

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

(B. DROGOWA I SANITARNA)

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

„Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Brwice”

INWESTOR:



Burmistrz Gminy Chojna

ul. Jagiellońska 4

74-500 Chojna

ADRES:

Działki ewidencyjne nr:

119, 176, 31, 175/4 obręb Brwice

Województwo Zachodniopomorskie, Powiat Gryfiński

Kategoria obiektu budowlanego: XXV (drogi)

Kategoria geotechniczna: pierwsza

PODPIS:

b. drogowa	Projektant:	mgr inż. Mateusz Zdun uprawnienia budowlane nr ewid. ZAP/0061/PWBD/21	
	Sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Szawaryński uprawnienia budowlane nr ewid. ZAP/0054/POOD/13	
b. sanitarna	Opracował:	Przemysław Śliżewski	

EGZ. ...

Szczecin, 01.11.2024 r.


Inwestor:	Burmistrz Gminy Chojna ul. Jagiellońska 4 74-500 Chojna	
Jednostka Projektowa:	VIA Projekt Sp. z o.o. ul. Piskorskiego 21/p.21 70-809 Szczecin	
Zadanie:	„Przebudowa drogi gminnej w m. Brwice”	
Adres inwestycji:	Działki ewidencyjne nr: dz. ewid. nr 176, 119, 198/3, 175/4 obręb Brwice Województwo Zachodniopomorskie, Powiat Gryfiński	

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

L.p.	Nr. ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość netto PLN
x		I. BRANŻA DROGOWA	x	x	x	x
x		I.I. ROBOTY POMIAROWE	x	x	x	x
1	D-01.01.01A	Pomiary geodezyjne, wytyczenie w terenie osi głównych dróg, pomiary geodezyjne realizacyjne, sporządzanie dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji, map geodezyjnych powykonawczych oraz pomiary kontrolne i sprawdzające.	km	0,612		
x		I.I. Roboty pomiarowe RAZEM	x	x	x	
x		I.II. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	x	x	x	x
2	D-01.02.01	Wycinka drzew o śr. od 75 do 110 cm wraz z wywozem dłużyc w miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz utylizacją odpadów.	szt.	8,00		
3	D-01.02.01	Wycinka drzew o śr. od 20 do 45 cm wraz z wywozem dłużyc w miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz utylizacją odpadów.	szt.	4,00		
4	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy od 75 do 110 cm wraz z utylizacją i zasypaniem dołów.	szt.	10,00		
5	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy od 20 do 45 cm wraz z utylizacją i zasypaniem dołów.	szt.	5,00		
6	D-01.02.01	Karczowanie średniej gęstości krzaków, podsycia oraz podrostów wraz z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją. W pozycji ujęto również cięcia pielęgnacyjne przyległych do pobożczy drzew, a także drzewa i podrosty o obwodzie poniżej 50 cm.	m ²	814,00		
7	D-01.02.02A	Zdjęcie humusu grubości 15 cm z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę. Część humusu do ponownego wykorzystania po uprzednim oczyszczeniu z korzeni, darni i większych kamieni.	m ²	2381,39		
8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni istniejącej jezdni z mieszanki kruszyw, żużli, gruzu i frezu bitumicznego o średniej grubości 15 cm.	m ²	267,00		
9	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni istniejącej jezdni z kamienia nieregularnego (kocie łby) gr. do 15 cm na podsypce piaskowej gr. śr. 5 cm wraz z wywozem materiału rozbiórkowego na odkład Wykonawcy.	m ²	123,00		
10	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z mieszanki bitumicznej grubości średnio 5 cm wraz z podbudową kruszywową o śr. gr. 15 cm i z wywozem gruzu/urobku na odkład Wykonawcy.	m ²	947,00		
11	D-01.02.04	Frezowanie korekcyjne istniejącej nawierzchni asfaltowej grubości średnio 4 cm wraz z wywozem nadmiaru niewykorzystanego na budowie frezu na odkład Wykonawcy.	m ²	1730,00		
12	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej dwuteowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m ²	499,90		
13	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z płyt ażurowych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m ²	25,00		
14	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z brukowca grubości średnio 15 cm wraz z wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	m ²	82,00		
15	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy zjazdów i chodników z kruszywa gr. 15 cm wraz z wywozem urobku na odkład Wykonawcy.	m ²	606,90		
16	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	269,00		
17	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 i 15x22 cm wraz z wywozem gruzu betonowego na odkład Wykonawcy.	mb	370,00		
18	D-01.02.04	Demontaż słupków stalowych znaków drogowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego do 5 km lub zabezpieczeniem na czas budowy (słupki do ponownego montażu).	szt.	3,00		
19	D-01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych i tabliczek wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego lub zabezpieczeniem na czas budowy (tarcze do ponownego montażu).	szt.	3,00		
20	D-01.02.04	Demontaż ist. bariery energochłonnej, betonowej wraz z słupkami i wywozem gruzu na odkład Wykonawcy.	mb	14,00		
x		I.II. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - RAZEM	x	x	x	
x		I.III. ROBOTY ZIEMNE	x		x	x
21	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne. Korytowanie pod konstrukcję zjazdów i chodników z betonowej kostki brukowej oraz poszerzeń, miejsc z pełną konstrukcją i zjazdów bitumicznych.	m ³	698,05		
22	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne. Budowa nasypów do 3,0 m z gruntu z dowozu wraz z zagęszczaniem warstwami o gr. do 30 cm.	m ³	277,05		
23	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie powierzchni wykopów i nasypów pod projektowane konstrukcje nawierzchni.	m ²	4325,29		
x		I.III. Roboty ziemne RAZEM	x		x	

