



Pracownia Projektowa

Zagospodarowania Terenu, Dróg i Zieleni

DROZET



81-874 Sopot ul. Reja 13 / 15 pok. 817, 818



551-32-05 wew. 2093, 550-32-60

KONTO - BANK PKO SA O/GDANSK 28- 12401242-1111-0000-1587-5293 **NIP** 585-100-15-39

Temat **GDYNIA OBLUZE DOLNE**

BUDOWA ULICY CECHOWEJ – ETAP I

przedmiar ofertowy

Stadium: **PW**

Inwestor: **URZĄD MIASTA GDYNI**

Projektant:	mgr inż. B. Dmochowski upr nr 22/66 WZDP Ziel. Góra	
Sporządziła:	inż. K. Mowczun technik J. Sochal	
Kierownik pracowni :	mgr inż. B. Dmochowski	

Data: Listopad 2007

ZESTAWIENIE PRZEDMIARÓW ROBOT

BUDOWA ULICY CECHOWEJ W GDYNI NA ODCINKU OD ULICY
BIAŁOWIESKIEJ ŁĄCZNIE ZE SKRZYŻOWANIEM CECHOWA,
BIAŁOWIESKĄ I SCHODAMI TERENOWYMI NA ZAKOŃCZENIU

ULICY CECHOWEJ - ETAP I

- | | |
|-----|---|
| 1.0 | ROBOTY DROGOWE |
| 2.0 | PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ |
| 3.0 | PRZEBUDOWA SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ |
| 4.0 | PRZEBUDOWA SIECI ELEKTRYCZNYCH nn. - 0,4 kV I OŚWIETLENIOWYCH |
| 5.0 | PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ TP S.A. UPC,
MULIMEDIA |
| 5.0 | PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ J.W. 4934 |
| 6.0 | ZIELEŃ |

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Zagospodarowania Terenu Dróg i Zieleni
"DROZET"
81-874 SOPOT, UL. M. REJA 13/15

PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Cechowej w Gdyni na odcinku od ul. Białowieskiej łącznie ze skrzyżowaniem Cechowa, Białowieska i schodami terenowymi na zakończeniu ul. Cechowej-**Etap I**

ADRES INWESTYCJI: Gdynia-Obluże Dolne, ul. Cechowa **Etap I**

INWESTOR: Gmina Miasta Gdyni

ADRES INWESTORA: Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

ZAKRES PRAC: Roboty drogowe

DATA OPRACOWANIA: listopad 2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robot:

Słownie:

BUDOWA ULICY CECHOWEJ GDYNIA-OBLUZE
ETAP I

BUDOWA ULICY CECHOWEJ NA ODCINKU OD UL.BIALOWIEJSKIEJ

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L.P.	NAZWA,OPIS	WARTOŚĆ / PLN
1	2	3
1	KRAWĘŻNIKI	
2	NAWIERZCHNIA JEZDNI UL. CECHOWEJ /Z KOSTKI Z BETONU WIBROPRASOWANEGO/	
3	NAWIERZCHNIA JEZDNI, RONDA I DOJAZDÓW DO RONDA /NOWA NAW.BITUMICZNA/	
4	NAWIERZCHNIA JEZDNI NA POSZERZENIACH /NAW.BITUMICZNA/	
5	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ NAW.UL.BIALOWIESKIEJ I STOLARSKIEJ /NAW.BITUMICZNA/	
6	NAWIERZCHNIA ZATOK AUTOBUSOWYCH UL.BIALOWIESKIEJ /Z KOSTKI KAMIENNEJ NIEREGULARNEJ/	
7	NAWIERZCHNIA PIERŚCIENIA RONDA I WJAZDU /Z KOSTKI KAMIENNEJ RZĘDOWEJ/	
8	NAWIERZCHNIA DOJAZDOW, WJAZDOW BRAMOWYCH, MIEJSC POSTOJOWYCH I WYSP /Z KOSTKI BET./	
9	NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW /Z KOSTKI BETONOWEJ/	
10	OZNAKOWANIE PIONOWE	
11	OZNAKOWANIE POZIOME	
12	ROBOTY ZIEMNE	
13	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
	RAZEM:	

