

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg Budowa chodnika dla pieszych w ciągu drogi gminnej nr 490250S ("Kościelna") w sołectwie Iłownica w ramach przebudowy drogi		
1		Element	ODWODNIENIE		
1.1	01.02.04	CJ 11/2001/10	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 8 cm		
Wyliczenie ilości robót:			3*2,5	7,500000	
			RAZEM:	7,500000	m
1.2	01.02.04	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm		
Wyliczenie ilości robót:			(1,5+1,5+1,5)*1,0+1,5*1,5*3	11,250000	
			RAZEM:	11,250000	m2
1.3	01.02.04	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm		
Wyliczenie ilości robót:			11,25	11,250000	
			RAZEM:	11,250000	m2
1.4	02.01.01	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:					
przykanaliki fi 200			(1,5+1,5+1,5)*0,8*1,5	5,400000	
kratki ściekowe			(1,5*1,5*1,5)*3	10,125000	
			RAZEM:	15,525000	m3
1.5	02.01.01	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t		
1.6	03.02.01	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
przykanaliki fi 200			4,5*0,8*0,15	0,540000	
kratki ściekowe			1,5*1,5*0,15*3	1,012500	
			RAZEM:	1,552500	m3
1.7	03.02.01	KNNR 4/1424/1	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500 mm, z osadnikiem i syfonem		
Wyliczenie ilości robót:			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt
1.8	03.02.01	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200 mm		
Wyliczenie ilości robót:			3*1,5	4,500000	
			RAZEM:	4,500000	m
1.9	03.02.01	KNNR 4/1411/2	Obsypanie rurociągów z materiałów sypkich		
Wyliczenie ilości robót:			4,5*0,25+2,0*1,0*3	7,125000	
			RAZEM:	7,125000	m3
1.10	04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
wjazd na plebanie			4,5*0,8	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	m2
2		Element	CHODNIK		
2.1	01.01.01	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		
Wyliczenie ilości robót:			0,14	0,140000	
			RAZEM:	0,140000	km
2.2	01.02.04	CJ 11/2001/10	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 8 cm		
Wyliczenie ilości robót:			147,0	147,000000	
			RAZEM:	147,000000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	02.01.01	KNR 201/707/2	Wykopy ręczne kontrolne, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,0	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	m3
2.4	01.02.04	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			147,0*0,4+1,5+3,0	63,300000	
			RAZEM:	63,300000	m2
2.5	01.02.04	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			63,3	63,300000	
			RAZEM:	63,300000	m2
2.6	01.02.04	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			8,0+3,0	11,000000	
			RAZEM:	11,000000	m
2.7	01.02.04	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			obrzeża	51,0	51,000000
			RAZEM:	51,000000	m
2.8	01.02.04	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			11,0*0,06+51,0*0,03	2,190000	
			RAZEM:	2,190000	m3
2.9	01.02.04	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm - analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6,0	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	m2
2.10	01.02.04	KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(63,3+11,25)*0,08+0,045*11,0+0,025*51,0+2,2+6,0*0,08	10,414000	
			RAZEM:	10,414000	m3
2.11	01.02.04	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			10,4	10,400000	
			RAZEM:	10,400000	m3
2.12	01.02.02	KNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,85*98,0*0,15	27,195000	
			RAZEM:	27,195000	m3
2.13	02.01.01	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III		
			Wyliczenie ilości robót:		
			odwóz humusu	27,2	27,200000
			wykopy pod chodnik	145,0*0,85	123,250000
			RAZEM:	150,450000	m3
2.14	02.01.01	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15-t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			150,45	150,450000	
			RAZEM:	150,450000	m3
2.15	08.01.01	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, obrzeża i palisadę - betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			krawężniki	(8,0+35,5+4,5+29,0+4,8+1,0+28,0+1,0+30,0+1,5+3,7+3,5+6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+4,0+4,0+4,0+4,0+3,0)*0,06	12,210000
			obrzeża	10,0*0,03	0,300000
			palisada	79,4*0,2	15,880000
			RAZEM:	28,390000	m3
2.16	08.01.01	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			8,0+35,5+4,5+29,0+4,8+1,0+28,0+1,0+30,0+1,5+3,7+3,5	150,500000	
			RAZEM:	150,500000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.17	08.01.01	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe, wtopione - najazdowe 15x22-cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6,0+6,0+6,0+6,0+6,0+4,0+4,0+4,0+4,0+3,0		53,000000
			RAZEM:	m	53,00
2.18	08.03.01	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,0+8,0		10,000000
			RAZEM:	m	10,0
2.19	08.01.01	KNR 231/403/3	Palisada betonowa wystające 18x12x80-cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,5+36,5+6,4+31,0		79,400000
			RAZEM:	m	79,40
2.20	04.04.01	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			136,0*1,4+7,0*1,5+2,0		202,900000
			RAZEM:	m2	202,90
2.21	04.04.02	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,5		1,500000
			RAZEM:	m2	1,50
2.22	04.04.02	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			202,9+1,5		204,400000
			RAZEM:	m2	204,40
2.23	05.03.23	KNNR 6/502/3 (1)	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		
			Wyliczenie ilości robót:		
			202,9-5*7,2		166,900000
			RAZEM:	m2	166,90
2.24	05.03.23	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka czerwona		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5*7,2+2,0		38,000000
			RAZEM:	m2	38,00
2.25	05.03.05b	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			147,0*0,3+1,5		45,600000
			RAZEM:	m2	45,60
2.26	04.03.01.	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			147,0*0,4+1,5		60,300000
			RAZEM:	m2	60,30
2.27	05.03.05a	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t		
			Wyliczenie ilości robót:		
			60,3		60,300000
			RAZEM:	m2	60,30
3		Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
3.1	04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - uzupełnienie za krawężnikiem - plac przy kościele		
			Wyliczenie ilości robót:		
			40,0*2,0		80,000000
			RAZEM:	m2	80,00
3.2	06.01.01	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie trawą, przy grubości warstwy humusu 5-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			93,0*0,5		46,500000
			RAZEM:	m2	46,50
3.3	06.01.01	KNR 201/510/2	Dodatek za każde następne 5-cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp		
			Wyliczenie ilości robót:		
			46,5		46,500000
			RAZEM:	m2	46,50

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	07.02.01	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi-70 mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,00
3.5	07.02.01	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,00
3.6			Wymiana fragmentu gazociągu na dł. 5 m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
3.7			Założenie rury osłonowej dwudzielnej Arota fi 100 na kabel teletechniczny		
			Wyliczenie ilości robót:		
			5,0	5,000000	
			RAZEM:	5,000000	m 5,0
3.8	07.02.01		Tymczasowa organizacja ruchu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
3.9	01.01.01		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,0	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,00