x		I.IV. PODBUDOWY	x		x	x
24	D-04.04.00 D-04.04.02	Wyrównanie z kruszywa niezwiązanego, stabilizowanego mechanicznie (#0/31,5 mm, C90/3) - w-wa wyrównawcza w miejscu występowania lokalnych zapadłisk i złamań jezdni na połączeniu nawierzchni.	t	62,25		
25	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego, stabilizowanego mechanicznie (#0/31,5 mm, C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Warstwa konstrukcyjna jezdni.	m ²	1 981,45		
26	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego, stabilizowanego mechanicznie (#0/31,5 mm, C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Warstwa konstrukcyjna zjazdów, zatok postojowych.	m ²	539,00		
27	D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego, stabilizowanego mechanicznie (#0/31,5 mm, C90/3), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Warstwa konstrukcyjna chodników.	m ²	466,00		
28	D-04.05.01	Warstwa z mieszanki kruszyw związanej spoiwem hydraulicznym (cementem) C3/4, gr. 15 cm. Warstwa podbudowy pomocniczej jezdni drogi gminnej.	m ²	1 226,31		
29	D-04.05.01	Warstwa z mieszanki kruszyw związanej spoiwem hydraulicznym (cementem) C3/4, gr. 20 cm. Warstwa podbudowy pomocniczej jezdni w obszarze skrzyżowania z DP.	m ²	892,98		
30	D-04.05.01	Warstwa z mieszanki kruszyw związanej spoiwem hydraulicznym (cementem) C1,5/2,5 gr. 10 cm. Warstwa podbudowy pomocniczej chodnika.	m ²	466,00		
31	D-04.05.01	Warstwa z mieszanki kruszyw związanej spoiwem hydraulicznym (cementem) C1,5/2,5 gr. 10 cm. Warstwa podbudowy pomocniczej nawierzchni kamiennych.	m ²	553,20		
32	D-04.05.01	Warstwa z mieszanki kruszyw związanej spoiwem hydraulicznym (cementem) C1,5/2,5 gr. 15 cm. Warstwa podbudowy pomocniczej zjazdów i zatok postojowych.	m ²	646,80		
33	D-04.06.01b	Warstwa podbudowy cementowej C12/15 gr. 15 cm z wykonaniem dylatacji. Warstwa konstrukcyjna pobocza utwardzonego kamieniem.	m ²	341,00		
34	D-04.06.01b	Warstwa podbudowy cementowej C16/20 gr. 15 cm z wykonaniem dylatacji. Warstwa konstrukcyjna zabruków.	m ²	151,00		
x		I.IV. Podbudowy RAZEM	x		x	
x		I.V. NAWIERZCHNIE	x		x	x
35	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S KR3-4 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm, wraz z oczyszczeniem dolnej warstwy i skropieniem emulsją asfaltową. Jezdnia główna na całym odcinku i zjazdy bitumiczne.	m ²	2 565,00		
36	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W KR3-4 - warstwa wyrównawcza asfaltowa - w ilości średnio 125 kg/m ² . W cenie należy ująć oczyszczenie dolnej warstwy (po frezowaniu) i skropienie emulsją asfaltową. Jezdnia główna i zjazdy bitumiczne.	t	107,66		
37	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W KR3-4 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm, wraz z oczyszczeniem dolnej warstwy i skropieniem emulsją asfaltową. W miejscach poszerzeń i na zjazdach bitumicznych.	m ²	1 179,78		
38	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W KR3-4 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm, wraz z oczyszczeniem dolnej warstwy i skropieniem emulsją asfaltową. Obszar skrzyżowania z drogą powiatową.	m ²	646,60		
