

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w m. Czechyń
Kod CPV	45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Lokalizacja	Działki nr: 303, 8280/3, 289/3 - obręb Czechyń
Inwestor	Gmina Wałcz, ul. Dąbrowskiego 8, 78 - 600 Wałcz
Biuro kosztorysowe	Drogbit Grzegorz Piluszczyk, ul. Młynarska 9/4, 64-920 Piła

Sporządził Grzegorz Piluszczyk

Piła, 06.06.2023 r.

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Czechyń

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 geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą 0+000,00 - 0+607,55 0,60755	km	0,60755
			razem	km	0,60755
1.3. Roboty rozbiórkowe					
2	KNR 2-31 0803/03	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr. gr. 8 cm z wywozem i utylizacją 90,00	m2	90,00
			razem	m2	90,00
3	KNR 2-31 0802/07	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego z wywozem i utylizacją 90,00	m2	90,00
			razem	m2	90,00
4	KNR AT-03 0102/02	D.05.03.11, D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm z wywozem i utylizacją 30,00*0,50	m2	15,00
			razem	m2	15,00
2. Roboty ziemne					
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 rozplantowaniem w obrębie budowy Tabela robót ziemnych 67,32 Zjazdy 250,00*0,15	m3 m3	67,32 37,50
			razem	m3	104,82
6	KNR 2-01 0235/01	D.02.01.00 D.02.01.03	Formowanie i zagęszczanie nasypów Grunt z wykopu 104,82 Grunt z zakupem i transportem do miejsca wbudowania 199,63-104,82	m3 m3	104,82 94,81
			razem	m3	199,63
7	Kalkulacja indywidualna	D.02.01.00 D.02.01.03	Zakup gruntu kat I-II z transportem do miejsca wbudowania - piasek średni (ilość z uwzględnieniem wsp. zagęszczenia wg tabl. 0002 Założeń ogólnych do KNNR 201 94,81	m3	94,81
			razem	m3	94,81
3. Elementy ulic					
8	KNR 2-31 0403/05	D.08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - odcięcie od istniejącej nawierzchni 23,00+33,00+25,00+25,00+24,00+24,00+24,00+24,00+24,00+28,00+21,00+21,00+23,00+24,00	m	343,00
			razem	m	343,00
9	KNR 2-31 0402/04	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C-12/15 z oporem pod obrzeża w ilości 0,040 m3/m Zjazdy 343,00*0,040	m3	13,72
			razem	m3	13,72
4. Podbudowy					
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+000,00 - 0+010,00 125,00*1,15 Zjazdy 250,00*1,15 Poszerzenia 280,00*1,15	m2 m2 m2	143,75 287,50 322,00
			razem	m2	753,25
11	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+000,00 - 0+010,00 125,00*1,10 Poszerzenia 280,00*1,10	m2 m2	137,50 308,00
			razem	m2	445,50
12	KNNR 6 0113/01	D.04.04.00, D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Wyrównanie istniejącej nawierzchni (min. 10 cm) 2580,00+(607,55*0,21*2,00)-445,50 Zjazdy (15 cm) 250,00*1,10	m2 m2	2 389,67 275,00
			razem	m2	2 664,67
13	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej. Analogia - oczyszczenie istniejącej nawierzchni z piasku, pospółki oraz żużla paleniskowego z wywozem i utylizacją Istniejąca nawierzchnia 2580,00+(607,55*0,21*2,00)-445,50	m2	2 389,67

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Czechyń

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2 389,67
14	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej		
			2580,00+607,55*0,21*2,0	m2	2 835,17
			razem	m2	2 835,17
15	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2		
			2580,00+607,55*0,21*2,0	m2	2 835,17
			razem	m2	2 835,17
16	KNNR 6 0110/03	D.04.08.01a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z BA, AC 16W, KR 3-4, (asfalt 35/50) o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			2580,00+607,55*0,08*2,0	m2	2 677,21
			razem	m2	2 677,21
			5. Nawierzchnie		
17	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			2580,00+607,55*0,21*2,0	m2	2 835,17
			razem	m2	2 835,17
18	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
			2580,00+607,55*0,21*2,0	m2	2 835,17
			razem	m2	2 835,17
19	KNNR 6 0309/02	D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych z BA, AC 11S, KR 3-4, (asfalt 50/70) o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			2580,00	m2	2 580,00
			razem	m2	2 580,00
20	KNR 2-31 0511/03	D.05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, kolor szary układane na podyspce cementowo-piaskowej o Rm=5,00 MPa		
			250,00	m2	250,00
			razem	m2	250,00
			6. Roboty wykończeniowe		
21	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV		
			Pobocza 920,00	m2	920,00
			razem	m2	920,00
22	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 920,00	m2	920,00
			razem	m2	920,00
23	KNR 2-31 1406/04	D.03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych z ewentualną wymianą uszkodzonych skrzynek na nowe		
			12,00	szt	12,00
			razem	szt	12,00