

KOSZTORYS OFERTOWY

„Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 215 na odcinku Rozewie - Władysławowo”

branża:		DROGOWA				
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych robót i obliczenie ich ilości)	(Opis	Jednostka		Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość	
1	2	3		4	5	6
*	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		—	—	
*	D.00.00.00	Wymagania ogólne				
1		-koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00, w tym: a) koszty związane z utrzymaniem wszystkich tymczasowych obiektów budowy m.in. ustawienia (budowy) i utrzymania ogrodzeń tymczasowych b) działania związane z realizacją zadań wynikających z Decyzji Środowiskowej (m.in.budowa budek dla nietoperzy, wygrozdzenia placu budowy płotkami ochronnymi, budowa płotków ochronnych i naprowadzających) * wartość niniejszej pozycji nie może być wyższa niż 5% całkowitej wartości oferty netto	ryczałt		1,00	
2		- wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu	ryczałt		1,00	
3		- nadzór przyrodniczy (w tym m.in. nadzór ornitologiczny, chiropterologiczny i herpetologiczny) wraz z oceną sanitarną drzewostanu nie objętego wycinką	ryczałt		1,00	
4		- badania i nadzór archeologiczny	ryczałt		1,00	
5		- rozpoznanie saperskie	ryczałt		1,00	
SUMA CZĘŚCIOWA						
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		—	—	
*	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
6		- zakres objęty inwestycją	km		3,96	
*	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
7		- wycinka drzew wraz z karczowaniem pni i transportem dłużycy, karpiny i gałęzi na odległość do 40 km oraz utylizacją pozostałości	szt.		53,00	
8		- wycinanie i karczowanie terenów silnie zadrzewionych i/lub zakrzewionych wraz z karczowaniem pni i transportem dłużycy, karpiny i gałęzi na odległość do 40 km oraz utylizacją pozostałości	ha		0,20	
9		- wycinka drzew na obszarach leśnych wraz z karczowaniem pni oraz wywozem na odległość do 40 km oraz utylizacją pozostałości	ha		0,05	
10		- usunięcie istniejących karpin wraz z utylizacją	szt.		50,00	
*	D.01.02.01A	Ochrona istniejących drzew w okresie budowy				
11		- zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót oraz zabiegi pielęgnacyjne w obrębie zieleni zachowywanej	szt.		61,00	
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu				
12		- zdjęcie warstwy humusu śr. gr. 40 cm z wywiezieniem oraz składowaniem i zabezpieczeniem geowłókniną zgodnie z decyzją środowiskową wraz z wycięciem zakrzewień i podrostów	m ³		22 155,62	
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów kolidujących z inwestycją				
13		- rozbiórka nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową i obramowaniem o łącznej średniej grubości 30cm wraz z utylizacją (w tym utylizacją destruktu ze smołą)	m ²		23 776,57	
14		- rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych, żelbetowych i kamiennych wraz z podbudową i obramowaniem o łącznej średniej grubości 30 cm	m ²		21 639,50	
15		- rozbiórka nawierzchni gruntowej i żwirowej o łącznej średniej grubości 30cm	m ²		213,75	
16		- rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej bazaltowej wraz z segregacją na materiał nadający się do ponownego wbudowania	m ²		17 632,55	
17		- rozbiórka ogrodzeń, bram i furtek wraz z osprzętem	mb		304,75	
18		- odtworzenie, regulacja wysokościowa ogrodzeń, bram i furtek wraz z osprzętem	mb		65,19	
19		- rozbiórka murków oporowych	mb		124,76	
20		- rozbiórka elementów betonowych i żelbetowych w tym przepustów	m ³		1 123,00	
21		- rozbiórka wiat przystankowych	szt.		4,00	
22		- rozbiórka barier drogowych	mb		381,44	
23		- rozbiórka balustrad	mb		144,39	
24		- demontaż istniejących znaków drogowych ze słupkiem lub konstrukcją wsporczą wraz z zabezpieczeniem i ew. wywiezieniem	szt.		208,00	
25		- rozebranie słupków zabezpieczających, hektometrowych	szt.		181,70	
26		- rozbiórka obiektów małej architektury (gazonów, koszy na śmieci, ławek itp.) wraz z przekazaniem do gminy	szt.		302,00	
27		- rozbiórka reklam wolnostojących z konstrukcją wsporczą i przekazanie ich dla Zamawiającego/właściciela wraz z protokołem	szt.		15,00	
*	D.01.02.05	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno				
28		- frezowanie nawierzchni asfaltowych na istniejącym ciagu pieszo rowerowym o średniej grubości 4 cm	m ²		5800,00	
29		- frezowanie nawierzchni asfaltowych na istniejącym ciagu pieszo rowerowym o średniej grubości 3 cm	m ²		5800,00	
30		- frezowanie nawierzchni asfaltowych na drodze głównej i innych kategorii o średniej grubości 10 cm	m ²		700,00	