39	D-05.03.23a	Nawierzchnia chodnika koloru szarego z kostki betonowej 10x20 cm prostokątnej, gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm.	m ²	466,0		
40	D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów i zatok postojowych koloru grafitowego z kostki betonowej 10x20 cm prostokątnej, gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, gr 5 cm.	m ²	539,0		
41	D-05.03.01	Nawierzchnia zabruków z kostki kamiennej h=15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Spoinowana zaprawą (fugą) cementową na bazie kwarcu.	m ²	151,00		
42	D-05.03.01	Nawierzchnia pobocza utwardzonego z kostki kamiennej h=15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm. Spoinowana zaprawą (fugą) cementową na bazie kwarcu.	m ²	540,00		
x		I.V. Nawierzchnie RAZEM	x	x	x	
x		I.VI. ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
43	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na podsypce cem. - piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15. W cenę krawężnika należy wliczyć ustawienie kraw. skośnych o wymiarach 15x22/30 cm oraz łukowych.	mb	259,00		
44	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem klasy C12/15.	mb	606,00		
45	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży bet. o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	mb	277,00		
x		I.VI. Elementy ulic RAZEM	x	x	x	
x		I.VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
46	D-06.03.01a	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie poboczy i utwardzeń z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 C90/3, zamięłowanego miałem kamiennym #0/5 mm., gr. 15 cm. Na część poboczy dopuszcza się wykorzystanie frezu z rozbiórki. Pobocza o szerokości 1,00 m. Utwardzenia zgodnie z planem sytuacyjnym.	m ²	540,00		
47	D-10.10.01M	Profilowanie skarp nasypów, wykopów i rowów drogowych.	m ²	1 670,00		
48	D-10.10.01M	Rekultywacja przyległego terenu. Humusowanie (10 cm) wraz z obsianiem mieszaną traw. Teren za krawężnikami/ obrzeżami i przyległy do poboczy, a także obszar skarp nasypu i wykopów i rowów.	m ²	3 060,00		
x		I.VII Roboty wykończeniowe.	x	x	x	
x		I.VIII. ORGANIZACJA RUCHU	x	x	x	x
49	D-07.02.01	Ustawienie stalowych słupków wraz z wykonaniem fundamentu, pod tablice znaków drogowych. Słupki nowe.	szt.	11,00		
50	D-07.02.01	Ustawienie stalowych słupków wraz z wykonaniem fundamentu, pod tablice znaków drogowych. Słupki z demontażu.	szt.	2,00		
51	D-07.02.01	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych. Kategoria znaków A, B, C, D, T (małe).	szt.	15,00		
52	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych z demontażu. Kategoria znaków A, B, C, D, T (małe).	szt.	2,00		
53	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - malowanie grubowarstwowe białe.	m ²	32,00		
54	D-M.00.00.00	Wykonanie bariery energochłonnej N2W2 w rozstawie słupków co 1-1,5 m z obu stronnym zakończeniem i elementami odblaskowymi.	mb	14,00		
55	D-07.02.01 D-07.01.01	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu zgodnie z odrębnym projektem.	kpl.	1,00		
x		I.VIII. Organizacja ruchu	x	x	x	