Przebudowa ulicy Cechowej etap I w Gdyni

TABELA PRZEDMIARU SCALONEGO ROBÓT

POZ.	NR SPECYF. TECHNICZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	ILOŚĆ JEDN.	STAWKA JEDN.	CENA
1	2	3	4	5	6
		KRAWĘŻNIKI na ławie betonowej			
1.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm	413 m		
2.	D-08.01.01	Krawężnik betonowe 20x30 cm	378 m		
3.	D-08.01.02	Krawężniki kamienne	182 m		
		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
4.	D-05.03.23 D-04.04.00 D-04.05.00 D-04.03.01 D-04.02.01 D-04.06.00 D-04.07.00 D-04.01.01	Ułożenie nawierzchni jezdni z kostki betonowej na podsypce cementowej D-04.07.01o – piaskowej, podbudowie z kruszywa łamanego grubości 20 cm, wzmocnionym podłożu z gruntu stabilizowanego cementem RM 2,5 MPa, warstwie pospółki grubości 105 cm, geosiatce i geowłókninie separacyjnej oraz oczyszczeniem poszczególnych warstw	90 m²		
5.	D-04.07.01 D-05.03.05 D-05.03.13 D-04.04.00 D-04.03.01 D-04.02.01 D-04.06.00 D-04.07.00 D-04.03.01 D-04.01.01	Ułożenie nawierzchni bitumicznej jezdni ; warstwa ścieral SMA- 4 cm, wiążąca – 8 cm, kompozyt przeciwspekaniowy, podbudowa bitumiczna – 10 cm, podbudowie z kruszywa łamanego 25 cm, warstwie pospółki 15 cm geosiatce i geowłókninie oraz oczyszczeniem poszczególnych warstw	1349 m²		
6.	D-05.03.05 D-05.03.13 D-05.03.14 D-04.07.01 D-04.01.01	Ułożenie nawierzchni bitumicznej jezdni na poszerzeniu warstwa ścieralna SMA- 4 cm, wiążąca – 8 cm, bitumicznej warstwie wyrównawczej i podbudowie z betonu B 25 grubości 30 cm.	11,50 m²		
7.	D-05.03.05 D-05.03.13 D-04.07.01	Ułożenie nawierzchni jezdni bitumicznej w ulicach Białowieskiej i Stolarskiej na odcinku przebudowy wraz z oczyszczeniem poszczególnych warstw i frezowaniem warstwy wyrównawcza śr 3 cm, wiążąca 6 cm i ścieralna SMA 4 cm,	546 m²		
8.	D-05.03.01 D-05.03.14 D-04.05.00 D-04.02.01 D-04.06.00 D-04.07.00 D-04.01.01	Ułożenie nawierzchni zatok autobusowych z kostki kamiennej na podbudowie z betonu B 20 grubości 20 cm, podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem RM = 5 MPa grubości 25 cm. raz ulepszonym podłożu z pospółki grubości 10 cm i geosiatce i geowłókninie	257 m²		
9.	D-05.03.01 D-04.04.00 D-04.05.00 D-04.02.01 D-04.06.00 D-04.07.00 D-04.01.01	Ułożenie nawierzchni pierścienia ronda i wjazdu z kostki kamiennej na podbudowie z kruszywa łamanego i gruncie stabilizowanym cementem i geosiatce i geowłókninie	134 m²		

10.	D-04.01.01 D-05.03.23 D-04.04.00 D-04.02.01	Ułożenie nawierzchni miejsc postojowych i dojazdów z kostki betonowej grubości 8 cm na podbudowie z kruszywa łamanego grubości 20 cm oraz warstwie z pospółki grubości 10 cm.	901m²		
11.	D-08.02.02 D-04.01.01	CHODNIKI Wykonanie nawierzchni chodników z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej i podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem	1780m²		
12.	D-08.03.01	Ułożenie obrzeża betonowego 8x30 cm	612m		
13.	D-07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	46szt		
14.	D-07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME	230m²		
15.	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE. Wykopy w ilości 1273 z wywozem poza teren budowy na odl. 15 km 806 m ³ plantowaniem terenu po robotach ziemnych i zagęszczaniem podłoża.	1273m³		
	D-01.02.04	ROBOTY ROZBIÓRKOWE wraz z wywozem i utylizacją			
16.		Rozebranie nawierzchni jezdni betonowej – różnego rodzaju płyty	642m²		
17.		Rozebranie i jezdni i chodników o nawierzchni bitumicznej na podbudowie	2832m²		
18.		Rozebranie chodników z płyt	704m²		
19.		Rozebranie krawężników i obrzeży	1550m.		
20.		Frezowanie nawierzchni bitumicznej	546m²		
21.		Rozebranie nawierzchni betonowej	43 m²		

