

Numer	Kod CPV	Nr spec.	Kod ind.	Podstawa	Opis	Notatka	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia	Cena jdn.	Wartość
	45000000-7 71000000-8			PRZEDMIAR	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. SŁONECZNA W WĘGERSKIEJ GÓRCIE, DŁ. 138,5mb, SZER. 5,35m							
1	45232000-2 45111000-8			Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE							
1.1	45232400-6	S.01		KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym		km	0,14	1	0,139=0,14		
1.2	45111200-0	S.01		KNRU 405/411/2	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500·mm z osadnikiem bez syfonu		kpl	6	1			
1.3	45232400-6	S.01		KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe - REGULACJA WŁAZÓW KANALIZACJI SANITARNEJ		szt	7	1			
2	71320000-7 45232000-2 45233000-9 71250000-5			Element	KANALIZACJA DESZCZOWA							
2.1	71320000-7	S.01			PROJEKT KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z PROJEKTEM ORGANIZACJI RUCHU		KPL	1	1			
2.2	45232400-6	S.01		KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm		m	200	1	100*2=200,00		
2.3	45232400-6	S.01		KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczym, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - WYKOP POD KOLEKTOR GŁÓWNY fi400		m3	85	1	KOLEKTOR PVC fi 315 : 0,5*(1,0)*1,7*(95+5)=85,00		
2.4	45232400-6	S.01		KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1·m, głębokość do 3·m		m2	340	1	(95+5)*1,7*2=340,00		
2.5	45232400-6	S.01		KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm - PODSYPKA PIASKIEM		m3	20	1	1,0*(95+5)*0,2=20,00		
2.6	45232400-6	S.01		KNNR 4/1308/6	Kanały z rur typu PVC SN8 łączone na wcisk, Fi·400·mm (w tym włączenie do istn. odcinka kanalizacji deszczowej wypuszczonego ze studni w drodze głównej- redukcja 400/800, na głębokości 2,4m)		m	100	1	95+5=100,00		
2.7	45232400-6	S.01		KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm - OBSYPKA PIASKIEM		m3	25,5	1	(1,0-0,3)*0,15*(95+5)+1,0*0,15*(95+5)=25,50		
2.8	45232400-6	S.01		KNR 218/804/5 (2)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·400·mm		m	100	1			
2.9	45232400-6	S.01		KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ANALOGIA (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)		m	100	1			
2.10	45232400-6	S.01		KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - WYKOP POD STUDNIE (3 szt)		m3	25,2	1	2*2*2,1*3=25,20		
2.11	45232400-6	S.01		KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm - PODSYPKA PIASKIEM		m3	2,4	1	2*2*3*0,2=2,40		
2.12	45232400-6	S.01		KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m		szt	3	1			
2.13	45232400-6	S.01		KNNR 4/1413/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości		0.5 m	3	-2			
2.14	45232400-6	S.01		KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25·cm - ZASYPKA WYKOPU POSPÓLKĄ WARSTWAMI DO ID=0,95 WG PROKTORA (WYK. WG. ZAŁĄCZNIKA DO ZARZĄDZENIA NR9 GDDKIA Z 18.03.2004R I ZAŁĄCZNIKA DO ZARZĄDZENIA NR30 GDDKIA Z 2.11.2006R		m3	80	1	1,0*0,8*(95+5)=80,00		
2.15	45233220-7	S.01		KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm		m2	100	1	100*1,0=100,00		
2.16	45233220-7	S.01		KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm		m2	100	1	100*1,0=100,00		
2.17	45232400-6	S.01			INWENTARYZACJA GEODEZYJNA WYKONANEJ SIECI KANALIZACYJNEJ		km	0,14	1	0,139=0,14		
2.18	45232400-6	S.01		KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - PRZYKANALIKI		km	0,02	1	0,015=0,02		