SUMA CZĘŚCIOWA					
*	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—	
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów			
31		- wykonanie wykopów wraz z usunięciem nasypów niekontrolowanych w tym gruntów organicznych	m ³	50 573,16	
*	D.02.01.01A	Drenaże			
32		- wykonanie studni drenarskich	szt.	42,00	
33		- przebudowa drenaży (o średnicy rury 200)	mb	350,00	
34		- wykonanie kompletnego drenażu z włączeniem do studni kanalizacji deszczowej lub wpustu	mb	8684,28	
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów			
35		- wykonanie nasypów	m ³	22 483,76	
*	D.02.03.01.e	Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej georusztem			
36		- zakup i ułożenie georusztu trójosiowego	m ²	19 282,45	
37		- warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej CNR 0/31,5 o gr. 40 cm (Konstrukcja jezdni drogi wojewódzkiej oraz dróg podporządkowanych, zatok autobusowych, stanowisk postojowych i wysp dzielących typ P4)	m ²	19 282,45	
*	D.02.03.01.g	Geotkanina separacyjna			
38		- zakup i ułożenie geotkaniny separacyjnej	m ²	37 399,64	
SUMA CZĘŚCIOWA					
*	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	
*	D.04.04.02	Warstwa mrozochronna i warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej			
39		- warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>35% o gr. 20 cm (Konstrukcja zjazdów)	m ²	3 267,92	
40		- warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>35% o gr. 15 cm (Konstrukcja ciągów pieszo-rowerowych i chodników)	m ²	24 920,58	
41		- warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% o gr. 25 cm (Konstrukcja jezdni drogi wojewódzkiej oraz dróg podporządkowanych, zatok autobusowych i wysp dzielących typ P2)	m ²	1 358,85	
42		- warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>25% o gr. 40 cm (Konstrukcja jezdni drogi wojewódzkiej oraz dróg podporządkowanych, zatok autobusowych i wysp dzielących typ P3)	m ²	11 507,99	
43		- warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 o gr. 15cm (Konstrukcja ciągów pieszo-rowerowych, chodników, wybrukowań i opasek)	m ²	24 431,95	
44		- warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 0/31,5 o gr. 20 cm (Konstrukcja jezdni drogi wojewódzkiej oraz dróg podporządkowanych, zjazdach, wyspach dzielących i stanowiskach postojowych)	m ²	38 470,19	
*	D.04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym			
45		- warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem C1,5/2 o gr. 30 cm (Konstrukcja zjazdów, chodników, ciągów pieszo-rowerowych, wybrukowań i opasek grupa nośności podłoża G4*)	m ²	13 632,06	
46		- warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem C1,5/2 o gr. 20 cm (Konstrukcja zjazdów, chodników, ciągów pieszo-rowerowych, wybrukowań i opasek grupa nośności podłoża G4)	m ²	6 438,04	
47		- warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem C1,5/2 o gr. 15 cm (Konstrukcja zjazdów, chodników i wybrukowań grupa nośności podłoża G3)	m ²	1 147,31	
48		- warstwa podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 o gr. 18 cm (Konstrukcja jezdni drogi wojewódzkiej oraz dróg podporządkowanych, zatok autobusowych, stanowisk postojowych i wysp dzielących)	m ²	37 705,89	
49		- warstwa podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10 o gr. 24 cm (Konstrukcja zatok autobusowych)	m ²	733,80	
*	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego			
50		- warstwa podbudowy z AC22P o gr. 7 cm (Konstrukcja jezdni drogi wojewódzkiej oraz dróg podporządkowanych)	m ²	33 831,67	
SUMA CZĘŚCIOWA					
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	
*	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej			
51		- nawierzchnia z pochodzącej z rozbiórki, posortowanej kostki kamiennej bazaltowej na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm (Konstrukcja zatok autobusowych, wysp dzielących, stanowisk postojowych, wybrukowań i opasek)	m ²	4 611,33	
*	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
52		- warstwa wiążąca z AC16W o gr. 5m (Konstrukcja jezdni drogi wojewódzkiej oraz dróg podporządkowanych, konstrukcja zjazdów bitumicznych)	m ²	34 233,49	
53		- warstwa wiążąca z AC11W o gr.4cm (Konstrukcja ciągów pieszo-rowerowych)	m ²	10 645,71	
*	D.05.03.05B	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
54		- warstwa ścieralna z AC5S o gr. 3cm (Konstrukcja ciągów pieszo-rowerowych)	m ²	10 645,71	
55		- warstwa ścieralna z AC8S o gr. 4cm (Konstrukcja zjazdów bitumicznych)	m ²	401,81	
*	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastykowo - grysowej (SMA)			
56		- ułożenie warstwy ścieralnej z SMA11 o gr. 4cm (odcinki poza obszarami zabudowanymi)	m ²	7 398,20	
57		- ułożenie warstwy ścieralnej z SMA8 o gr. 4cm (odcinki obszarów zabudowanych)	m ²	26 433,48	
*	D.05.03.23	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej			
58		- ułożenie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (Konstrukcja zjazdów z kostki betonowej)	m ²	2 802,02	

