

Przedmiar robót

Obiekt	Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Dzikowo
Kod CPV	45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Lokalizacja	Działki nr: 198/4, 200 - ID: 321705_2.0087
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. Dzikowo

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+770,00 0,77	km	0,77
			razem	km	0,77
			1.2. Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0801/03	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej z wywozem i utylizacją Zjazdy 30,00	m2	30,00
			razem	m2	30,00
3	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 350,00	m2	350,00
			razem	m2	350,00
			2. Roboty ziemne		
4	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 115,28	m3	115,28
			razem	m3	115,28
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 transportem w obrębie budowy Tabela robót ziemnych 64,21	m3	64,21
			razem	m3	64,21
6	KNR 2-01 0235/01	D.02.01.00 D.02.01.03	Formowanie i zagęszczanie nasypów Tabela robót ziemnych 64,21	m3	64,21
			razem	m3	64,21
			3. Elementy ulic		
7	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 80,00	m	80,00
			razem	m	80,00
8	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 80,00*0,080	m3	6,40
			razem	m3	6,40
			4. Podbudowy		
9	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Poszerzenia jezdni 100,00*1,15 Zjazd w km 0+600,00 50,00*1,15	m2	115,00
			razem	m2	172,50
10	KNR 2-31 0109/03	D.04.05.01	Analogia: Warstwa odcinająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5,00 MPa gr. 15 cm Poszerzenia jezdni 100,00*1,10 Zjazd w km 0+600,00 50,00*1,10	m2	110,00
			razem	m2	165,00
11	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 Poszerzenia jezdni 100,00*1,05 Zjazd w km 0+600,00 50,00*1,05	m2	105,00
			razem	m2	157,50
12	KNR 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
13	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej 3180,00+(770,00*0,15*2,0)	m2	3 411,00
			razem	m2	3 411,00
14	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 3180,00+(770,00*0,15*2,0)	m2	3 411,00

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Dzikowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	3 411,00
15	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 cm		
			345,00	t	345,00
			razem	t	345,00
16	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			3180,00+(770,00*0,10*2,0)	m2	3 334,00
			razem	m2	3 334,00
17	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2		
			3180,00+(770,00*0,10*2,0)	m2	3 334,00
			razem	m2	3 334,00
18	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		
			3180,00+(770,00*0,10*2,0)	m2	3 334,00
			razem	m2	3 334,00
19	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
			3180,00+(770,00*0,05*2,0)	m2	3 257,00
			razem	m2	3 257,00
20	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2		
			3180,00+(770,00*0,05*2,0)	m2	3 257,00
			razem	m2	3 257,00
21	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		
			3180,00+(770,00*0,05*2,0)	m2	3 257,00
			razem	m2	3 257,00
			5. Nawierzchnie		
22	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			3180,00	m2	3 180,00
			razem	m2	3 180,00
23	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
			3180,00	m2	3 180,00
			razem	m2	3 180,00
24	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		
			3180,00	m2	3 180,00
			razem	m2	3 180,00
25	KNR 2-31 0308/01	D.04.06.01	Nawierzchnia zjazdów z betonu C 16/20 o grubości 18cm		
			35,00	m2	35,00
			razem	m2	35,00
			6. Roboty wykończeniowe		
26	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV		
			770,00*2,00*2,0	m2	3 080,00
			razem	m2	3 080,00
27	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża gruntowego kategorii I-IV		
			Pobocza 1155,00	m2	1 155,00
			razem	m2	1 155,00
28	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 1155,00	m2	1 155,00
			razem	m2	1 155,00
29	Kalkulacja indywidualna	PW	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej z uzupełnieniem i wymianą uszkodzonych kostek na podsypce cementowo-piaskowej Rm=5 MPa		
			100,00	m2	100,00
			razem	m2	100,00

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Dzikowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	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 50,00	m3	50,00
				razem	50,00
				m3	50,00
31	KNR 2-31 1406/04	D.03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą uszkodzonych skrzynek na nowe 3,00	szt	3,00
				razem	3,00
				szt	3,00
32	KNR 2-31 1406/03	D.03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych w jezdni z ewentualnym remontem kominów studni oraz wymianą włączów na nowe typu ciężkiego 8,00	szt	8,00
				razem	8,00
				szt	8,00

Spis działów przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w m. Dzikowo

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