

Przedmiar robót

Obiekt	Remont nawierzchni ul. Górnej w m. Szwecja
Kod CPV	45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Lokalizacja	Działki nr: 507/1, 506, 505/1, 507/2 - ID: 321705_2.0015
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 ul. Górnej w m. Szwecja

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+450,00 0,45	km	0,45
			razem	km	0,45
1.2. Roboty rozbiórkowe					
2	KNR 2-31 0801/03	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej z wywozem i utylizacją 15,00	m2	15,00
			razem	m2	15,00
3	KNR 2-31 0803/03	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. gr. 4 cm z wywozem i utylizacją 15,00*4,00	m2	60,00
			razem	m2	60,00
4	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 150,00	m2	150,00
			razem	m2	150,00
5	Kalkulacja indywidualna	D.01.02.04	Demontaż progów zwalniających - do ponownego wbudowania 2,00	szt	2,00
			razem	szt	2,00
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 206,65	m3	206,65
			razem	m3	206,65
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 12,86	m3	12,86
			razem	m3	12,86
8	KNR 2-01 0235/01	D.02.01.00 D.02.01.03	Formowanie i zagęszczanie nasypów Tabela robót ziemnych 12,86	m3	12,86
			razem	m3	12,86
3. Elementy ulic					
9	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 15,00	m	15,00
			razem	m	15,00
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 15,00*0,080	m3	1,20
			razem	m3	1,20
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+350,00 - 0+450,00 100,00*5,00 Zjazdy 20,00*1,15	m2	500,00
				m2	23,00
			razem	m2	523,00
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+350,00 - 0+450,00 100,00*4,65	m2	465,00
			razem	m2	465,00
13	KNNR 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+350,00 - 0+450,00 100,00*4,20	m2	420,00
			razem	m2	420,00
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 4,00	t	4,00
			razem	t	4,00

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni ul. Górnej w m. Szwecja

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
			km 0+000,00 - 0+350,00 1585,00	m2	1 585,00
			razem	m2	1 585,00
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+350,00 1585,00	m2	1 585,00
			razem	m2	1 585,00
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 cm		
			km 0+000,00 - 0+350,00 175,00	t	175,00
			razem	t	175,00
18	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			km 0+000,00 - 0+350,00 1585,00	m2	1 585,00
			razem	m2	1 585,00
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+350,00 1585,00	m2	1 585,00
			razem	m2	1 585,00
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+350,00 1585,00	m2	1 585,00
			razem	m2	1 585,00
21	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
			km 0+000,00 - 0+450,00 2010,00	m2	2 010,00
			razem	m2	2 010,00
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+450,00 2010,00	m2	2 010,00
			razem	m2	2 010,00
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+350,00 1585,00	m2	1 585,00
			razem	m2	1 585,00
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		
			km 0+350,00 - 0+450,00 425,00	m2	425,00
			razem	m2	425,00
			5. Nawierzchnie		
25	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			km 0+000,00 - 0+450,00 1965,00	m2	1 965,00
			razem	m2	1 965,00
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+450,00 1965,00	m2	1 965,00
			razem	m2	1 965,00
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+450,00 1965,00	m2	1 965,00
			razem	m2	1 965,00
28	KNR 2-31 0308/01	PW	Nawierzchnia zjazdów z betonu C 16/20 o grubości 18cm		
			20,00	m2	20,00
			razem	m2	20,00
			6. Roboty wykończeniowe		
29	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV		
			450,00*2,00*2,0	m2	1 800,00
			razem	m2	1 800,00
30	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża gruntowego kategorii I-IV		

Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni ul. Górnej w m. Szwecja

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Pobocza 700,00	m2	700,00
			razem	m2	700,00
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 700,00	m2	700,00
			razem	m2	700,00
32	Kalkulacja indywidualna	PW	Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej z uzupełnieniem i wymianą uszkodzonych kostek na podsypce cementowo-piaskowej Rm=5 MPa 15,00	m2	15,00
			razem	m2	15,00
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 20,00	m3	20,00
			razem	m3	20,00
34	Kalkulacja indywidualna	PW	Montaż słupków przeszkodowych U 12 c (kolor biało czerwony) 4,00	szt.	4,00
			razem	szt.	4,00
35	Kalkulacja indywidualna	PW	Montaż prefabrykowanych progów zwalniających - progi zwalniające z rozbiórki 2,00	szt.	2,00
			razem	szt.	2,00
36	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	szt	2,00
37	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 2,00	szt	2,00
			razem	szt	2,00

Spis działów przedmiaru robót

Remont nawierzchni ul. Górnej w m. Szewcja

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