Przedmiar robót

Obiekt	Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Dobino
Kod CPV	45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Lokalizacja	Działki nr: 46/2, 212/2, 139, 89/2 - ID: 321705_2.0061
Inwestor	Gmina Wałcz, Dąbrowskiego 8, 78 - 600 Wałcz
Biuro kosztorysowe	Drogbit Grzegorz Piluszczyk, ul. Młynarska 9/4, 64-920 Piła

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+610,00 0,61	km	0,61
razem				km	0,61
			1.2. Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0813/03	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizacją 25,00	m	25,00
razem				m	25,00
3	KNR 2-31 0812/03	D.01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki z wywozem i utylizacją 25,00*0,07	m3	1,75
razem				m3	1,75
4	KNR 2-31 0803/03	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. gr. 3 cm z wywozem i utylizacją 1310,00	m2	1 310,00
razem				m2	1 310,00
5	KNR 2-31 0802/07	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o śr. grubości 15cm z wywozem i utylizacją. Analogia podbudowa z mieszaniny żużla i gruzu betonowego 1310,00	m2	1 310,00
razem				m2	1 310,00
			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 570,82	m3	570,82
razem				m3	570,82
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 33,98	m3	33,98
razem				m3	33,98
8	KNR 2-01 0235/01	D.02.01.00 D.02.01.03	Formowanie i zagęszczanie nasypów Tabela robót ziemnych 33,98	m3	33,98
razem				m3	33,98
			3. Elementy ulic		
9	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 25,00	m	25,00
razem				m	25,00
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 25,00*0,080	m3	2,00
razem				m3	2,00
			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 km 0+024,00 - 0+610,00 1820,00+(586,00*0,60*2,00)	m2	2 523,20
razem				m2	2 523,20
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 km 0+024,00 - 0+610,00 1820,00+(586,00*0,45*2,00)	m2	2 347,40
razem				m2	2 347,40
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 km 0+024,00 - 0+610,00 1820,00+(586,00*0,15*2,00)	m2	1 995,80
razem				m2	1 995,80
14	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej km 0+024,00 - 0+610,00 1820,00+(586,00*0,06*2,00) Pętla 330,00*1,05	m2	1 890,32
				m2	346,50
razem				m2	2 236,82

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Dobino

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2		
			km 0+024,00 - 0+610,00 1820,00+(586,00*0,06*2,00) Pętla 330,00*1,05	m2 m2	1 890,32 346,50
			razem	m2	2 236,82
16	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 Pętla 330,00*1,05	m2	346,50
			razem	m2	346,50
17	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+024,00 - 0+610,00 1820,00+(586,00*0,06*2,00)	m2	1 890,32
			razem	m2	1 890,32
			5. Nawierzchnie		
18	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			km 0+024,00 - 0+610,00 1820,00 Pętla 330,00	m2 m2	1 820,00 330,00
			razem	m2	2 150,00
19	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
			km 0+024,00 - 0+610,00 1820,00 Pętla 330,00	m2 m2	1 820,00 330,00
			razem	m2	2 150,00
20	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+024,00 - 0+610,00 1820,00 Pętla 330,00	m2 m2	1 820,00 330,00
			razem	m2	2 150,00
			6. Roboty wykończeniowe		
21	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV		
			(610,00+40,00)*2,00*2,0	m2	2 600,00
			razem	m2	2 600,00
22	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża gruntowego kategorii I-IV. Analogia: wykonanie poboczy z kruszywa łamanego Pobocza 960,00	m2	960,00
			razem	m2	960,00
23	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 960	m2	960,00
			razem	m2	960,00
24	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	m2	50,00
25	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 40,00	m3	40,00
			razem	m3	40,00
26	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