

Przedmiar robót

Nazwa obiektu lub robót: **Przebudowa drogi gminnej dz. nr ew. 2199 wraz z odwodnieniem drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlcza**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Zamawiający: **Gmina Świlcza
36 - 072 Świlcza 168**

Jednostka opracowująca: **Andrzej Grądalski
Podleszany 240g; 39-300 Mielec**

Data opracowania:
2016-03-29

Autor opracowania:
Andrzej Grądalski,

Damian Dembowski,

.....

.....
mgr inż. **Damian Dembowski**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg Przebudowa drogi gminnej dz. nr ew. 2199 wraz z odwodnieniem drogi gminnej nr 108765R w miejscowości Świlcza		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z geodezyjnym operatem powykonawczym Wyliczenie ilości robót:		
		0,1364	0,136400	
		RAZEM:	0,136400	km 0,136
1.2	KNNR 6/801/7	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych, ręcznie Wyliczenie ilości robót:		
	dr. z B-A w m. proj. KD	65*2,5	162,500000	
		RAZEM:	162,500000	m2 162,5
1.3	KNNR 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki-przez analogię Wyliczenie ilości robót:		
	chodnik w pasie dr. powiatowej	5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2 5
1.4	KNNR 404/1103/1	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych - wraz z utylizacją Wyliczenie ilości robót:		
		162,5*0,1	16,250000	
		RAZEM:	16,250000	m3 16,3
1.5		kalk. indywid. rury ochronne dwudzielne Wyliczenie ilości robót:		
	f160- na istn. sieci telekomunikacyjnej	4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	mb 4,0
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III, wraz z utylizacją Wyliczenie ilości robót:		
	tab. robót ziemnych kol. 6- 90%	0,9*301,63	271,467000	
	studnie-80%	0,8*4,0*5	16,000000	
	wpusty- 80%	0,80*1,5*1,5*2,0	3,600000	
	przykanaliki- 80%	0,80*0,8*0,1	0,064000	
		RAZEM:	291,131000	m3 291,1
2.2	KNNR 1/301/2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem , kategoria gruntu III, wraz z utylizacją (1) Wyliczenie ilości robót:		
	tab. robót ziemnych kol. 6- 10%	0,1*301,63	30,163000	
	studnie-20%	0,20*4,0*5	4,000000	
	wpusty- 20%	0,20*1,5*1,5*2,0	0,900000	
	przykanaliki- 20%	0,20*0,8*1	0,160000	
		RAZEM:	35,223000	m3 35,2
2.3	KNNR 201/202/1	dostarczenie gruntu budowlanego kat.II (grunt niespoisty, sypki) Wyliczenie ilości robót:		
	tab. robót ziemnych kol.7	1,05*238,24	250,152000	
	studnie	4,0*5	20,000000	
	wpusty	1,5*1,5*2,0*7	31,500000	
	przykanaliki	0,8*1	0,800000	
		RAZEM:	302,452000	m3 302,5
2.4	KNNR 1/311/1	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II Wyliczenie ilości robót:		
		301,63/1,05	287,266667	
		RAZEM:	287,266667	m3 287,3
3	Element	Odwodnienie korpusu drogowego		
3.1	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000 mm, wąż typ ciężki, S1	szt	1

Przebudowa drogi gminnej dz. nr ew. 2199
wraz z odwodnieniem drogi gminnej nr
108765R w miejscowości Świlcza

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.2	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, właz typ ciężki, z pierścieniem odciążającym, S5	szt	1
3.3	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, z pierścieniem odciążającym, STUDNIA Z KASKADĄ, S4	szt	1
3.4	KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe f600 dla rur f300, rura teleskopowa, kineta PE, betonowy pierścień odciążający oraz właz klasy D400, przez analogię, S2, S3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	S2, S3	2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
3.5	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu, wpust W7		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wpust W7	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
3.6	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały z PEHD z pospółki grubość 15-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,3*0,15*136,4	6,138000	
		RAZEM:	6,138000	m3
3.7	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC SN8 SDR 34 łączone na wcisk, Fi-200-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przykanaliki	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	m
3.8	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PEHD, Fi-300-mm SN8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24+16+23,5+27,15+45,75	136,400000	
		RAZEM:	136,400000	m
4	Element	Podbudowy		
4.1	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odbudowa jezdni z B-A w m. proj. KD	3*65	195,000000	
	chodnik w pasie dr. powiat.	5	5,000000	
		RAZEM:	200,000000	m2
4.2	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego, cementem w betoniarce 2,5MPa, warstwa po zagęszczeniu 32cm, przez analogię		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odbudowa jezdni z B-A w m. proj. KD	3*65	195,000000	
		RAZEM:	195,000000	m2
4.3	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego, cementem w betoniarce 2,5MPa, warstwa po zagęszczeniu 15-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	chodnik w pasie dr. powiat.	5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2
4.4	KNNR 6/1005/7	Skroplenie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odbudowa jezdni z B-A w m. proj. KD	2*2,5*65	325,000000	
		RAZEM:	325,000000	m2
4.5	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	chodnik w pasie dr. powiat.	5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2
4.6	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 20-cm - stabilizacja mechaniczna		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odbudowa jezdni z B-A w m. proj. KD	2,8*65	182,000000	
		RAZEM:	182,000000	m2
5	Element	Nawierzchnia		
5.1	KNNR 6/308/1 (2)	warstwa wiążąca, beton asfaltowy, grubość po zagęszczeniu 4-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odbudowa jezdni z B-A w m. proj. KD	2,58*65	167,700000	
		RAZEM:	167,700000	m2
5.2	KNNR 6/309/2 (2)	warstwa ścieralna z BA grubość po zagęszczeniu 4-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	odbudowa jezdni z B-A w m. proj. KD	2,5*65	162,500000	
		RAZEM:	162,500000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5.3	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm (pobocza)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		125*0,25*2	62,500000	
		RAZEM:	62,500000	m2
				62,500
6	Element	Elementy ulic		
6.1	KNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, kosika z robiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		chodnik w pasie dr. powiatowej	5	5,000000
		RAZEM:	5,000000	m2
				5,000