SUMA CZĘŚCIOWA					
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	—	—	
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów			
59		- wykonanie murków oporowych typu L o Q=33,3 kN/m2	m ²	161,07	
60		- umocnienie skarp o nachyleniu większym od 1:1,5 płytami ażurowymi na podbudowie z suchego betonu gr.10 cm z humusowaniem i obsianiem trawą	m ²	300,00	
*	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami			
61		- wymiana istniejącego przepustu na przepust fi 600 z obsybką gr. 30 cm oraz obramowaniem kostką kamienną pochodzącą z rozbiórki na suchym betonie gr. 10 cm i obrukowanie o prom. 40 cm	mb	28,54	
62		- wymiana istniejącego przepustu na przepust fi 400 z obsybką gr. 30 cm oraz obramowaniem kostką kamienną pochodzącą z rozbiórki na suchym betonie gr. 10 cm i obrukowanie o prom. 40 cm	mb	33,80	
	D.06.04.02A	Przełożenie/ kształtowanie, profilowanie i oczyszczenie rowów			
63		Przełożenie/ kształtowanie istn. rowów.	mb	50	
64		Profilowanie i oczyszczenie istn. rowów.	mb	2 178	
SUMA CZĘŚCIOWA					
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome			
65		- oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi	m ²	2 339,45	
66		- oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi - czerwone tło na przejazdach rowerowych	m ²	372,00	
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
67		- ustawienie znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki A, B, C, D, G), średnich, folia typ II, odblaskowych wraz z konstrukcją wsporczą (wysięgnikiem) ze słupkami	szt.	156,00	
68		- ustawienie znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki A, B, C, D, G), średnich, folia typ II, odblaskowych wraz z konstrukcją wsporczą (wysięgnikiem) i słupkami w gniazdach demotowalnych	szt.	15,00	
69		- ustawienie znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki A, B, C, D, G), mini folia typ I, odblaskowych wraz z konstrukcją wsporczą (wysięgnikiem) i słupkami w gniazdach demotowalnych	szt.	73,00	
70		- ustawienie znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki A, B, C, D, G), małych, folia typ II, odblaskowych wraz z konstrukcją wsporczą (wysięgnikiem) i słupkami w gniazdach demotowalnych	szt.	59,00	
71		- ustawienie znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki E, F, T), średnich, folia typ II, odblaskowych wraz z konstrukcją wsporczą (wysięgnikiem) i słupkami	szt.	27,00	
72		- ustawienie istniejących znaków drogowych wraz z konstrukcją wsporczą i słupkami	szt.	202,00	
73		- elementy odblaskowe PEO-2 (biały)	szt.	301,00	
74		- elementy odblaskowe PEO-5 (sferyczny biały)	szt.	288,00	
75		- ustawienie znaków z blachy ocynkowanej na odcinku historycznym i z zachowaną nawierzchnią "Droga ku słońcu" (teskt do ustalenia z Zamawiającym) średnich, folia typ II, odblaskowych wraz z konstrukcją wsporczą i słupkami, wymiar 100x76 cm	szt.	1,00	
*	D.07.02.02.	Słupki prowadzące oraz znaki kilometrowe i hektometrowe			
76		- ustawienie słupków prowadzących U-1a/U-7/U-8	szt.	64,00	
77		- ustawienie słupków prowadzących U-1b/U-7/U-8	szt.	10,00	
78		- ustawienie słupków pylonowych U-5a (demontowalnych)	szt.	47,00	
79		- ustawienie znaków drogowych z blachy ocynkowanej U-3a (demontowalne) wraz raz z konstrukcją wsporczą (wysięgnikiem) i słupkami w gniazdach demontowalnych	szt.	3,00	
80		- ustawienie ogrodzeń U-11a	mb	250,00	
*	D.07.05.01	Barieri ochronne			
81		- ustawienie stalowych barier ochronnych z pochwytem H2/A/W3	mb	984,50	
SUMA CZĘŚCIOWA					
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	
*	D.08.01.01	Krawężniki betonowe			
82		- ustawienie krawężników betonowych 20x30x100 cm na lawie betonowej z oporem	mb	4 947,04	
83		- ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22x100 cm na lawie betonowej	mb	2 159,91	
*	D.08.01.02	Krawężniki kamienne			
84		- ustawienie krawężników kamiennych 20x30x100 cm na lawie betonowej z oporem	mb	3 783,56	
85		- ustawienie krawężników kamiennych najazdowych 20x22x100 cm na lawie betonowej	mb	1 442,65	
	D.08.02.02	Chodniki z płyt betonowych			
86		- ułożenie chodników z płyt betonowych gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	17 143,40	
87		- ułożenie płytek z wypustkami dla osób niepełnosprawnych przy przejściach dla pieszych i na peronach autobusowych (2 rzędy)	m ²	276,15	
88		- ułożenie płytek naprowadzających dla osób niepełnosprawnych przy przejściach dla pieszych i na peronach autobusowych (2 rzędy)	m ²	276,15	
89		- wykonanie stopni z kostki betonowej na podbudowie z betonu C12/15 o grubości 35 cm obramowanych elementami betonowymi	m ²	86,47	
*	D.08.03.01	Betonowe obrzeże chodnikowe			
90		- ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm z oporem na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	mb	20 903,83	