x		I.IX. INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA	x	x	x	x
56	D-01.03.08 D-03.02.01a	Zabezpieczenie/ przebudowa ist. sieci elektroenergetycznej w zakresie uzgodnionym z zarządcą sieci w ramach prowadzonych prac budowlanych. W cenie pozycji należy ująć nadzór właścicielski oraz prace towarzyszące niezbędne do odbioru prac z gestorem sieci.	mb	80,00		
57	D-01.03.08 D-03.02.01a	Zabezpieczenie/ przebudowa ist. sieci teletechnicznej w zakresie uzgodnionym z zarządcą sieci w ramach prowadzonych prac budowlanych. W cenie pozycji należy ująć nadzór właścicielski oraz prace towarzyszące niezbędne do odbioru prac z gestorem sieci.	mb	390,00		
58	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek zasów wodociągowych do rzędnej terenu/nawierzchni.	szt.	9,00		
59	D-03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek i słupków teletechnicznych i elektroenergetycznych.	szt.	6,00		
60	D-M.00.00.00	Przestawienie istniejących pojemników do segregacji typu dzwon (2 szt.) oraz pojemników na odpady o pojemności 300l (3 szt.) poprzez demontaż, zabezpieczenie na czas prowadzonych robót budowlanych oraz ponowny montaż we wskazane miejsce przez Właściciela.	kpl.	1,00		
61	D-M.00.00.00	Przestawienie (i zabezpieczenie na czas przebudowy) ist. skrzynek na listy wraz z pracami towarzyszącymi i ziemnymi.	kpl.	1,00		
62	D-M.00.00.00	Nasadzenia kompensacyjne - lipy drobnolistne obwód pnia 8-10 cm mierzony na wysokości 100 cm wraz z palikowaniem (3 szt./drzewo), wiązaniem ogrodniczym (3mb/drzewo), montażem listewek drewnianych oraz mulczowaniem korą sosnową.	szt.	12,00		
63	S-KD	Odtworzenie istniejącego rowu drogowego o przekroju trapezowym.	mb	20,00		
64	S-KD	Wykonanie progów zwalniających wodę opadową w rowach z palisady drewnianej i narzutu kamiennego.	szt.	2,00		
65	S-KD	Przebudowa hydrantu polegająca na demontażu, wymianie górnych elementów oraz posadowieniu i przyłączeniu do sieci wodociągowej wraz z wszelkimi robotami towarzyszącymi.	kpl.	2,00		
x		I.IX. Infrastruktura towarzysząca RAZEM	x	x	x	
x		I. BRANŻA DROGOWA - RAZEM	x	x	x	
x		II. KANALIZACJA DESZCZOWA	x	x	x	x
x		II.I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
66	S-KD	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie przebiegu kanalizacji deszczowej	mb	209,06		
x		II.I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE RAZEM	x	x	x	
x		II.II. ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
67	S-KD	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. Mechanicznie 90%	m ³	214,20		
68	S-KD	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m. Ręcznie:10%	m ³	23,80		
69	S-KD	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	207,00		
70	S-KD	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, warstwa dolna 15 cm, warstwa górna 30 cm	m ³	164,00		
71	S-KD	Zagęszczenie podłoża z materiałów sypkich ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	164,00		
72	S-KD	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	238,00		
73	S-KD	Zagęszczenie zasypanego wykopu ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	238,00		
x		II.II. ROBOTY ZIEMNE RAZEM	x	x	x	
x		II.III. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	x	x	x	x
74	S-KD	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego cementem	mb	15,00		
75	S-KD	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.	1,00		
76	S-KD	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	3,00		
77	S-KD	Wywóz i recykling elementów zdemontowanych studni kanalizacyjnej	kpl.	1,00		
x		II.III. ROBOTY ROZBIÓRKOWE RAZEM	x	x	x	
x		II.IV. ODWODNIENIE WYKOPÓW	x	x	x	x
78	S-KD	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 3 m Igłofiltr co 1m po obu stronach wykopu odcinek długości 300 m	szt.	200,00		
x		II.IV. ODWODNIENIE WYKOPU RAZEM	x	x	x	
x		II.V. ROBOTY MONTAŻOWE	x	x	x	x
79	S-KD	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wewn. 300 mm SN12	m	11,01		
80	S-KD	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wewn. 300 mm	m	160,61		
81	S-KD	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm SN12	m	12,94		
82	S-KD	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm	m	24,50		
83	S-KD	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	7,00		
84	S-KD	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wpust uliczny	szt.	10,00		
85	S-KD	Separator 3/30	stud.	1,00		
86	S-KD	Osadnik wirowy 3/30	stud.	1,00		
87	S-KD	Wylot do rowu element prefabrykowany dla kanałów DN300	kpl.	1,00		
88	S-KD	Studnia wlotowa z osadnikiem H=0.5m, DN1200 na podsypce	stud.	1,00		
89	S-KD	Osadnik piasku - poziomy wg. KPED 01.14	stud.	1,00		
90	S-KD	Próba szczelności kanałów rurowych do śr.nom. do 300mm	m	209,06		
91	S-KD	Inspekcja TV wykonanej kanalizacji	m	209,06		
x		II.V. ROBOTY MONTAŻOWE RAZEM	x	x	x	
x		II.VI. UMOCNIE NIE WYLOTU ROWU PRZYDROŻNEGO	x	x	x	x
92	S-PRZEPUST	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm	m ²	14,00		
93	S-PRZEPUST	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	14,00		
94	S-PRZEPUST	Umocnienie skarp i dna rowów kamieniem polnym	m ²	14,00		
x		II.VI. UMOCNIE NIE ROWU PRZYDROŻNEGO RAZEM	x	x	x	
x		II.VII. UMOCNIE NIE ROWU NA IST. ROWIE PRZY ODBIORNIKU	x	x	x	x
95	S-PRZEPUST	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm	m ²	10,00		
96	S-PRZEPUST	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	10,00		
97	S-PRZEPUST	Umocnienie skarp i dna rowów kamieniem polnym	m ²	10,00		
x		II.VIII. UMOCNIE NIE ROWU NA IST. ROWIE PRZY ODBIORNIKU RAZEM	x	x	x	
x		I. KANALIZACJA DESZCZOWA - RAZEM	x	x	x	