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Zagospodarowania Terenu Dróg i Zieleni
"DROZET"
81-874 SOPOT, UL.M.REJA 13/15

PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Cechowej w Gdyni na odcinku od ul.Białowieskiej łącznie ze skrzyżowaniem Cechowa, Białowieska i schodami terenowymi na zakończeniu ul.Cechowej-**Etap I**

PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ - ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Gdynia-Obluże Dolne, ul.Cechowa **Etap I**

INWESTOR: Gmina Miasta Gdyni

ADRES INWESTORA: Gdynia, Al.Marszałka Piłsudskiego 52/54

ZAKRES PRAC: Roboty sanitarne

DATA OPRACOWANIA: listopad 2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robot:

Słownie:

BUDOWA ULICY CECHOWEJ GDYNIA-OBLUZE
ETAP I

PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L.P.	NAZWA,OPIS	WARTOŚĆ / PLN
1	2	3
1	SIEC CIEPŁOWNICZA ROBOTY DEMONTAŻOWE	
2	SIEC CIEPŁOWNICZA ROBOTY ZIEMNE	
3	RUROCIĄGI SIECI CIEPŁOWNICZEJ PREIZOLOWANEJ	
	RAZEM:	

Przedmiary robót

Lp	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		Przedmiar				
		SIEĆ CIEPŁOWNICZA PREIZOLOWANA				
		REJON ULICY CECHOWEJ				
	D-01.03.06	Sieć ciepłownicza roboty demontażowe				
1	D-01.03.06	Demontaż kanału z elementów żelbetowych	mb.	129,50		
2	D-01.03.06	Demontaż izolacji z rurl	m2	54,39		
3	D-01.03.06	Demontaż rur stalowych palnikiem acetylenowym do dn 70mm	mb.	259,00		
4	D-01.03.06	Wywóz gruzu , gruntu i izolacji na odległość do 20km z załadunkiem i rozładunkiem mechanicznymi	m3	68,98		
5	D-01.03.06	Wykopy ręczne na odkład obiektowe, w gruncie kat.II, szerokość dna od 1,5 do 2,5m i głębokości wykopu 3,0m	t	1,96		
6	D-01.03.06	Transport złomu z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem na odległość do 10km	m3	8,00		
	D-01.03.06	Sieć ciepłownicza roboty ziemne				
7	D-01.03.06	Wykopy ręczny w gruncie kat.III o szer. Od 0,8 do 1,5m i głębokości do 3	m3	98,65		
8	D-01.03.06	Wykopy na odkład mechaniczne, koparka podsiębierna o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III na odkład do 3,0m	m3	29,64		
9	D-01.03.06	Podsypka pod rurociągi z piasku o gr. 0,1m	m2	98,65		
10	D-01.03.06	Obsypka rurociągów piaskiem	m3	29,13		
11	D-01.03.06	Wykop mechaniczny koparką o poj. łyżki 0,25m3 samochodami samowyladowczymi na	m3	41,98		
12	D-01.03.06	Zасыpywanie wykopów j.w. mechaniczne, koparko-spycharką	m3	55,40		
13	D-01.03.06	Zagęszczenie mechaniczne gruntu	m3	55,40		
14	D-01.03.06	Odbudowa części kanału z elementów prefabrykowanych z zamowaniem wylotów	mb.	24,50		
15	D-01.03.06	Izolacja przeciwwilgociowa kanału pozioma i pionowa	m2	28,75		
16	D-01.03.06	Rury ochronne stalowe dn 250mm	mb.	28,00		
17	D-01.03.06	Zabezpieczenie kabli w ziemi kolidujących z układną siecią ciepłowniczą	szt.	13,00		
18	D-01.03.06	Utylizacja gruntu , gruzu i izolacji	kpl	1,00		
	D-01.03.06	Rurociągi sieci ciepłowniczej preizolowanej				

