

Kosztorys ofertowy

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ-ULICA SEPOŁOWSKA W MIEJSCOWOŚCI ŻYWIEC

Data: 2010-06-07

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI POLEGAJĄCEJ NA PRZEBUDOWIE JEZDNI I POPRAWIE ODWODNIENIA.

Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

Obiekt: DROGA GMINNA-ULICA SEPOŁOWSKA

Zamawiający: URZĄD MIASTA W ŻYWCU

Jednostka opracowująca kosztorys:

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1.1	Nr STWiOR: D-01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe Wykonanie regulacji istniejących studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej i kanalizacji teletechnicznej	11	= 11,000000 11,000	11,000		szt
1.2	Nr STWiOR: D-01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociagowe i gazowe Regulacja istniejących zaworów wodnych	3	= 3,000000 3,000	3,000		szt
1.3	Nr STWiOR: D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej na gr. 6cm	25,0*5,5+(5,5+9,0)/2*5,0	= 173,750000 173,750	173,750		m2
1.4	Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z brukowca mechanicznie, wysokość brukowca 16-20·cm Rozebranie istniejącej nawierzchni z kamienia okrągłego brukowca wraz ze złożeniem na odkład i wykorzystanie ponownie	400,0	= 400,000000 400,000	400,000		m2
1.5	Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie nawierzchni z płyt kamiennych 50*50*10 wraz ze złożeniem na odkład i wykorzystanie ponownie -analogia	15,0	= 15,000000	27,000		m2
	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych 50*50*7 na skrzyżowaniu z ul. Kościuszki	12,0	= 12,000000 27,000			
1.6	Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm Rozebranie nawierzchni na wysokości wjazdów do posesji z kostki betonowej, betonu, bitumu lub innej	27,0	= 0,000000 = 27,000000 27,000	27,000		m2
1.7	Nr STWiOR: D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie pagórkowatym lub górskim Wytyczenie drogi sytuacyjnie i wysokościowo wraz z pomiarem powykonawczym i naniesieniem na podkłady mapowe	0,14	= 0,140000 0,140	0,140		km
1.8	Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej Rozebranie istniejących krawężników betonowych wraz z ława betonową na skrzyżowaniu z ul. Kościuszki	12,0	= 12,000000 12,000	12,000		m
1.9	Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie studni kanalizacji deszczowej-analogia Rozebranie istniejącej studzienki rewizyjnej w miejscu włączenia projektowanej kanalizacji do istniejącej	1	= 1,000000	6,000		szt
	Rozebranie istniejących studzienek ściekowych wraz z zasypaniem kruszywem naturalnym pochodzącym z korytowania i wykopów	5	= 5,000000			
	material Wykonawca Robót zagospodaruje we własnym zakresie		= 0,000000 6,000			
1.10	Nr STWiOR: D-01.01.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km Odwóz gruzu z rozbiórki w miejsce wskazane przez Wykonawcę Robót. Wykonawca materiał zagospodaruje we własnym zakresie i poniesie wszelkie koszty związane ze składowaniem i ewentualna utylizacją.	173,75*0,06+27,0*0,1+12,0*0,07	= 13,965000 13,965	13,965		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.11	Nr STWiOR: D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km Odwóz urobku z rozbiórki-dodatek do 5km 14,0	= 14,000000 14,000		14,000	4,00	m3
2 Przebudowa drogi						
2.1	Nr STWiOR: D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne na głębokość średnio 35cm Koryto pod nawierzchnię bitumiczną 24,0 Koryto pod nawierzchnię z kostki granitowej, ściek i pod nawierzchnię z brukowca na drodze i na wysokości wjazdów do posesji 340,0+460,0	= 0,000000 = 24,000000 = 800,000000 824,000		824,000		m2
2.2	Nr STWiOR: D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości Wykonanie koryta-dodatek do 35cm 824,0	= 824,000000 824,000		824,000		m2
2.3	Nr STWiOR: D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny Wykonanie koryta pod nawierzchnię chodnika na skrzyżowaniu z ul. Kościuszki 12,0	= 12,000000 12,000		12,000		m2