			SUMA CZĘŚCIOWA				
*	D.10.00.00	ROBOTY INNE	—	—			
*	D.10.08.01	Wiaty przystankowe					
91		- ustawienie wiat przystankowych	szt.	5,00			
			SUMA CZĘŚCIOWA				
*	GG.00.12.01	POMIAR POWYKONAWCZY	—	—			
*	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych					
92		- zakres objęty inwestycją	km	3,96			
			SUMA CZĘŚCIOWA				
			RAZEM (netto):				
			PODATEK VAT 23%:				
			CENA OFERTOWA (brutto):				
branża:		Przepust P-2.3 w km 2+352.98					
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych robót i obliczenie ich ilości	(Opis	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
1	2	3		4	5	6	7
	M 20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE					
1	M 20.01.13.	Sztynne umocnienie skarp i sożków		m ²	12,00		
	M 20.02.02.	Obsługa geodezyjna					
2		obsługa geodezyjna obiektu inżynierskiego		kpl	1,00		
	M 20.03.00	Przepusty					
3	M 20.03.01	Przepust stalowe spiralnie karbowany fi 1200		mb	35,00		
			RAZEM (netto):				
			PODATEK VAT 23%:				
			CENA OFERTOWA (brutto):				
branża:		Przepust P-3.8 w km 3+806.23					
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych robót i obliczenie ich ilości	(Opis	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
1	2	3		4	5	6	7
	M 11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE					
	M 11.01.00.	Roboty ziemne					
1	M 11.01.04.	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		m ³	102,00		
	M 12.00.00.	ZBROJENIE					
	M 12.01.00.	Stal zbrojeniowa					
2	M 12.01.01.	Zbrojenie betonu stałą B500 SP		kg	343,00		
	M 13.00.00.	BETON					
	M 13.01.00.	Beton konstrukcyjny					
4	M 13.01.05	Beton kap chodnikowych (klasy C30/37)		m ³	8,00		
	M 15.00.00.	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE					
	M 15.06.00.	Zabezpieczenie antykorozyjne betonu					
	M 15.06.02.	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu					
5		wykonanie powłoki z minimalną zdolnością pokrywania zarysowań		m ²	34,00		
	M 20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE					
6	M 20.01.13.	Sztynne umocnienie skarp i sożków		m ²	84,00		
	M 20.02.01	Roboty rozbiórkowe					
7		rozbiórka murków oporowych wlotu i wylotu		mb	28		
8		podkucie istniejących gzymsów		m ³	1,00		
	M 20.02.02.	Obsługa geodezyjna					
9		- obsługa geodezyjna obiektu inżynierskiego		kpl	1,00		
	M 20.03.00	Przepusty					
10	M 20.03.01	Przepust stalowy spiralnie karbowany fi 800		mb	69,00		
11	M 20.03.02	Przepust z GRP		mb	69,00		
	M 20.04.01	Konstrukcje z gabionów					
12		- wykonanie umocnienia skarp wlotów i wylotów koszami gabionowymi		m ³	20,00		
			RAZEM (netto):				
			PODATEK VAT 23%:				
			CENA OFERTOWA (brutto):				
branża:		Przepust P-4.1 w km 4+136.72					
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych robót i obliczenie ich ilości	(Opis	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość		
	M 11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE					
	M 11.01.00.	Roboty ziemne					
1	M 11.01.01.	Wykopy w gruncie nieskalistym		m ³	360		
2	M 11.01.04.	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem		m ³	388		
	M 11.05.00.	Ścianki szczelne					
3	M 11.05.01.	Ścianki szczelne stalowe tymczasowe		m ²	519		
	M 20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE					
4	M 20.01.13.	Sztynne umocnienie skarp i sożków		m ²	11		
	M 20.02.01	Roboty rozbiórkowe					
5		Rozbiórka konstrukcji przepustu		mb	31		
6		Rozbiórka ściany wlotowej i głowicy wylotowej		m ³	3		
	M 20.02.02.	Obsługa geodezyjna					
7		- obsługa geodezyjna obiektu inżynierskiego		kpl	1		
	M 20.03.00	Przepusty					
8	M 20.03.01	Przepust stalowy spiralnie karbowany fi 800		mb	35		

