

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont drogi gminnej położonej na działkach nr ew. 1772, 1773/2, 1774/6, 1775/3 w miejscowości Dąbrowa**
Nazwa obiektu lub robót: **droga gminna**
Lokalizacja: **Dąbrowa**
Nazwy i kody CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**
Zamawiający: **Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168**
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Świlcza**

Data opracowania:
2023-02-06

Autor opracowania:
mgr inż. Damian Dembowski,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej położonej na działkach nr ew. 1772, 1773/2, 1774/6, 1775/3 w miejscowości Dąbrowa		
1	Element	Element		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,160
1.2	KNR 231/817/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa 8,5+7 15,500000		
		strona lewa 15 15,000000		
		RAZEM: 30,500000	m	30,5
1.3	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik - strona prawa 88 88,000000		
		kontynuacja za chodnikiem - strona prawa 15 15,000000		
		RAZEM: 103,000000	m	103
1.4	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży betonowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik - strona prawa 88 88,000000		
		strona lewa 63 63,000000		
		RAZEM: 151,000000	m	151
1.5	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88*1,4 123,200000		
		RAZEM: 123,200000	m2	123
1.6	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z wywozem urobku na odkład stały samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii IV, samochód 5-10-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88*1,8*0,3 47,520000		
		RAZEM: 47,520000	m3	48
1.7	KNR 231/402/4	Ławy pod obramowania, betonowa C12/15 z oporem (mieszanka betonowa z wytwórni)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ławy pod obrzeża 147*0,033 4,851000		
		ławy pod oporniki 5*0,037 0,185000		
		ławy pod krawężniki betonowe 109*0,04 4,360000		
		ławy pod koryto muldowe 22*0,6*0,1 1,320000		
		ławy pod koryto skarpowe trapezowe 1,5*0,5*0,1 0,075000		
		ławy pod koryto kolejowe 8,5*0,5*0,1 0,425000		
		RAZEM: 11,216000	m3	11
1.8	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe jednostronnie fazowane 30x8 cm, bez podsypki cementowo - piaskowej, bez wypełniania spoin		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik - strona prawa 88 88,000000		
		strona lewa 57 57,000000		
		furtka - strona lewa 2 2,000000		
		RAZEM: 147,000000	m	147
1.9	KNR 231/403/5	Oporniki betonowe jednostronnie fazowane 12x25-cm, bez podsypki cementowo - piaskowej, bez wypełniania spoin	m	5
1.10	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe uliczne 15x30 cm, bez podsypki cementowo - piaskowej, bez wypełniania spoin		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik - strona prawa 88 88,000000		
		kontynuacja za chodnikiem - strona prawa 21 21,000000		
		RAZEM: 109,000000	m	109
1.11	KNR 231/606/1	Koryto ściekowe muldowe 15x60x50 cm, bez podsypki cementowo - piaskowej, bez wypełniania spoin		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa 15 15,000000		
		strona prawa 7 7,000000		
		RAZEM: 22,000000	m	22

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 231/606/1	Koryto skarpowe trapezowe 50x50x38 cm, bez podsypki cementowo - piaskowej, bez wypełniania spoin		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa 1,5		1,500000
		RAZEM:	m	1,5
1.13	KNR 231/606/1	Koryto kolejowe 60/50x50x50 cm, bez podsypki cementowo - piaskowej, bez wypełniania spoin		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona prawa 8,5		8,500000
		RAZEM:	m	8,5
1.14	KNR 231/104/5	Podbudowa pomocnicza z kruszywa 0/2 f3 spełniającego kryterium zagęszczalności U = d60/d10 > 5, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik - strona prawa 88*1,5		132,000000
		furtka - strona lewa 1,1		1,100000
		RAZEM:	m2	133
1.15	KNR 231/104/6	Podbudowa pomocnicza z kruszywa 0/2 f3 spełniającego kryterium zagęszczalności U = d60/d10 > 5, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy dalszy 1-cm zagęszczenia - zwiększenie o 5 cm do łącznie 15 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik - strona prawa 88*1,5		132,000000
		furtka - strona lewa 1,1		1,100000
		RAZEM:	m2	133
1.16	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik - strona prawa 88*1,5		132,000000
		furtka - strona lewa 1,1		1,100000
		RAZEM:	m2	133
1.17	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - zwiększenie o 7 cm do łącznie 15 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik - strona prawa 88*1,5		132,000000
		furtka - strona lewa 1,1		1,100000
		RAZEM:	m2	133
1.18	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka HOLLAND, kolor szary, z fazą, wypełnienie spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik - strona prawa 88*1,5		132,000000
		furtka - strona lewa 1,1		1,100000
		RAZEM:	m2	133
1.19	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	szt	3
1.20	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa istniejącego odwodnienia liniowego	m	6,5
1.21	SEK 601/101/3	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia kory, frezowanie na średniej głębokości 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		frezowanie korekcyjne (nierówności, plamy z nadmiarem lepiscza) przed wykonaniem warstwy wyrównawczej (15% powierzchni) 693*0,2		138,600000
		RAZEM:	m2	139
1.22	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką AC 16 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010		
		Wyliczenie ilości robót:		
		693*0,03*2,6		54,054000
		RAZEM:	t	54
1.23	KNR 231/1004/7	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybkorozpadową C 60 B 3 ZM wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,4 kg/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		693*2		1 386,000000
		RAZEM:	m2	1 386
1.24	KNR 231/310/5	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2	693
1.25	KNR 231/204/5	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17*0,5		8,500000
		RAZEM:	m2	9