Przedmiary robót

19	D- 01.03.06	Rury preizolowane dn 60,3/125mm z alarmem	mb.	287		
20	D- 01.03.06	Uruchomienie , płukanie i próba ciśnieniowa	mb.	287		
21	D- 01.03.06	Zawór preizolowany, spawany dn 50	szt.	4		
22	D- 01.03.06	30cm dn 50mm z włączeniem do istniejących rurociągów	mb.	4		
23	D- 01.03.06	Badanie radiologiczne spoin do dn 100mm	kpl.	1		
24	D- 01.03.06	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
	RAZEM PRZEDMIAR		Suma pozycji 1 - 24			

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Zagospodarowania Terenu Dróg i Zieleni
"DROZET"
81-874 SOPOT, UL. M. REJA 13/15

PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Cechowej w Gdyni na odcinku od ul. Białowieskiej łącznie ze skrzyżowaniem Cechowa, Białowieska i schodami terenowymi na zakończeniu ul. Cechowej-**Etap I**

Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej - etap I

ADRES INWESTYCJI: Gdynia-Obluże Dolne, ul. Cechowa **Etap I**

INWESTOR: Gmina Miasta Gdyni

ADRES INWESTORA: Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

ZAKRES PRAC: Roboty sanitarne

DATA OPRACOWANIA: listopad 2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robot:

Słownie:

BUDOWA ULICY CECHOWEJ GDYNIA-OBLUZE
ETAP I

PRZEBUDOWA SIECI WODNO - KANALIZACYJNEJ

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L.P.	NAZWA,OPIS	WARTOŚĆ / PLN
1	2	3
1	KANALIZACJA DESZCZOWA	
2	SIEC WODOCIAGOWA	
3	SEPARATORY	
	RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ul Cechowej w Gdyni - przebudowa sieci wod- kan Etap I

Lp	Poz. ST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Kanalizacja deszczowa SST D-03.02.01				
1	D – 03.02.01	Wykopy ręczne 70% mechanicznie 30% zasypka pospółką z zagęszczeniem, umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi , odwiezienie na wysypisko , utylizacja	m3	2567,70		
2	D – 03.02.01	Rurociągi kanalizacyjne z podsypką 20cm , obsypką gr.30cm oraz tulejami rury PVC 200mm	m	83.00		
3	D – 03.02.01	PVC 315	m	39.50		
4	D – 03.02.01	j.w lecz z żywic poliestrowych GRP 500	m	10.50		
5	D- 03.02.01	j.w. lecz GRP 600	m	195.50		
6	D – 03.02.01	j.w. lecz GRP 900	m	52.50		
7	D – 03.02.01	Studzienki rewizyjne z kręgów żelbetonowych dn. 1200mm z podstawą murowaną z cegły kanal.	szt	4		
8	D – 03.02.01	Jak wyżej lecz dn 1400mm	szt	8		
9	D – 03.02.01	Jak wyżej lecz dn 1600mm	szt	4		
10	D – 03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna z osadnikiem	szt	11		
11	D – 03.02.01	Zamulenie przewodu dn 600	m	45.0		
12	D – 03.02.01	Regulacja wjazdów	szt	7		
13	D – 03.02.01	Demontaż rurociągów i studzienek z odwiezieniem i utylizacją gruzu	m	310.00		
		Razem				
		Sieć wodociągowa SST D – 01.03.05				
14	D – 01.03.05	Wykopy ręczne 70% mechaniczne 30% zasypka pospółką z zagęszczeniem, umocnienie palami szalunkowymi oraz odwiezieniem nadmiaru ziemi na wysypisko i utylizacją	m3	336.70		
15	D – 01.03.05	Rurociąg kielichowy żeliwny dn 100mm z próbami i dezynfekcją	m	84.5		
16	D – 01.03.05	Jak wyżej lecz dn 150mm	m	37.50		
17	D – 01.03.05	Rurociąg PE 40 z podsypką grub.20cm oraz obsypką grub. 30cm oraz próbami i dezynfekcją	m	49.50		
18	D – 01.03.05	Jak wyżej lecz PE 63	m	39.50		
19	D – 01.03.05	Zasuwa kol nierzowa z miękkim doszczelnieniem dn 50mm	szt	8		
20	D – 01.03.05	Jak wyżej dn 100mm	szt	1		
21	D – 01.03.05	Jak wyżej lecz dn 150mm	szt	2		
22	D – 01.03.05	Hydrant podziemny dn 80mm	szt	1		