			RAZEM (netto):			
			PODATEK VAT 23%:			
			CENA OFERTOWA (brutto):			
branża:		SANITARNA				
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
1	2	3	4	5	6	7
Kanalizacja Deszczowa						
*	D-03.01.01	KANALIZACJA DESZCZOWA -ROBOTY MONTAŻOWE				
1		Wykonanie kanału z rur DN200 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem kanału.	m.b.	2 280		
2		Wykonanie kanału z rur DN250 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem kanału.	m.b.	20		
3		Wykonanie kanału z rur DN315 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem kanału.	m.b.	970		
4		Wykonanie kanału z rur DN400 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem kanału.	m.b.	600		
5		Wykonanie kanału z rur DN500 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem kanału.	m.b.	470		
6		Wykonanie kanału z rur DN600 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem kanału.	m.b.	1 340		
7		Wykonanie kompletnej studni z elementów betonowych i żelbetowych o średnicy DN1200mm wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz wykonaniem fundamentu.	kpl.	147		
8		Renowacja kompletnej studni o średnicy DN1200mm wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz wykonaniem fundamentu - do decyzji na etapie budowy	kpl.	35		
9		Wykonanie kompletnej studni wpadowej z elementów betonowych i żelbetowych o średnicy DN1200mm wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz wykonaniem fundamentu. Z kratą wlotową 0,40x0,40m.	kpl.	4		
10		Wykonanie kompletnej studni wpadowej z elementów betonowych i żelbetowych o średnicy DN1200mm wraz z niezbędnymi akcesoriami, wykonaniem fundamentu oraz osadnikiem pojedynczym wg KPED 01.14	kpl.	10		
11		Wykonanie umocnienia skarp kostka kamienną 10x10x10cm ze spoinowaniem zaprawą do fugowania o głębokości fugi minimum 3cm na betonie C12/15 gr. min. 20 cm wraz z wykonaniem obrzeża wokół umocnienia - przy wylotach i osadnikach KPED 01.14	m2	200		
12		Wykonanie kompletnej studni z elementów betonowych i żelbetowych o średnicy wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz wykonaniem fundamentu - na istn. kanale DN1000 - do decyzji na etapie budowy	kpl.	8		
13		Renowacja kompletnej studni wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz wykonaniem fundamentu - na istn. kanale DN1000 - do decyzji na etapie budowy	kpl.	8		
14		Wykonanie kompletnego wpustu ulicznego i/lub górskiego DN500 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz wykonaniem fundamentu.	kpl.	221		
15		Wykonanie kompletnego separatora z elementów betonowych i żelbetowych DN2000mm wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz wykonaniem fundamentu	szt.	1		
16		Wykonanie kompletnego osadnika z elementów betonowych i żelbetowych DN2000mm wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz wykonaniem fundamentu	szt.	1		
17		Wykonanie kompletnego wylotu kanalizacji deszczowej o średnicy DN315mm wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz wykonaniem fundamentu.	kpl.	1		
18		Montaż zbiornika wraz z wykonaniem wykopu, poj. V=550m3 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz późniejszym zagospodarowaniem terenu.	kpl.	1		
19		Wykonanie warstwy filtracyjnej o miąższości 2,0m z materiału o wsp. filtracji k >8m/d owiniętej geowłókniną filtracyjną	m2	1 160		
20		Przełożenie istn. kanału <DN400mm (włącznie) będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	550		
21		Ocieplenie istn. kanały/ przykanalika <DN400mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	550		
22		Wymiana istn. sieci kanalizacji deszczowej do DN315mm (włącznie)	m.b.	390		
23		Wymiana istn. sieci kanalizacji deszczowej DN400mm	m.b.	350		
24		Wymiana istn. sieci kanalizacji deszczowej DN800mm	m.b.	130		
25		Renowacja istn. sieci kanalizacji deszczowej DN800mm	m.b.	130		
26		Wymiana istn. sieci kanalizacji deszczowej DN1000mm	m.b.	180		
27		Renowacja istn. sieci kanalizacji deszczowej DN1000mm	m.b.	180		
28		Rozbiórka istn. sieci kanalizacji deszczowej śr. zew. 200mm	m.b.	1 390		
29		Rozbiórka istn. sieci kanalizacji deszczowej śr. zew. 315mm	m.b.	220		
30		Rozbiórka istn. sieci kanalizacji deszczowej śr. zew. 400mm	m.b.	150		
31		Rozbiórka istn. studni kanalizacji deszczowej wraz z akcesoriami	kpl.	40		
32		Rozbiórka istn. wpustu kanalizacji deszczowej wraz z akcesoriami	kpl.	140		
33		Regulacja wysokościowa istn. armatury kanalizacji deszczowej zlokalizowanej na powierzchni terenu	kpl.	30		
34		Wykonanie wzmocnienia podłoża pod studniami oraz siecią poprzez zastosowanie materaca kruszywowego, geotkaniny separacyjnej, warstwy wyrównującej kruszywa, georusztu oraz ulepszonego podłoża	m2	1 320		
			RAZEM (netto):			
			PODATEK VAT 23%:			
			CENA OFERTOWA (brutto):			

Sieć wodociągowa						
*	D-03.01.02	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ				
1		Wykonanie rurociągu sieci z rur DN63 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem rurociągu.	m.b.	20		
2		Wykonanie rurociągu sieci z rur DN110 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem rurociągu.	m.b.	110		
3		Wykonanie rurociągu sieci z rur DN160 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem rurociągu.	m.b.	40		
4		Wykonanie rurociągu sieci z rur DN250 wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem rurociągu.	m.b.	40		
5		Montaż zabezpieczenia proj. sieci rurą osłonową min. DN110 wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	20		
6		Montaż zabezpieczenia proj. sieci rurą osłonową min. DN315 wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	30		
7		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN90mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	100		
8		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN110mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	20		
9		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN160mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	130		
10		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN200mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	180		
11		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN250mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	60		
12		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN400mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	130		
13		Montaż zasuw wodociągowych DN50 wraz z niezbędnymi akcesoriami	kpl.	2		
14		Montaż zasuw wodociągowych DN100 wraz z niezbędnymi akcesoriami	kpl.	6		
15		Montaż zasuw wodociągowych DN150 wraz z niezbędnymi akcesoriami	kpl.	2		
16		Montaż zasuw wodociągowych DN250 wraz z niezbędnymi akcesoriami	kpl.	6		
17		Montaż trójników wodociągowych równoprzelotowych DN100	kpl.	3		
18		Montaż trójników wodociągowych równoprzelotowych DN150	kpl.	2		
19		Montaż trójników wodociągowych równoprzelotowych DN250	kpl.	10		
20		Montaż zwęzek wodociągowych DN150/50	kpl.	2		
21		Montaż zwęzek wodociągowych DN250/100	kpl.	8		
22		Montaż kompletnego hydrantu DN100 nadziemnego niełamanego z podziemną otuliną hydrantową odwadniającą, oraz niezbędnymi akcesoriami	kpl.	6		
23		Rozbiórka istn. rurociągu w przedziale średnic DN32-90 włącznie wraz z niezbędnym uzbrojeniem	m.b.	20		
24		Rozbiórka istn. rurociągu w przedziale średnic DN110 włącznie wraz z niezbędnym uzbrojeniem	m.b.	120		
25		Rozbiórka istn. rurociągu w przedziale średnic DN160 włącznie wraz z niezbędnym uzbrojeniem	m.b.	100		
26		Rozbiórka istn. hydrantu wraz z niezbędnymi akcesoriami	kpl.	6		
27		Przełożenie istn. rurociągu DN90mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	20		
28		Przełożenie istn. rurociągu DN100mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	20		
29		Przełożenie istn. rurociągu DN150mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	100		
30		Przełożenie istn. rurociągu DN180mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	30		
31		Przełożenie istn. rurociągu DN200mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	70		
32		Ocieplenie istn. rurociągu <DN400mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	220		
33		Regulacja wysokościowa istn. armatury wodociągowej zlokalizowanej na powierzchni terenu	kpl.	60		
				RAZEM (netto):		
				PODATEK VAT 23%:		
				CENA OFERTOWA (brutto):		

