

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr ew. 1751 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	<b>Przebudowa drogi gminnej położonej na działce nr ew. 1751 w miejscowości Dąbrowa</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,112
1.2	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		79*2,75	217,250000	
		RAZEM:	217,250000	m2 217
1.3	Kalkulacja indywidualna	Rura osłonowa dwudzielna segmentowa na gazociąg PE DN90	m	3,5
1.4	Kalkulacja indywidualna	Rura osłonowa dwudzielna na wodociąg PE DN63	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:		
		112*2,5*0,1	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m3 28
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:		
		112*2,8	313,600000	
		RAZEM:	313,600000	m2 314
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:		
		112*2,8	313,600000	
		RAZEM:	313,600000	m2 314
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:		
		112*2,8	313,600000	
		RAZEM:	313,600000	m2 314
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:		
		112*2,8	313,600000	
		RAZEM:	313,600000	m2 314
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:		
		(112-1,5)*2,6	287,300000	
		RAZEM:	287,300000	m2 287
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:		
		(112-1,5)*2,6	287,300000	
		RAZEM:	287,300000	m2 287
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/m2, asfalt pozostały 0,24 kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(112-1,5)*2,5	276,250000	
		RAZEM:	276,250000	m2 276
1.13	KNR 231/310/5	Warstwa ścierna z mieszanki AC 11 S 50/70 KR 1-2 wg WT-2:2010, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(112-1,5)*2,5	276,250000	
		RAZEM:	276,250000	m2 276

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
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:		
		(112-1,5)*2,5		276,250000
		RAZEM:		276,250000
			m2	276
1.15	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe uliczne 15x30 cm, na ławie fundamentowej z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,5		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m	3
1.16	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka HOLLAND, kolor szary, z fazą, wypełnienie spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,5*1,5		3,750000
		RAZEM:		3,750000
			m2	4
1.17	KNR 231/204/5	Nawierzchnia gruntowa ulepszona z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		112*0,25*2		56,000000
		RAZEM:		56,000000
			m2	56
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:		
		112*0,25*2		56,000000
		RAZEM:		56,000000
			m2	56