[illegible]

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Zagospodarowania Terenu Dróg i Zieleni
"DROZET"
81-874 Sopot, ul. M. Reja 13/15

PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Cechowej w Gdyni na odcinku od ul. Białowieskiej łącznie ze skrzyżowaniem Cechowa, Białowieska i schodami terenowymi na zakończeniu ul. Cechowej-**Etap I**
Przebudowa sieci elektrycznych nn-0,4 kV i oświetleniowych - Etap I

ADRES INWESTYCJI: Gdynia-Obluże Dolne, ul. Cechowa **Etap I**

INWESTOR: Gmina Miasta Gdyni

ADRES INWESTORA: Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

ZAKRES PRAC: Roboty elektryczne

DATA OPRACOWANIA: listopad 2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robot:

Słownie:

BUDOWA ULICY CECHOWEJ GDYNIA-OBLUZE
ETAP I

PRZEBUDOWA SIECI ELEKTRYCZNYCH nn-0,4 kV I OŚWIETLENIOWYCH

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L.P.	NAZWA, OPIS	WARTOŚĆ / PLN
1	2	3
1	PRZEBUDOWA KABLI ENERGETYCZNYCH - ENERGA GDYNIA	
2	PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA - EZO SOPOT	
3	BUDOWA OŚWIETLENIA - UM GDYNIA	
	RAZEM:	

Budowa ul. Cchowej w Gdyni – Obłuże Dolne
PRZEBUDOWA sieci elektrycznych
nn-0,4kV i oświetleniowych ETAP 1
SUMARYCZNY PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Nr wg specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa w złotych	Wartość w złotych
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
I. PRZEBUDOWA KABLI ENERGETYCZNYCH - ENERGA Gdynia						
1.	D – 07.01.01	Przebudowa kabli kolidujących z rondem - przekopy próbne, odkopanie, wyjęcie z rowu, zasypanie, wykopanie nowego rowu kablowego, ułożenie nowego kabla YAKY4x120 na podsypce piaskowej z przykryciem folią PCV i zasypaniem rowu	m	89		
II. PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA - EZO Sopot						
2.	D – 07.07.01	Demontaż latarni z wykonaniem wykopu, demontażem fundamentu prefabrykowanego, demontażem słupa, wciągnięciem przewodów i demontażem oprawy oświetleniowej, przekazanie do magazynu ENERGA Sopot	kpl.	1		
3.	D – 07.07.01	Przestawianie latarni z wykonaniem wykopu, ustawieniem fundamentu prefabrykowanego, montażu słupa z tabliczką bezpiecznikową, wciągnięciem przewodów i montażem oprawy oświetleniowej	kpl.	1		
4.	D – 07.07.01	Ułożenie kabli do latarni z ręcznym wykonaniem i zasypaniem rowu kablowego, wykonaniem podsypki z piasku 2x10cm, ułożeniem kabli YAKY 4x25mm ² w rowie i przepustach, podłączeniem do tabliczki bezpiecznikowej słupa	m	420		
II. BUDOWA OŚWIETLENIA – UM Gdynia						
5.	D – 07.07.01	Ustawianie latarni z wykonaniem wykopu, ustawieniem fundamentu prefabrykowanego, montażu słupa GALAXY 8m z wysięgnikiem z tabliczką bezpiecznikową, wciągnięciem przewodów i montażem oprawy oświetleniowej SGS 100W	kpl.	14		
6.	D – 07.07.01	Ułożenie kabli do latarni z ręcznym wykonaniem i zasypaniem rowu kablowego, wykonaniem podsypki z piasku 2x10cm, ułożeniem kabli YAKY 4x25w rowie i przepustach, podłączeniem do tabliczki bezpiecznikowej słupa	m	381		
7	D – 07.07.01	Ustawienie szafki pomiarowej SP i oświetleniowej SO na prefabrykowanych fundamentach (obok szafki SO-749) typu ELCOM SO127A z połączeniem z istn. szafką kablem YAKY4x50mm ²	kpl	1		

