

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr ew. 1710 w miejscowości Dąbrowa**
Nazwa obiektu lub robót: **droga gminna**
Lokalizacja: **Dąbrowa**
Zamawiający: **Gmina Świlcza; 36-072 Świlcza 168**
Jednostka opracowująca: **Urząd Gminy Świlcza**

Data opracowania:
2024-01-31

Autor opracowania:
mgr inż. Damian Dembowski,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr ew. 1710 w miejscowości Dąbrowa		
1	Element	Element		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,118
1.2	Kalkulacja indywidualna	Rura ochronna dwudzielna segmentowa na gazociąg PE DN110	m	4
1.3	Kalkulacja indywidualna	Rura ochronna dwudzielna na wodociąg PE DN160	m	9
1.4	Kalkulacja indywidualna	Rura ochronna dwudzielna na kanalizację sanitarną PP DN315	m	4,5
1.5	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:		
		118*2,8*0,2	66,080000	
		0,5*3*3*0,2	0,900000	
		0,5*3*4*0,2	1,200000	
		RAZEM:	68,180000	m3
				68
1.6	KNR 231/111/3	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, klasa C0,4/0,5 wg WT-5:2010, E2>80 MPa (na wykonanej warstwie), grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118*2,8	330,400000	
		0,5*3*3	4,500000	
		0,5*3*4	6,000000	
		RAZEM:	340,900000	m2
				341
1.7	KNR 231/111/4	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, klasa C0,4/0,5 wg WT-5:2010, E2>80 MPa (na wykonanej warstwie), dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy - zwiększenie o 15 cm do łącznie 30 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118*2,8	330,400000	
		0,5*3*3	4,500000	
		0,5*3*4	6,000000	
		RAZEM:	340,900000	m2
				341
1.8	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130 MPa (na wykonanej warstwie), grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118*2,8	330,400000	
		0,5*3*3	4,500000	
		0,5*3*4	6,000000	
		RAZEM:	340,900000	m2
				341
1.9	KNR 231/114/8	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 C90/3 KR1-2 wg WT-4:2010, E2>130 MPa (na wykonanej warstwie), dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości - zwiększenie o 12 cm do łącznie 20 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118*2,8	330,400000	
		0,5*3*3	4,500000	
		0,5*3*4	6,000000	
		RAZEM:	340,900000	m2
				341
1.10	KNR 231/1004/7	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową wolnorozpadową C 60 B 10 ZM/R wg PN-EN 13808:2010 - dozowanie emulsji 0,7 kg/m2, asfalt pozostały 0,42 kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(118-5)*2,6	293,800000	
		0,5*3*3	4,500000	
		0,5*3*4	6,000000	
		RAZEM:	304,300000	m2
				304
1.11	KNR 231/310/1	Warstwa wiążąca z mieszanki AC 16 W 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 4-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(118-5)*2,6	293,800000	
		0,5*3*3	4,500000	
		0,5*3*4	6,000000	
		RAZEM:	304,300000	m2
				304

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.12	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/m ² , asfalt pozostały 0,24 kg/m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(118-5)*2,5	282,500000	
		0,5*3*3	4,500000	
		0,5*3*4	6,000000	
		RAZEM:	293,000000	m2 293
1.13	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(118-5)*2,5	282,500000	
		0,5*3*3	4,500000	
		0,5*3*4	6,000000	
		RAZEM:	293,000000	m2 293
1.14	KNR 231/310/6	Warstwa ścieralna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 4 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(118-5)*2,5	282,500000	
		0,5*3*3	4,500000	
		0,5*3*4	6,000000	
		RAZEM:	293,000000	m2 293
1.15	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe uliczne 15x30 cm, na ławie fundamentowej z oporem	m	10
1.16	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*2,5	12,500000	
		RAZEM:	12,500000	m2 12,5
1.17	KNR 231/204/5	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 7·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118*0,3*2	70,800000	
		RAZEM:	70,800000	m2 71
1.18	KNR 231/204/6	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - zwiększenie o 1 cm do łącznie 8 cm grubości w-wy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		118*0,5*2	118,000000	
		RAZEM:	118,000000	m2 118