x		III. PRZEBUDOWA WYLOTU PRZEPUSTU	x	x	x	x
x		III.I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
98	S-PRZEPUST	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora)	m ²	38,00		
99	S-PRZEPUST	Usuwanie namulów jako wykopy rowów i kanałów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III Podłoże mokre wymagające użycia materaców.	m ³	11,40		
x		III.I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE RAZEM	x	x	x	
x		III.II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	x	x	x	x
100	S-PRZEPUST	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³	3,75		
101	S-PRZEPUST	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³	15,15		
x		III.II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE RAZEM	x	x	x	
x		III.III. ODWODNIENIE WYKOPÓW	x	x	x	x
102	S-PRZEPUST	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 3 m Igłofiltr co 1m po obu stronach wykopu obniżenie zwierciadła wody ~2,50m	szt.	10,00		
x		III.III. ODWODNIENIE WYKOPÓW RAZEM	x	x	x	
x		III.IV. ROBOTY MONTAŻOWE	x	x	x	x
103	S-PRZEPUST	Wylot przepustu prefabrykowany dla rur DN800	kpl.	1,00		
x		III.III. ODWODNIENIE WYKOPÓW RAZEM	x	x	x	
x		III.IV. ROBOTY MONTAŻOWE	x	x	x	x
104	S-PRZEPUST	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm	m ²	9,50		
105	S-PRZEPUST	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	9,50		
106	S-PRZEPUST	Umocnienie skarp i dna rowów kamieniem polnym	m ²	9,50		
x		III. PRZEBUDOWA WYLOTU PRZEPUSTU - RAZEM	x	x	x	
x		„Przebudowa drogi gminnej w m. Brwice” - RAZEM	x	x	x	
Podatek VAT (23%):						
Ogółem z podatkiem VAT:						