

Przedmiar robót

Obiekt	Remont drogi gminnej w m. Różewo
Kod CPV	45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic
Lokalizacja	Różewo, działka nr 213 - ID: 321705_2.0082
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, luty 2024 r.

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi gminnej w m. Różewo

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 km 0+000,00 - 0+620,00 0,620	km	0,62
			razem	km	0,62
			1.2. Remonty częściowe masą bitumiczną		
2	KNNR 6 1108/02	D.05.03.17	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych z mieszanki mineralno-bitumicznej z BA, AC 11W, KR 1-2, (asfalt 50/70) 12,00	t	12,00
			razem	t	12,00
			2. Podbudowy		
3	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV. Analogia: istniejąca podbudowa z kruszywa łamanego 575,00+163,50*0,08*2,0	m2	601,16
			razem	m2	601,16
4	KNNR 6 0113/05	D.04.04.00, D.04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm (C 90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 575,00+163,50*0,08*2,0	m2	601,16
			razem	m2	601,16
5	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 1615,00+456,50*0,07*2,0	m2	1 678,91
			razem	m2	1 678,91
6	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 1615,00+456,50*0,07*2,0	m2	1 678,91
			razem	m2	1 678,91
7	KNNR 6 0309/01	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza SMA 0/5, KR 1-2, (asfalt 50/70) o śr. grubości warstwy po zagęszczeniu 3cm 1615,00+456,50*0,07*2,0	m2	1 678,91
			razem	m2	1 678,91
8	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 1615,00+456,50*0,07*2,0	m2	1 678,91
			razem	m2	1 678,91
9	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 1615,00+456,50*0,07*2,0	m2	1 678,91
			razem	m2	1 678,91
10	KNR AT-03 0203/01	D.02.03.01c	Analogia. Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych i węglowych przesączonych asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie w szereg min. 200 kN/m, wzdłuż min. 100 kN/m - pas o szerokości 1,00 m 1615,00+456,50*0,07*2,0	m2	1 678,91
			razem	m2	1 678,91
11	KNR 2-31 1004/04	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej 1615,00+575,00+620,00*0,03*2,0	m2	2 227,20
			razem	m2	2 227,20
12	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 1615,00+575,00+620,00*0,03*2,0	m2	2 227,20
			razem	m2	2 227,20
13	KNNR 6 0308/01	D.04.08.01a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z BA, AC 11W, KR 1-2, (asfalt 50/70) o grubości po zagęszczeniu 4cm 1615,00+456,50*0,03*2,0	m2	1 642,39
			razem	m2	1 642,39
14	KNNR 6 0308/02	D.04.08.01a	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych z BA, AC 11W, KR 1-2, (asfalt 50/70) o grubości po zagęszczeniu 5cm 575,00+163,50*0,03*2,0	m2	584,81
			razem	m2	584,81
			3. Nawierzchnie		
15	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi gminnej w m. Różewo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2190,00	m2	2 190,00
			razem	m2	2 190,00
16	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
			2190,00	m2	2 190,00
			razem	m2	2 190,00
17	KNNR 6 0309/01	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S, KR 1-2, (asfalt 50/70) - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			2190,00	m2	2 190,00
			razem	m2	2 190,00
			4. Roboty wykończeniowe		
18	KNR 2-01 0505/04	D.06.03.02	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-IV		
			620,00*1,50*2,0	m2	1 860,00
			razem	m2	1 860,00
19	KNR 2-31 0202/07	D.06.03.02	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm. Analogia: uzupełnienie, profilowanie i zagęszczenie poboczy gruntowych		
			930,00	m2	930,00
			razem	m2	930,00
20	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		
			930,00	m2	930,00
			razem	m2	930,00
21	KNR 2-31 0107/02	D.04.04.00, D.04.04.02	Wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszanką 0/31,5 mm z mechanicznym profilowaniem i zagęszczeniem. Analogia: dowiązania przyległych dróg gruntowych i zjazdów		
			18,00	m3	18,00
			razem	m3	18,00
22	Kalkulacja indywidualna	D.05.03.23a	Przełożenie (dowiązanie wysokościowe) nawierzchni istniejących zjazdów na podsypce cementowo-piaskowej o Rm=5,00 MPa śr. gr. 10cm		
			32,00		32,00
			razem		32,00
			5. Remont nawierzchni na odcinku od drogi powiatowej (dz. nr 121) do km 0+000,00		
23	KNNR 6 1108/02	D.05.03.17	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych z mieszanki mineralno-bitumicznej z BA, AC 11W, KR 1-2, (asfalt 50/70)		
			9,00	t	9,00
			razem	t	9,00
24	KNR 2-31 1004/06	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			2180,00	m2	2 180,00
			razem	m2	2 180,00
25	KNR 2-31 1004/07	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2		
			2180,00	m2	2 180,00
			razem	m2	2 180,00
26	KNNR 6 0309/02	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S, KR 1-2, (asfalt 50/70) - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
			2180,00	m2	2 180,00
			razem	m2	2 180,00