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ulicy CECHOWEJ
ADRES INWESTYCJI : GDYNIA-OBŁUŻE DOLNE
INWESTOR : URZĄD MIASTA GDYNI
ADRES INWESTORA : GDYNIA AL. MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 52/54
BRANŻA : Przebudowa sieci telekomunikacyjnej TP S.A. UPC, MULTI-MEDIA - etap I

Sporządził : Eugeniusz Drożdż

Data opracowania ; sierpień 2007r :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

BUDOWA ULICY CECHOWEJ GDYNIA-OBLUZE
ETAP I

PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ TP S.A.UPC,MULTIMEDIA

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L.P.	NAZWA,OPIS	WARTOŚĆ / PLN
1	2	3
1	PRZEBUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ TELEFONICZNEJ TP S.A.	
2	PRZEBUDOWA KABLI TELEFONICZNYCH MIEJSCOWYCH TP S.A.	
3	PRZEBUDOWA KABLI TELEWIZJI KABLOWEJ "UPC"	
4	PRZEBUDOWA KABLI TELEWIZJI KABLOWEJ "MULTIMEDIA"	
5	ROBOTY DEMONTAŻOWE KANALIZACJI I SIECI TP S.A.	
	RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Przebudowa sieci telekom. TPSA, UPC, MULTIMEDIA -etap I
Branża : Teletechniczna

L.p	Nr spec. Techn.	Kod poz. Przedmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
PRZEBUDOWA KANALIZACJI KABLOWEJ TELEFONICZNEJ TP S.A.							
1	D-01.03.04	(1)452-3.1	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR-2 z blozków betonowych w gruncie kat.III, z izolacją zewnętrzną, dodatkowymi pokrywami wewnętrznymi ZPLRC□ OBŁ D8/1; OBŁ D9/2	stud.	2		
2	D-01.03.04	(1)452-3.2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gr. kat. III, z izolacją zewnętrzną, dodatkowymi pokrywami wewnętrznymi ZPLRCc□ OBŁ D8/2; OBŁ D9/1	stud.	2		
3	D-01.03.04	(1)452-3.3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kat.III, z izolacją zewnętrzną, dodatkowymi pokrywami wewnętrznymi ZPLRC□ OBŁ D12/2/1; OBŁ D12/2/2; OBŁ D12/2/3	stud.	3		
4	D-01.03.04	(1)452-3.4	Budowa kanalizacji kablowej z rur RPCW 110/5,0mm w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan., z uszczelnieniem otworów, obsługą geodezyjną	m	49		
5	D-01.03.04	(1)452-3.5	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPE 125/7,1mm w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan., z uszczelnieniem otworów, obsługą geodezyjną	m	17		
6	D-01.03.04	(1)452-3.6	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPE 110/6,3mm w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 4 rur.w warstwie, 4 otw.w ciągu kan., z uszczelnieniem otworów, obsługą geodezyjną	m	49		
7	D-01.03.04	(1)452-3.7	Budowa kanalizacji kablowej z rur RHDPE 125/7,1mm w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 4 rur.w warstwie, 4 otw.w ciągu kan., z uszczelnieniem otworów, obsługą geodezyjną	m	48		
8	D-01.03.04	(1)452-3.8	Nalozenie na rury PCV fi 100mm rur osłonowych stalowych 133/4,0mm	m	5		
9	D-01.03.04	(1)452-3.9	Ułożenie demontowanej rury z PCV 110/5,0mm na nowej trasie do studni "D12/2/3"	m	4		
						Razem :	

PRZEBUDOWA KABLI TELEFONICZNYCH MIEJSCOWYCH TP S.A.							
10	D-01.03.04	(2)452-3.1	Mechaniczne wciąganie kabla XzTKMXpw 200x4x0,5 o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty, z wykonaniem kompletu pomiarów	m	300		
11	D-01.03.04	(2)452-3.2	Mechaniczne wciąganie kabla XzTKMXpw 150x4x0,5 o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty, z wykonaniem kompletu pomiarów	m	300		
12	D-01.03.04	(2)452-3.3	Mechaniczne wciąganie kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór częściowo zajęty, z wykonaniem kompletu pomiarów	m	330		
13	D-01.03.04	(2)452-3.4	Montaż złączy równoległych XAGA 125/30-460-PO w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 400 parach□ Z3, Z4	złącz.	2		