branża:		SANITARNA				
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
Sieć kanalizacji sanitarnej						
*	D-03.01.03	PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ				
1		Wykonanie rurociągu z rur DN160, wraz z niezbędnymi akcesoriami oraz obsypaniem rurociągu - kanalizacja ciśnieniowa	m.b.	70		
2		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN250mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	90		
3		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN315mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	150		
4		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN400mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	90		
5		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN500mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	160		
6		Rozbiórka istn. kanału DN160 niezbędnym uzbrojeniem (KS ciśnieniowa).	m.b.	80		
7		Przełożenie istn. kanału w o średnicy DN160mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	120		
8		Przełożenie istn. kanału w o średnicy DN200mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	130		

9		Przełożenie istn. kanału w o średnicy DN250mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	10		
10		Przełożenie istn. kanału w o średnicy DN315mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	60		
11		Przełożenie istn. kanału w o średnicy DN400mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	580		
12		Przełożenie istn. kanału w o średnicy DN500mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	20		
13		Ocieplenie istn. kanału <DN400mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	310		
14		Ocieplenie istn. kanału >DN400mm (włącznie z średnicą DN400mm) będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	590		
15		Regulacja wysokościowa istn. armatury kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na powierzchni terenu	kpl.	60		

RAZEM (netto):	
PODATEK VAT 23%:	
CENA OFERTOWA (brutto):	

branża:	SANITARNA					
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
1	2	3	Nazwa	Ilość	6	7
			4	5		

Sieć gazowa i ciepłownicza						
*	D-01.01.04	PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ I CIEPŁOWNICZEJ				
1		Wykonanie rurociągów z rur DN63mm, wraz z niezbędnymi akcesoriami i obsypaniem rurociągu	m.b.	40		
2		Wykonanie rurociągów z rur DN125mm, wraz z niezbędnymi akcesoriami i obsypaniem rurociągu	m.b.	70		
3		Wykonanie rurociągów z rur DN160mm, wraz z niezbędnymi akcesoriami i obsypaniem rurociągu	m.b.	150		
4		Montaż zasuw do gazu DN125 wraz z niezbędnymi akcesoriami	kpl.	5		
5		Montaż zasuw do gazu DN150 wraz z niezbędnymi akcesoriami	kpl.	7		
6		Montaż trójnika redukcyjnego DN150/125	kpl.	2		
7		Montaż trójnika równoprzelotowego DN125	kpl.	3		
8		Montaż zabezpieczenia proj. sieci rurą osłonową min. DN110 wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	30		
9		Montaż zabezpieczenia proj. sieci rurą osłonową min. DN200 wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	10		
10		Montaż zabezpieczenia proj. sieci rurą osłonową min. DN250 wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	20		
11		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN90mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	40		
12		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN110mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	50		
13		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN250mm wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	20		
14		Rozbiórka istn. gazociągu DN63 wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	50		
15		Rozbiórka istn. gazociągu DN125 wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	90		
16		Rozbiórka istn. gazociągu DN160 wraz z niezbędnymi akcesoriami	m.b.	160		
17		Włączenia proj. odcinków do czynnej sieci gazowej z zachowaniem ciągłości dostawy gazu (bypass)	kpl.	7		
18		Przełożenie istn. rurociągu DN160mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	40		
19		Ocieplenie istn. rurociągu <DN400mm będącego w strefie oddziaływania robót drogowych, zlokalizowanych w pasie drogowym	m.b.	40		
20		Regulacja wysokościowa istn. armatury gazowej zlokalizowanej na powierzchni terenu	kpl.	10		
21		Montaż zabezpieczenia istn. sieci rurą osłonową min. DN500mm wraz z niezbędnymi akcesoriami (ciepłociąg)	m.b.	30		

RAZEM (netto):	
PODATEK VAT 23%:	
CENA OFERTOWA (brutto):	

branża:	ELEKTROENERGETYCZNA					
Poz.	Nr spec. techn.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
1	2	3	Nazwa	Ilość	6	7
			4	5		
1	ST 10	Budowa oświetlenia ulicznego - Energa Oświetlenie				
2		Demontaż kabla YAKY 4x35	m	3126		
3		Demontaż bednarki FeZn 25x4	m	2339		
4		Demontaż słupa stalowego h=7m	szt.	40		
5		Demontaż słupa stalowego h=5m	szt.	25		
6		Demontaż słupa OŻ10	szt.	23		
7		Demontaż oprawy sodowej	szt.	40		
8		Demontaż oprawy typu kula	szt.	25		
9		Demontaż oprawy sodowej na słupach OŻ	szt.	23		
10		Demontaż wysięgnika 1m od oprawy sodowej	szt.	40		
11		Demontaż wysięgnika u kształcie litery U od oprawy typu kula	szt.	25		
12		Demontaż wysięgnika 1m typ kielichowy	szt.	23		
13		Układanie kabli YAKXS4x35 w rowie kablowym, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną o grubości pow. 0,4-0,6mm	m	2620		