2.4	Nr STWiOR: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne 824,0+12,0	= 836,000000 836,0		836,0		m2
2.5	Nr STWiOR: D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/63mm gr. 20cm 24,0+340,0+460,0	= 824,000000 824,000		824,000		m2
2.6	Nr STWiOR: D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5mm gr. 15cm na wysokości ciągu pieszo-jezdnego, skrzyżowania z ul. Kościuszki, chodnika na wysokości skrzyżowania ul. Kościuszki i pod ściek 836,0	= 836,000000 836,000		836,000		m2
2.7	Nr STWiOR: D-05.03.01 Wykonanie podsypki, cementowo-piaskowa, grubości 5·cm, nakłady podstawowe Wykonanie podsypki pod nawierzchnię z kostki kamiennej i brukowca z zaprawy cementowo-piaskowej gr. 10cm 340,0+(460,0-128,0*0,4)	= 748,800000 748,800		748,800		m2
2.8	Nr STWiOR: D-05.03.01 Wykonanie podsypki, cementowo-piaskowa, dodatek za dalsze 5·cm grubości, nakłady podstawowe Wykonanie podsypki z zaprawy cementowo-piaskowej dodatek do 10cm 749,0	= 749,000000 749,000		749,000		m2
2.9	Nr STWiOR: D-08.01.02 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40·cm, grunt kategorii III-IV Wykonanie rowka pod krawężnik na krawędzi ul. Kościuszki 9	= 9,000000 9,000		9,000		m
2.10	Nr STWiOR: D-08.01.02 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wykonanie ławy z betonu C16/20 z oporem pod krawężnik betonowy i kamienny (42,0+12,0)*0,075	= 4,050000 4,050		4,050		m3
2.11	Nr STWiOR: D-08.01.02 Krawężniki kamienne bez ław, wystające 20x25·cm, podsypka cementowo-piaskowa Montaż krawężników kamiennych granitowych na wysokości wjazdów do posesji i na płask wiążące nawierzchnię kamienną 42,0+12,0	= 54,000000 54,000		54,000		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.12	Nr STWiOR: D-08.05.01 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła-ława pod obrzeże analogia Wykonanie ławy z betonu C16/20 pod sciek z kostki kamiennej 128,0*(0,4*0,15)	=	7,680000 7,680	7,680		m3
2.13	Nr STWiOR: D-08.05.01 Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka rzędowa 16·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku Wykonanie ścieku z kostki kamiennej granitowej regularnej szerokości 40cm-analogia 128,0	=	128,000000 128,000	128,000		m
2.14	Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cem-piaskowej, kostka rzędowa Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej granitowej regularnej 10/12 460,0-128,0*0,4	=	408,800000 408,800	408,800		m2
2.15	Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnie z brukowca, kamień narzutowy 13-17·cm Wykonanie nawierzchni z kamienia okrągłego, brukowca-materiał z odzysku 340,0	=	340,000000 340,000	340,000		m2
2.16	Nr STWiOR: D-08.02.02 Chodniki z płyt, kamienne, grubość 5·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Odworzenie chodnika na skrzyżowaniu z ul. Kościszki z płyt kamiennych 50*50*10 pochodzących z rozbiórki 12,0	=	12,000000 12,000	12,000		m2
2.17	Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodami samowład. do 5 t Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej gruboziarnistej 0/20mm gr. 6cm na skrzyżowaniu z ul. Kościszki 24	= =	0,000000 24,000000 24,0	24,0		m2
2.18	Nr STWiOR: D-04.03.01 Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem Skroplenie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją kationową szybkorozpadową w ilości 1,0kg/m2 powierzchni 24	=	24,000000 24,000	24,000		m2
2.19	Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowład. do 5 t Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 5cm z mieszanki mineralno-bitumicznej średnioziarnistej 0/12,8mm 24	=	24,000000 24,000	24,000		m2
2.20	Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy Wykonanie warstwy ścieralnej-dodatek do 5cm 24,0	=	24,000000 24,0	24,0		m2
3 Roboty odwodnieniowe						