14	D-01.03.04	(2)452-3.5	Montaż złączy równoległych XAGA 500-100/25-460-PO w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 300 parach Z2, Z5	złącz.	2		
15	D-01.03.04	(2)452-3.6	Montaż złączy równoległych XAGA 500-43/8-150-PO w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast. o 20 parach Z1	złącz.	1		
16	D-01.03.04	(2)452-3.7	Wyłączenie kabla równoleg. ze złącza w kanaliz. na kablach o powłokach termoplast. o 400 parach	złącz.	2		
17	D-01.03.04	(2)452-3.8	Wyłączenie kabla równoleg. ze złącza w kanaliz. na kablach o powłokach termoplast. o 300 parach	złącz.	2		
18	D-01.03.04	(2)452-3.9	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza w kanaliz. na kablach o powłokach termoplast. o 20 parach	złącz.	1		
						Razem :	

PRZEBUDOWA KABLI TELEWIZJI KABLOWEJ "UPC"							
19	D-01.03.04	(3)452-3.1	Mechaniczne wciąganie kabla QR 625 o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz. kablów w otwór częściowo zajęty, z podłączeniem, wykonaniem kompletu pomiarów	m	550		
20	D-01.03.04	(3)452-3.2	Wyciąganie kabla QR 625 powłoce termoplast. z kanal. kablów. - otw. wypełn. więcej niż jednym kablem, z transportem kabla do magazynu użytkownika	m	600		
						Razem :	

PRZEBUDOWA KABLI TELEWIZJI KABLOWEJ "MULTIMEDIA"							
21	D-01.03.04	(4)452-3.1	Mechaniczne wciąganie kabla QR 860 o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz. kablów w otwór częściowo zajęty, z podłączeniem, wykonaniem kompletu pomiarów	m	500		
22	D-01.03.04	(4)452-3.2	Wyciąganie kabla QR 860 powłoce termoplast. z kanal. kablów. - otw. wypełn. więcej niż jednym kablem, z transportem do magazynu użytkownika	m	580		
						Razem :	

ROBOTY DEMONTAŻOWE KANALIZACJI I SIECI TP S.A.							
23	D-01.03.04	(5)452-3.1	Demontaż istniejących złączy w kanaliz. na kablach o powłokach termoplast. o 400 parach	złącz.	2		
24	D-01.03.04	(5)452-3.2	Demontaż istniejącego złącza w kanaliz. na kablach o powłokach termoplast. o 300 parach	złącz.	2		
25	D-01.03.04	(5)452-3.3	Demontaż istniejącego złącza w kanaliz. na kablach o powłokach termoplast. o 20 parach	złącz.	1		
26	D-01.03.04	(5)452-3.4	Wyciąganie kabla 200x4 o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. z kanal. kablów. - otw. wypełn. więcej niż jednym kablem, z transportem do magazynu użytkownika	m	242		
27	D-01.03.04	(5)452-3.5	Wyciąganie kabla 150x4 o śr. do 50 mm w powłoce termoplast. z kanal. kablów. - otw. wypełn. więcej niż jednym kablem, z transportem do magazynu użytkownika	m	242		
28	D-01.03.04	(5)452-3.6	Wyciąganie kabla 5x4 o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. z kanal. kablów. - otw. wypełn. więcej niż jednym kablem, z transportem do magazynu użytkownika	m	290		
29	D-01.03.04	(5)452-3.7	Demontaż istniejącej kanalizacji 1-otworowej, z transportem do magazynu użytkownika	m	63		

30	D-01.03.04	(5)452-3.8	Demontaż istniejącej kanalizacji 4-otworowej, z transportem do magazynu użytkownika	m	73		
31	D-01.03.04	(5)453-3.9	Mechaniczny demontaż studni kablowych, z transportem do magazynu użytkownika □ OBŁ. D9; OBŁ. D12/3; OBŁ. D12/4	stud.	3		
						Razem :	
						Ogółem :	

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ulicy CECHOWEJ
ADRES INWESTYCJI : GDYNIA-OBŁUŻE DOLNE
INWESTOR : URZĄD MIASTA GDYNI
ADRES INWESTORA : GDYNIA AL. MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 52/54
BRANŻA : Przebudowa sieci telekomunikacyjnej J.W. 4934 - etap I