14		Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych o wysokości 7 (słup z demontażu)	szt.	40		
15		Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych o wysokości 6m	szt.	37		
16		Montaż nowego fundamentu pod słup	szt.	77		
17		Montaż wysięgników o długości do 1,5m	szt.	76		
18		Montaż opraw na wysięgniku. Oprawa LED 71W	szt.	38		
19		Montaż opraw na wysięgniku. Oprawa LED 25W	szt.	38		
20		Montaż opraw na wysięgniku. Oprawa LED 86W (ośw przejść dla pieszych) wraz ze słupem i wysięgnikiem	szt.	37		
21		Montaż szafki oświetleniowej SO 3f/6obw	szt.	1		
22		Montaż szafki oświetleniowej SO 3f/4obw	szt.	1		
23		Układanie uzimów płaskownika ocynkowanego FeZn25x4 w rowach kablowych	m	2620		
24		Kopanie rowów dla kabli	m3	838		
25		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego	m	2620		
26		Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie	m3	629		
27		Ułożenie rur osłonowych z PVC 110/5	m	728		
28		Montaż muf nn	kpl	4		
29		Montaż głowic nn	kpl	1		
30		Wykonanie pomiarów: luminancji odcinka drogi, natężenia oświetlenia na rondach i skrzyżowaniach, badanie linii kablowej, rezystancji izolacji przewodów, instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, skuteczności ochrony od porażeń	kpl	1		
			SUMA CZĘŚCIOWA			
	ST 10	Budowa oświetlenia ulicznego - Gmina Władysławowo				
31		Demontaż kabla YAKY 4x35	m	918		
32		Demontaż bednarki FeZn 25x4	m	918		
33		Demontaż słupa stalowego h=7m	szt.	30		
34		Demontaż oprawy sodowej	szt.	30		
35		Demontaż wysięgnika 0,5m od oprawy sodowej	szt.	30		
36		Układanie kabli YAKXS4x35 w rowie kablowym, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną o grubości pow. 0,4-0,6mm	m	4132		
37		Układanie kabli YAKXS4x50 w rowie kablowym, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną o grubości pow. 0,4-0,6mm	m	10		
38		Układanie kabli YKY 3x2,5mm2 w rurze stalowej ocynkowanej galwanicznie na podłożu betonowym	m	142		
39		Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych o wysokości 9m	szt.	36		
40		Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych o wysokości 7m	szt.	49		
41		Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych o wysokości 6m	szt.	27		
42		Montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych o wysokości 5m	szt.	3		
43		Montaż nowego fundamentu pod słup	szt.	115		
44		Montaż wysięgników o długości do 1,5m	szt.	137		
45		Montaż opraw typu naświetlacz mocowanych do beton. Oprawa LED 54W	szt.	6		
46		Montaż opraw na wysięgniku. Oprawa LED 71W	szt.	85		
47		Montaż opraw na wysięgniku. Oprawa LED 25W	szt.	52		
48		Montaż opraw na wysięgniku. Oprawa LED 77W (ośw przejść dla pieszych) wraz ze słupem i wysięgnikiem	szt.	27		
49		Montaż szafki oświetleniowej SO 3f/5obw	szt.	1		
50		Układanie uzimów płaskownika ocynkowanego FeZn25x4 w rowach kablowych	m	4142		
51		Kopanie rowów dla kabli	m3	1325		
52		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego	m	4142		
53		Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie	m3	994		
54		Ułożenie rur osłonowych z PVC 110/5	m	785		
55		Montaż muf nn	kpl	1		
56		Wykonanie pomiarów: luminancji odcinka drogi, natężenia oświetlenia na rondach i skrzyżowaniach, badanie linii kablowej, rezystancji izolacji przewodów, instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, skuteczności ochrony od porażeń	kpl	1		
			SUMA CZĘŚCIOWA			
	ST 10	Przebudowa kolizji elektroenergetycznych				
57		Demontaż słupów betonowych	szt.	3		
58		Demontaż linii napowietrznej nn	m	97		
59		Demontaż linii kablowej SN	m	218		
60		Układanie kabli 3 x XRUHAKXS 1x150 w rowie kablowym, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną o grubości pow. 0,4-0,6mm	m	248		
61		Układanie kabli YAKXS4x70 w rowie kablowym, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną o grubości pow. 0,4-0,6mm	m	74		
62		Montaż muf na kable SN	kpl	14		
63		Ułożenie rur osłonowych z PVC 160	m	452		
64		Kopanie rowów dla kabli	m3	103		
65		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego	m	322		
66		Zasypywanie rowów dla kabli w gruncie	m3	133		
67		Układanie uzimów płaskownika ocynkowanego FeZn25x4 w rowach kablowych	m	74		
68		Wykonanie pomiarów: rezystancji izolacji przewodów, instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, skuteczności ochrony od porażeń, badanie linii kablowej	kpl	1		

