

Przebudowa drogi gminnej Hadykówka –
Pogorzałki – Cmolas polegający na
przebudowie rowu otwartego na kolektor
kryty i budowie chodnika od km 3+338,50
do km 4+120,00 - ETAP I

Przedmiar

Lp	SSTWiORB	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	SSTWiORB D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie pagórkowatym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą - chodnik, kanalizacja deszczowa, rów kryty ((4120-3338,50)+99+569,7+66+55+45)*0,001	km km	 1,616	1,616
1.2	SSTWiORB D-01.02.04	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury o średnicy 40 i 60 cm wraz ze ściankami czołowymi - rozebranie, wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach 4+6+9+10+6+4+5+8+7+18+2+5+2+8+5+5+5+12+8+7+6+8+9	m m	 159,000	159,000
1.3	SSTWiORB D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z obramowaniem, betonu, mieszanki mineralno-bitumicznej, z kruszywa łamanego z warstwami podbudowy wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem materiału z rozbiórki, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach; kostka brukowa betonowa oraz obrzeża betonowe z rozbiórki własnością Inwestora po uprzednim złożeniu na palety wraz z ofoliowaniem i odwozem na terenie m. Cmolas	m2		316,000
	mieszanka mineralno-bitumiczna	12+4+13	m2	29,000	
	kruszywo łamane	12+17+10+15+25+17+23+29+17+17+19+7+15+14	m2	237,000	
	kostka brukowa betonowa	22+4+4	m2	30,000	
	beton - płyty	20	m2	20,000	
1.4	SSTWiORB D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych - materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora do ponownego wbudowania	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	
1.5	SSTWiORB D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych - materiał z rozbiórki pozostaje własnością Inwestora do ponownego montażu	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
2		Roboty ziemne			
2.1	SSTWiORB D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem gruntu, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach - WYKOP	m3		152,250
	korytowanie pod chodnik - typ-II i zjazdy	435*0,35	m3	152,250	
3		Nawierzchnia zjazdów i chodnika - typ-II			
3.1	SSTWiORB D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV - zjazdy i chodnik - typ-II	m2		435,000
	zjazdy	408	m2	408,000	
	chodnik - typ-II	27	m2	27,000	
3.2	SSTWiORB D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2		435,000
	zjazdy	408	m2	408,000	

Przebudowa drogi gminnej Hadykówka –
Pogorzałki – Cmolas polegający na
przebudowie rowu otwartego na kolektor
kryty i budowie chodnika od km 3+338,50
do km 4+120,00 - ETAP I

Przedmiar

Lp	SSTWiORB	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
	chodnik - typ-II	27	m2	27,000	
3.3	SST WiORB D-04.04.00	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, mieszanka sortowana o ciągłym uziarnieniu 0-31,5 mm i gr. 20 cm	m2		435,000
	zjazdy	408	m2	408,000	
	chodnik - typ-II	27	m2	27,000	
4		Elementy ulic			
4.1	SST WiORB D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C 8/10 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej; UWAGA: szczelinę technologiczną powstałą na skutek ustawienia krawężnika przy krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej należy wypełnić bitumiczną masą zalewową uszczelniającą (głębokość szczeliny min. 5 cm); krawężnik ustawiać w sposób minimalizujący szerokość szczeliny (< niż 3 cm); w przypadku znacznych uszkodzeń istniejącej nawierzchni w trakcie prac na Wykonawcy ciąży obowiązek wykonania w oparciu o uzgodnienia z Gminą Cmolas technologii odtworzenia nawierzchni na zniszczonych fragmentach jezdni	m		833,000
	wystający	632	m	632,000	
	zaniżony	201	m	201,000	
5		Roboty wykończeniowe			
5.1	SST WiORB D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm - umocnienie wlotu	m2		4,000
		4	m2	4,000	
6		Urządzenia BRD			
6.1	SST WiORB D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm wraz z fundamentem	szt.		4,000
		2+2	szt.	4,000	
6.2	SST WiORB D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wraz z elementami łącznikowymi	szt.		5,000
	znak A-7 "ustęp pierwszeństwa"	1	szt.	1,000	
	znak B-33 (30 km/h) "ograniczenie prędkości"	1	szt.	1,000	
	znak B-18 "zakaz wjazdu pojazdów o rzeczywistej masie całkowitej ponad 10 t"	1	szt.	1,000	
	znak D-6 "przeście dla pieszych"	2	szt.	2,000	
6.3	SST WiORB D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2		9,000
	znak P-10 "przeście dla pieszych"	4,5*4,0*0,5	m2	9,000	

Przebudowa drogi gminnej Hadykówka –
Pogorzałki – Cmolasy polegający na
przebudowie rowu otwartego na kolektor
kryty i budowie chodnika od km 3+338,50
do km 4+120,00 - ETAP I

Przedmiar

Lp	SSTWiORB	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
7		Roboty przygotowawcze i ziemne - RÓW KRYTY I KANALIZACJA DESZCZOWA			
7.1	SST WiORB D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV wraz z odwodnieniem, zabezpieczeniem wykopów oraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem gruntu, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach - WYKOP (789,7-584)*1,78*2+584*1*2	m ³ m ³	 1 900,292	1 900,292
7.2	SST WiORB D-03.02.01	Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm pod kanały rurowe i studnie (789,7+44,1)*1*0,1	m ² m ²	 83,380	83,380
7.3	SST WiORB D-03.02.01	Ręczne formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem i plantowaniem z gruntu kat. I-III dostarczonego samochodami samowładowczymi wraz z pozyskaniem z DOKOPU, składowaniem, załadunkiem, odległość dowozu wg uznania i na koszt Wykonawcy 789,7*1,78*2	m ³ m ³	 2 811,332	2 811,332
8		Roboty montażowe - RÓW KRYTY I KANALIZACJA DESZCZOWA			
8.1	SST WiORB D-03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, SN8 wraz z obsypką i zagęszczeniem oraz próbą szczelności oraz z połączeniem do studni rewizyjnych 2,65+2,65+2,75+1,85+2,80+2,55+2,50+3,10+3,0+2,5+2,4+1,3+3,2+3,2+1,1+1,5+2,55+2,5	m m	 44,100	44,100
8.2	SST WiORB D-03.02.01	Kanały z rur PP DN400 o sztywności obwodowej SN4 kN/m ² łączonych na wcisk wraz z obsypką i próba szczelności wraz z połączeniem do studni rewizyjnych 99+569,7+66+55	m m	 789,700	789,700
8.3	SST WiORB D-03.02.01	Studnie rewizyjne systemowe z tworzyw sztucznych z rur SPIRO PEHD (przy połączeniu i zmianie kierunku kanału) o średnicy wewnętrznej DN 1000, o spiralnej budowie z podwójną ścianką o sztywności obwodowej SN4 kN/m ² z włazem typu lekkiego 20+1	szt. szt.	 21,000	21,000
8.4	SST WiORB D-03.02.01	Wpusty uliczne krawężnikowe z PEHD o śr. 500 mm w gotowym wykopie o głębok. do 2,0 m z kratą typu ciężkiego 18	szt. szt.	 18,000	18,000