Sporządził : Eugeniusz Drożdż

Data opracowania ; lipiec 2007r :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

BUDOWA ULICY CECHOWEJ GDYNIA-OBLUZE
ETAP I

PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ J.W.4934

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L.P.	NAZWA,OPIS	WARTOŚĆ / PLN
1	2	3
1	PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ	
	J.W. 4934	
	RAZEM:	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Przebudowa sieci telekom. J.W. 4934 - etap I
Branża : Teletechniczna

L.p	Nr spec. Techn.	Kod poz. Przedmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ J.W. 4934							
1	D-01.03.04	(1)452-3.1	Mechaniczne wciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 o śr. do 70 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny, podłączeniem kabla w istniejącej szafie kablowej, wykonaniem kompletu pomiarów	m	200		
2	D-01.03.04	(1)452-3.2	Montaż złączy równoległych XAGA 500 55/12-300-PO w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast.o 100 parach ZJ	złącz.	1		
3	D-01.03.04	(1)452-3.3	Montaż głowic kablowych Krone o 100 parach na kablu w powłoce termoplast.	szt.	1		
4	D-01.03.04	(1)452-3.4	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.	1		
5	D-01.03.04	(1)452-3.5	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza w kanaliz.na kablach o powłokach termoplast.o 100 parach	złącz.	1		
6	D-01.03.04	(1)452-3.6	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 100 parach	odc.	1		
7	D-01.03.04	(1)452-3.7	Wyciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 o śr. do 30 mm w powłoce termoplast.z kanal.kablow.- otw.wypełn.1 kablem, z transportem do magazynu użytkownika	m	200		
						Razem :	
						Ogółem :	

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Zagospodarowania Terenu Dróg i Zieleni
"DROZET"
81-874 SOPOT, UL. M. REJA 13/15

PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ulicy Cechowej w Gdyni na odcinku od ul. Białowieskiej łącznie ze skrzyżowaniem Cechowa, Białowieska i schodami terenowymi na zakończeniu ul. Cechowej-**Etap I**
ZIELEŃ - ETAP I

ADRES INWESTYCJI: Gdynia-Obluze Dolne, ul. Cechowa **Etap I**

INWESTOR: Gmina Miasta Gdyni

ADRES INWESTORA: Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54

ZAKRES PRAC: Roboty inżynierskie

DATA OPRACOWANIA: listopad 2007 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robot:

Słownie:

BUDOWA ULICY CECHOWEJ GDYNIA-OBLUZE
ETAP I

ZIELEŃ

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

L.P.	NAZWA,OPIS	WARTOŚĆ / PLN
1	2	3
1	ZIELEŃ	
	RAZEM:	

Pracownia Projektowa
Zagospodarowania Terenu, Dróg i Zieleni DROZET

GDYNIA ODŁUŻE DOLNE BUDOWA UL.CECHOWEJ

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
Zieleń I Etap						
1	D-09.01.01	Karczowanie drzew o średnicy pnia 31-40 cm + wywóz z placu budowy celem odzysku lub unieszkodliwienia	szt.	9		
2	D-09.01.01	Karczowanie drzew o średnicy pnia 21-30 cm + wywóz z placu budowy celem odzysku lub unieszkodliwienia	szt.	14		
3	D-09.01.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków + wywóz z placu budowy celem odzysku lub unieszkodliwienia	m2	6		
4	D-09.01.01	Wykopanie drzew młodszych w celu przesadzenia z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,50 do 1,00 m.	szt.	20		
5	D-09.01.01	Sadzenie drzew w gruncie z przesadzenia + pielęgnacja roczna	szt.	20		
6	D-09.01.01	Sadzenie drzew form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III z zaprawą dołów całkowicie ziemią urodzajną o średnicy i głębokości 0,5 m + pielęgnacja roczna	szt.	15		
7	D-09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III z zaprawą dołów całkowicie ziemią urodzajną o średnicy i głębokości 0,3 m + pielęgnacja roczna	szt.	435		
8	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, i z rozścieleniem ziemi urodzajnej 10cm i ziemi żyznej 5cm + pielęgnacja roczna	m2	1000		