69		Montaż i stawianie słupa linii napowietrznej z żerdzi wirowanych typu E10,5/12	szt.	1		
70		Montaż i stawianie słupa linii napowietrznej z żerdzi wirowanych typu E10,5/10	szt.	1		
71		Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej AsXSn 4x35+2x25mm2	m	46		
72		Montaż przewodu izolowanego linii napowietrznej AsXSn 4x70mm2	m	37		
73		Montaż ograniczników przepięć nn	szt.	6		
74		Montaż uziomów lub przewodów uziemiających wykonanych z bednarki ocynkowanej wraz z wykopaniem wykopu ręcznie	m	35		
			SUMA CZĘŚCIOWA			
			RAZEM (netto):			
			PODATEK VAT 23 %:			
			CENA OFERTOWA (brutto):			
branża:		Przebudowa kolizji teletechnicznych				
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
1	2	3	4	5	6	7
*	D.01.03.04	Przebudowa kolizji teletechnicznych	—	—	—	—
*	D.01.03.04	PRZEBUDOWA SIECI UM GDYNIA				
1		Budowa obiektów ochronnych - budowa rur dwudzielnych A120PS	mb	180,00		
2		Przebudowa rurociągów kablowych - przełożenie rurociągu w wykopie otwartym	mb	31,00		
			SUMA CZĘŚCIOWA			
*	D.01.03.04	PRZEBUDOWA SIECI OPL				
3		Przebudowa kanalizacji pierwotnej - przełożenie i budowa kanalizacji z rur HDPE110, budowa studni kablowych, demontaż rur i studni	mb	197,00		
4		Budowa obiektów ochronnych - budowa rur dwudzielnych A110PS	mb	527,00		
5		Przebudowa rurociągów kablowych - przełożenie rurociągu w wykopie otwartym	mb	19,00		
6		Budowa kanalizacji wtórnej - budowa rury wtórnej HDPE32 oraz mikrorurki 12/10 w kanalizacji pierwotnej	mb	277,00		
7		Przebudowa kabli miedzianych - zaciąganie kabli miedzianych do kanalizacji oraz kabli doziemnych z montażem złączy i pomiarami oraz demontażem unieczynionych kabli	mb	384,00		
8		Przebudowa kabli światłowodowych - przełożenie kabli w kanalizacji pierwotnej z montażem złączy i wykonaniem pomiarów	mb	2706,00		
			SUMA CZĘŚCIOWA			
*	D.01.03.04	PRZEBUDOWA SIECI MULTIMEDIA				
9		Budowa obiektów ochronnych - budowa rur dwudzielnych A110PS	mb	14,00		
10		Przebudowa kabla koncentrycznego - przełożenie kabla w kanalizacji pierwotnej z montażem złączy i wykonaniem pomiarów	mb	134,00		
			SUMA CZĘŚCIOWA			
*	D.01.03.04	PRZEBUDOWA SIECI T-MOBILE				
11		Przebudowa kabli światłowodowych - przełożenie kabla w kanalizacji pierwotnej z montażem złącza wykonaniem pomiarów	mb	235,00		
			SUMA CZĘŚCIOWA			
*	D.01.03.04	PRZEBUDOWA SIECI CHOPIN				
12		Przełożenie urządzeń CCTV - przełożenie kabla w wykopie otwartym oraz kamery na nową lokalizację słupa oświetleniowego	mb	6,00		
13		Przebudowa kabli światłowodowych - przełożenie kabla w kanalizacji pierwotnej z montażem złącza i wykonaniem pomiarów	mb	403,00		
			SUMA CZĘŚCIOWA			
*	D.01.03.04	PRZEBUDOWA SIECI NETIA				
14		Przebudowa kanalizacji pierwotnej - budowa kanalizacji z rur HDPE110, budowa studni kablowych, demontaż rur i studni	mb	247,00		
15		Budowa obiektów ochronnych - budowa rur dwudzielnych A110PS oraz obiektowych HDPE110	mb	309,00		
16		Przebudowa rurociągów kablowych - przełożenie rurociągu w wykopie otwartym	mb	67,00		
17		Budowa kanalizacji wtórnej - budowa rury wtórnej HDPE32 w kanalizacji pierwotnej	mb	328,00		
18		Przebudowa kabli miedzianych - zaciąganie kabli miedzianych do kanalizacji z montażem złączy i pomiarami oraz demontażem unieczynionych kabli	mb	166,00		
19		Przebudowa kabli światłowodowych - budowa nowych i przełożenie kabli w kanalizacji pierwotnej z montażem złączy i wykonaniem pomiarów oraz demontażem unieczynionych kabli	mb	439,00		
			SUMA CZĘŚCIOWA			
*	D.01.03.04	ZABEZPIECZENIE SIECI RCI GDYNIA				
20		Budowa obiektów ochronnych - budowa rur dwudzielnych A110PS	mb	123,00		
			SUMA CZĘŚCIOWA			
			RAZEM (netto):			
			PODATEK VAT 23 %:			
			CENA OFERTOWA (brutto):			
branża:		Zieleń				
Poz.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
1	2	3	4	5	6	7
	09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	—	—	—	—
	09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA				
		Zakup, transport, wbudowanie: drzew formy piennej gatunku lipa drobnolistna (Tilia				

1		cordata) Pa 14-16, 200-250, x3,drzew formy piennej gatunku jarzab szwedzki (Sorbus intermedia) Pa 14-16, 200-220, x3, montaż palików o śr. 6 cm wraz z listwami poprzecznymi i wiązaniami dla drzew liściastych- zgodnie z opisem, montaż listew mocujących paliki dla drzew liściastych piennej - zgodnie z opisem, sadzenie wraz z całkowitą zaprawą dolów z zastosowaniem mikoryzy i hydrożelu, opalikowaniem i wiązaniem oraz utworzeniem mis w okół drzew piennych zgodnie z projektem, wbudowanie przekompostowanej mielonej kory drzew iglastych do ściółkowania roślin oraz wyściółkowanie przekompostowaną korą warstwą 5 cm mis drzew, wraz z pielęgnacją	kpl	1,00		
2		Wykonanie humusowania ziemią urodzajną i obsiania powierzchni trawnikowych i skarp wraz z pielęgnacją	m²	39 661,20		
			RAZEM (netto):			
			PODATEK VAT 23 %:			
			CENA OFERTOWA (brutto):			