2.19	45232400-6	S.01		KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - WYKOP POD PRZYKANALIKI	m3	14,4	1	KOLEKTOR PVC fi 200 : $0,5*(0,6+1,0)*1,2*(6*2,5)=14,40$		
2.20	45232400-6	S.01		KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm - PODSYPKA PIASKOWA	m3	1,5	1	$0,5*(6*2,5)*0,2=1,50$		
2.21	45232400-6	S.01		KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	15	1	$6*2,5=15,00$		
2.22	45232400-6	S.01		KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm - OBSYPKA PIASKIEM	m3	2,5	1	$(0,5-0,2)*0,2*15+0,7*0,15*15=2,48$		
2.23	45232400-6	S.01		KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	6	1			
2.24	45232400-6	S.01		KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	m	15	1			
2.25	45232400-6	S.01		KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - ANALOGIA (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	15	1			
2.26	45233220-7	S.01		KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	15	1	$15*1,0=15,00$		
2.27	45233220-7	S.01		KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm	m2	15	1	$15*1,0=15,00$		
2.28	71250000-5	S.01			INWENTARYZACJA GEODEZYJNA WYKONANEJ SIECI KANALIZACYJNEJ	km	0,02	1	$0,015=0,02$		
3	45111000-8 45233000-9			Element	NOWY CHODNIK LEWOSTRONNY						
3.1	45111200-0	S.01		KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej - ROZBIÓRKA STARYCH KRAWĘŻNIKÓW I ŁAW WRAZ Z UTYLIZACJĄ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK	m	139	1	KRAWĘŻNIK LEWOSTRONNY : $30+104=134,00$ KOREKTA ŁUKÓW CHODNIKA PRZY DRODZE GŁÓWNEJ : $1*5=5,00$		
3.2	45111200-0	S.01		KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7 cm- ROZBIÓRKA STARYCH CHODNIKÓW WRAZ Z UTYLIZACJĄ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK	m2	114	1	CHODNIK LEWOSTRONNY : $104*1,0=104,00$ KOREKTA CHODNIKA PRZY DRODZE GŁÓWNEJ : $5*2*1=10,00$		
3.3	45111200-0	S.01		KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD CHODNIK ORAZ KRAWĘŻNIK LEWOSTRONNY	m3	69,3	1	$(1,25*0,4)*(138,5)=69,25$		
3.4	45233222-1	S.01		KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 20x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, NA WJAZDACH KRAWĘŻNIK OBNIŻONY	m	159,5	1	CHODNIK : $138,5=138,50$ DODATEK NA ŁUKI NA WJAZDACH : $7*1,5*2=21,00$		
3.5	45233222-1	S.01		KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową, NA WJAZDACH OBRZEŻE OBNIŻONE	m	138,5	1			
3.6	45233222-1	S.01		KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm	m2	138,5	1	CHODNIK : $1,0*138,5=138,50$		
3.7	45233222-1	S.01		KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - Z ZAGĘSZCZENIEM UBIJAKIEM SPALINOWYM	m2	138,5	1			
3.8	45233222-1	S.01		KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (na wjazdach kolorowa), J.W., CHODNIK NALEŻY DOPASOWAĆ DO RZEDNYCH DROGI	m2	138,5	1			
4	45233000-9			Element	NAWIERZCHNIA ASFALTOWA 8cm						
4.1	45233220-7	S.01		KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	751	1	DROGA : $138,5*5,35=740,98$ DODATEK NA ZJAZDY : $0,5*2*2*2+0,5*2*3*2=10,00$		

4.2	45233220-7	S.01		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie podstawowe		m2	751	1	DROGA : 138,5*5,35=740,98 DODATEK NA ZJAZDY : 0,5*2*2*2+0,5*2*3*2=10,00		
4.3	45233220-7	S.01		KNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t (spadek poprzeczny daszkowy w kierunku krawężników i kratek kanalizacji deszczowej)		m2	751	1			
4.4	45233220-7	S.01		KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - skropienie międzywarstwowe		m2	751	1			
4.5	45233220-7	S.01		KNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t		m2	751	1			