3.1	Nr STWiOR: D-02.01.01 Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. III-IV -wykopy pod kolektor deszczowy i przykanaliki 47,5*0,5*1,0 -wykopy pod studzienki ściekowe 3*(1,5*1,5*1,0) -wykopy pod studzienki rewizyjne 2*(1,5*1,5*1,2)	= = =	23,750000 6,750000 5,400000 35,90	35,90		m3
3.2	Nr STWiOR: D-03.02.01 Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z pospółki o grubości 10 cm Wykonanie podsypki z tłucznia lub żwiru pod studzienki rewizyjne i ściekowe-analogia 5*(1,0*1,0*0,1)	=	0,500000 0,500	0,500		m3
3.3	Nr STWiOR: D-03.02.01 Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z pospółki o grubości 10 cm Wykonanie podsypki z piasku pod kolektor deszczowy, przykanaliki 47,0*0,4*0,1	=	1,880000 1,880	1,880		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.4	Nr STWiOR: D-03.02.01 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu Montaż studzienki ściekowej z rur karbowanych PE o średnicy 600mm wraz z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym-komplet	3	= 3,000000 3,0	3,0		szt
3.5	Nr STWiOR: D-03.02.01 Studzienki kanalizacyjne systemu "WAVIN", z kinetą typu 1 o wylocie 200 mm, z ustawieniem stożka betonowego i założeniem pokrywy betonowej, o głębokości 3 m i średnicy 425 mm Montaż studzienek rewizyjnych z rur karbowanych PE o średnicy 600mm wraz z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym-komplet analogia	2	= 2,000000 2,000	2,000		szt
3.6	Nr STWiOR: D-03.02.01 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160 mm Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 150mm	30,00	= 30,000000 30,00	30,00		m
3.7	Nr STWiOR: D-03.02.01 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200 mm Montaż kolektora z rur PVC o średnicy 200mm	17,5	= 17,500000 17,50	17,50		m
3.8	Nr STWiOR: D-03.02.01 Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przetrztem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III Zасыpanie kanalizacji deszczowej i przykanalików piaskiem grubości średnio 30cm	47,5*0,5*0,3	= 7,125000 7,125	7,125		m3
3.9	Nr STWiOR: D-03.02.01 Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przetrztem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem Zасыpanie urządzeń odwadniających gruntem pochodzącym z wykopów	18,0	= 18,000000 18,0	18,0		m3
3.10	Nr STWiOR: D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowytł. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW Odwóz urobku z korytowania i wykopów pod elementy odwadniające na odległość do 5km-zagospodarowanie we własnym zakresie	824,0*0,35+12,0*0,1+(35,9-18)	= 307,500000 = 0,000000 307,500	307,500		m3
3.11	Nr STWiOR: D-02.01.01 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowytładowczymi 5-10 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz urobku-dodatek do 5km	307,5	= 307,500000 307,500	307,500	4,00	m3
4 Organizacja ruchu						
4.1	Nr STWiOR: D-07.01.01 Wykonanie oznakowania na czas trwania robót Wykonanie oznakowania prowadzonych prac zgodnie z projektem organizacji na czas robót-ryczałt	1	= 1,000000 1	1		szt
4.2	Nr STWiOR: D-07.01.01 Wykonanie docelowej organizacji ruchu Wykonanie docelowej organizacji ruchu zgodnie z projektem organizacji ruchu-ryczałt	1	= 1,000000 1	1		szt
5 Roboty dodatkowe, towarzyszące						
5.1	Nr STWiOR: D-03.02.01 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi-0,4·m Wykonanie inwentaryzacji istniejącej kanalizacji deszczowej poza zakresem projektowym wraz z oczyszczeniem i udrożnieniem	30,0	= 30,000000 30,000	30,000		m
5.2	Nr STWiOR: D-03.02.01 Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 130·kg Montaż na istniejących studzienkach rewizyjnych kanalizacji sanitarnej włazów żeliwnych D-400	7	= 7,000000 7,000	7,000		szt
5.3	Nr STWiOR: D-03.02.01 Płyty żelbetowe przejściowe na studniach i komorach, studnia Fi-950·mm Montaż na istniejących studniach rewizyjnych kanalizacji sanitarnej pierścieni odciążających	7	= 7,000000 7,000	7,000		kpl

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.4	Nr STWiOR: D-01.02.04					
	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną					
	Wykonanie zabezpieczenia kanalizacji					
	teletechnicznej Dialog S.A rura dwudzielną typu					
	Arot na skrzyż		=	0,000000		
	owaniu z kanałem deszczowym	9,0	=	9,000000		
				9,000	9,000	m

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1.1 Nr STWiOR: D-01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		11,000		
1.2 Nr STWiOR: D-01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych,zawory wodociagowe i gazowe	szt		3,000		
1.3 Nr STWiOR: D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		173,750		
1.4 Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z brukowca mechanicznie, wysokość brukowca 16-20·cm	m2		400,000		
1.5 Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		27,000		
1.6 Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12·cm	m2		27,000		
1.7 Nr STWiOR: D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie pagórkowatym lub górskim	km		0,140		
1.8 Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		12,000		
1.9 Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie studni kanalizacji deszczowej-analogia	szt		6,000		
1.10 Nr STWiOR: D-01.01.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km	m3		13,965		
1.11 Nr STWiOR: D-01.02.04 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	m3	4,00	14,000		
Podsumowanie elementu					Razem
2 Przebudowa drogi					
2.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	m2		824,000		
2.2 Nr STWiOR: D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	m2		824,000		
2.3 Nr STWiOR: D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny	m2		12,000		
2.4 Nr STWiOR: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m2		836,0		
2.5 Nr STWiOR: D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		824,000		
2.6 Nr STWiOR: D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		836,000		
2.7 Nr STWiOR: D-05.03.01 Wykonanie podsypek, cementowo-piaskowa, grubości 5·cm, nakłady podstawowe	m2		748,800		
2.8 Nr STWiOR: D-05.03.01 Wykonanie podsypek, cementowo-piaskowa, dodatek za dalsze 5·cm grubości, nakłady podstawowe	m2		749,000		
2.9 Nr STWiOR: D-08.01.02 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40·cm, grunt kategorii III-IV	m		9,000		
2.10 Nr STWiOR: D-08.01.02 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		4,050		
2.11 Nr STWiOR: D-08.01.02 Krawężniki kamienne bez ław, wystające 20x25·cm, podsypka cementowo-piaskowa	m		54,000		
2.12 Nr STWiOR: D-08.05.01 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła-ława pod obrzeże analogia	m3		7,680		
2.13 Nr STWiOR: D-08.05.01 Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka rzędowa 16·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku	m		128,000		
2.14 Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce cem-piaskowej, kostka rzędowa	m2		408,800		
2.15 Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnie z brukowca, kamień narzutowy 13-17·cm	m2		340,000		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.16 Nr STWiOR: D-08.02.02 Chodniki z płyt, kamienne, grubość 5·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		12,000		
2.17 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodami samowyląd. do 5 t	m2		24,0		
2.18 Nr STWiOR: D-04.03.01 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		24,000		
2.19 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyląd. do 5 t	m2		24,000		
2.20 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2		24,0		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Przebudowa drogi					
3 Roboty odwodnieniowe					
3.1 Nr STWiOR: D-02.01.01 Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kat. III-IV	m3		35,90		
3.2 Nr STWiOR: D-03.02.01 Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z pospółki o grubości 10 cm	m3		0,500		
3.3 Nr STWiOR: D-03.02.01 Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z pospółki o grubości 10 cm	m3		1,880		
3.4 Nr STWiOR: D-03.02.01 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		3,0		
3.5 Nr STWiOR: D-03.02.01 Studzienki kanalizacyjne systemu "WAVIN", z kinetą typu 1 o wylocie 200 mm, z ustawieniem stożka betonowego i założeniem pokrywy betonowej, o głębokości 3 m i średnicy 425 mm	szt		2,000		
3.6 Nr STWiOR: D-03.02.01 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160·mm	m		30,00		
3.7 Nr STWiOR: D-03.02.01 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200·mm	m		17,50		
3.8 Nr STWiOR: D-03.02.01 Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	m3		7,125		
3.9 Nr STWiOR: D-03.02.01 Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczaniem	m3		18,0		
3.10 Nr STWiOR: D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW	m3		307,500		
3.11 Nr STWiOR: D-02.01.01 Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległość transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowylądowczymi 5-10 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	4,00	307,500		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty odwodnieniowe					
4 Organizacja ruchu					
4.1 Nr STWiOR: D-07.01.01 Wykonanie oznakowania na czas trwania robót	szt		1		
4.2 Nr STWiOR: D-07.01.01 Wykonanie docelowej organizacji ruchu	szt		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Organizacja ruchu					
5 Roboty dodatkowe, towarzyszące					
5.1 Nr STWiOR: D-03.02.01 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi-0,4·m	m		30,000		
5.2 Nr STWiOR: D-03.02.01 Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 130·kg	szt		7,000		
5.3 Nr STWiOR: D-03.02.01 Płyty żelbetowe przejściowe na studniach i komorach, studnia Fi-950·mm	kpl		7,000		
5.4 Nr STWiOR: D-01.02.04 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną	m		9,000		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem Roboty dodatkowe, towarzyszące					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
2	Przebudowa drogi	
3	Roboty odwodnieniowe	
4	Organizacja ruchu	
5	Roboty dodatkowe, towarzyszące	
Suma elementów kosztorysu		
		Wartość kosztorysu: