

Wartość kosztorysowa	1.435.093,76
Podatek VAT 22%	315.720,63
Cena kosztorysowa	1.750.814,39
Słownie: jeden milion siedemset pięćdziesiąt tysięcy osiemset czternaście i 39/100 PLN	

Kosztorys inwestorski

Obiekt	PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO
Kod CPV	45100000-8, 45230000-8
Budowa	POBIEROWO
Inwestor	Gmina Rewal
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ELBI

Poziom cen	Secocenbud IV kwartał 2009r. i ceny rynkowe
------------	---

Stawka robocizny	12,92 PLN/r-g
Koszty pośrednie	66,5% R+S
Zysk	12,4% R+S+Kp(R+S)

Sporządził mgr inż. Magdalena Kryńska

KOSZALIN MARZEC 2010

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50

PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		1.1. Roboty pomiarowe		
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 596,15/1000	km	0,60
		razem	km	0,60
		1.2. roboty rozbiórkowe		
2		KNR 2-31 0818/08 Rozebranie słupków do znaków- tablice do ponownego wykorzystania 20	szt	20,00
		razem	szt	20,00
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi wraz z wywiezieniem gruzu i pozyskanego materiału 963,70	m	963,70
		razem	m	963,70
3.1		KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 963,70*0,0575	m3	55,41
		razem	m3	55,41
3.2		KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 963,70	m	963,70
		razem	m	963,70
3.3		KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 963,70*0,0424 963,70*0,0575	m3	40,86
			m3	55,41
		razem	m3	96,27
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału uzyskanego z robót przy przebudowywaniu istniejącego chodnika 427,51	m	427,51
		razem	m	427,51
4.1		KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 427,51	m	427,51
		razem	m	427,51
4.2		KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 427,51*0,0238	m3	10,17
		razem	m3	10,17
5	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50cm - DOJŚCIE DO POSESJI wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału 1,50	m2	1,50
		razem	m2	1,50
5.1		KNR 2-31 0815/02 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 1,50	m2	1,50
		razem	m2	1,50
5.2		KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 1,5*0,07	m3	0,11
		razem	m3	0,11
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora- ROZEBRANIE WSZYSTKICH CHODNIKÓW I ZJAZDÓW 1114,43	m2	1.114,43
		razem	m2	1.114,43
6.1		KNNR 6 0803/06 Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej (ANALOGIA) 1114,43	m2	1.114,43
		razem	m2	1.114,43
6.2		KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 1114,43*0,06	m3	66,87
		razem	m3	66,87
7		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm- POD JEZDNIĄ wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału	m2	4.587,97
7.1		KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm 4529,94+58,03	m2	4.587,97
		razem	m2	4.587,97
7.2		KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie pozyskanego materiału z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku (4529,94+58,03)*0,15	m3	688,20

PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	688,20
8	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału	m2	4.587,97
8.1		<i>KNR 2-31 0803/03 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm</i> 4529,94+58,03	m2	4.587,97
		razem	m2	4.587,97
8.2		<i>KNR 4-04 1101/03 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku</i> (4529,94+58,03)*0,05	m3	229,40
		razem	m3	229,40
		2. Roboty ziemne		
9	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku 1061,17	m3	1.061,17
		razem	m3	1.061,17
9.1		<i>KNNR 1 0202/07 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km</i> 1061,17	m3	1.061,17
		razem	m3	1.061,17
10	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem i transportem gruntu 98,23*1,08	m3	106,09
		razem	m3	106,09
10.1		<i>KNNR 1 0206/04 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km</i> 98,23*1,08	m3	106,09
		razem	m3	106,09
10.2		<i>KNNR 1 0408/03 Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II</i> 98,23*1,08	m3	106,09
		razem	m3	106,09
10.3		<i>kalkulacja indywidualna Koszt zakupu gruntu na nasyp - piasek</i> 98,23*1,08	m3	106,09
		razem	m3	106,09
	D-04.00.00	3. PODBUDOWY		
11	D-04.01.01	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI JEZDNIE 962,64+14,45+45,56+76,24+40,60+14,44+1710,10+245,30+253,75+259,85+303,13 ZJAZDY INDYWIDUALNE 150,12 CHODNIKI 654,65+1760,05	m2 m2 m2	3.926,06 150,12 2.414,70
		razem	m2	6.490,88
12	D-04.02.01	KNNR 6 0106/05 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm z piasku POD CHODNIKAMI CHODNIKI 654,65+1760,05	m2	2.414,70
		razem	m2	2.414,70
13	D-04.02.01	KNNR 6 0106/06 Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm z piasku - ZJAZDY I JEZDNIA JEZDNIE 1153,93+1710,10+1062,03 ZJAZDY INDYWIDUALNE 150,12	m2 m2	3.926,06 150,12
		razem	m2	4.076,18
14	D-04.04.02	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm- ZJAZDY ZJAZDY INDYWIDUALNE 150,12	m2	150,12
		razem	m2	150,12
15		KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - JEZDNIE JEZDNIE 1153,93+1710,10	m2	2.864,03
		razem	m2	2.864,03
16		KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm - WYNIESIONE SKRZYŻOWANIA 1062,03	m2	1.062,03
		razem	m2	1.062,03
17	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm- DO SKRZYŻOWANIA Z UL. MONIUSZKI wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża 1710,10	m2	1.710,10
		razem	m2	1.710,10
17.1		<i>KNNR 6 1005/01 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej</i> 1710,10	m2	1.710,10

PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1.710,10
17.2		KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni emulsja wolnorozpadowa 1710,10	m2	1.710,10
		razem	m2	1.710,10
17.3		KNNR 6 0110/02 Podbudowy z betonu asfaltowego o grubości po zagęszczeniu 7cm - analogia 1710,10	m2	1.710,10
		razem	m2	1.710,10
	D-05.00.00	4. NAWIERZCHNIE		
18	D-05.03.23	KNR 0-11 0317/02 Nawierzchnie z kostki betonowej - szara - grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową JEZDNI JEZDNI 1153,93	m2	1.153,93
		razem	m2	1.153,93
19	D-05.03.23	KNR 0-11 0317/02 Nawierzchnie z kostki betonowej - KOLOROWA - grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową WZNIESIONE SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY 1062,03 ZJAZDY INDYWIDUALNE 150,12	m2 m2 razem	1.062,03 150,12 1.212,15
20	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z BETONU ASFALTOWEGO gr. 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża DO DKRZYŻ. Z UL. MONIUSZKI 1710,10	m2 razem	1.710,10 1.710,10
20.1		KNNR 6 1005/01 Ręczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej 1710,10	m2 razem	1.710,10 1.710,10
20.2		KNNR 6 1005/07 Skropienie nawierzchni emulsja szybkorozpadowa 1710,10	m2 razem	1.710,10 1.710,10
20.3		KNNR 6 0309/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm 1710,10	m2 razem	1.710,10 1.710,10
21	D-08.02.07	KNNR 6 0503/03 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 20x20x6cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (analogia) 1760,05	m2 razem	1.760,05 1.760,05
22		KNNR 6 0302/05 Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej - POSZERZENIA I OPASKI 572,81	m2 razem	572,81 572,81
		5. ELEMENTY ULIC		
23	D- 08.01.01	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 1120,34	m razem	1.120 1.120
24	D- 08.01.01	KNNR 6 0403/03 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia 411,90	m razem	412 412
25	D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cem.-piaskowej w otulinie z betonu 795,70	m razem	796 796
25.1		KNNR 6 0404/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 795,70	m razem	796 796
25.2		KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod krawężniki (pod obrzeże) 0,0149*795,70	m3 razem	11,86 11,86
26		Ścieki uliczne z kostki nieregularnej kamiennej w trzech rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej i na ławie betonowej zwykłej 955,11	m razem	955,11 955,11
26.1		KNR 2-31 0608/03 Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej 955,11	m razem	955,11 955,11

PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
26.2		KNR 2-31 0608/04 Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej - za każdy dalszy 1 rząd 955,11	m	955,11
		razem	m	955,11
26.3	D- 08.01.01	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa zwykła pod ściek z kostki kamiennej 955,11*0,35*0,18	m3	60,17
		razem	m3	60,17
27		Ścieki podchodnikowe z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej- przy rondzie pod ciągiem 27	m	27,00
		razem	m	27,00
27.1		KNR 2-31 0606/03 Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej- przy rondzie pod ciągiem 27	m	27,00
		razem	m	27,00
12. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
28	D-06.01.01	Humusowaniem grub. 10cm i obsianiem powierzchni skarp, poboczy i zieleńców wykorzystanie wcześniej uzyskanej ziemi urodzajnej 19,73/0,1	m2	197,30
		razem	m2	197,30
28.1		KNNR 1 0503/03 Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III 19,73/0,1	m2	197,30
		razem	m2	197,30
28.2		KNNR 1 0507/01 Humusowanie skarp, poboczy i zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm - analogia 19,73/0,1	m2	197,30
		razem	m2	197,30
28.3		KNNR 1 0507/02 Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp, poboczy, zieleńców z obsianiem - analogia (Krotność= 5) 19,73/0,1	m2	197,30
		razem	m2	197,30
29		KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych wodociagowe 3 gazowe 3	szt	3,00
		razem	szt	6,00
30		KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych 16	szt	16,00
		razem	szt	16,00
31		KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
32		Wypełnienie szczelin między krawężnikiem, a ist. nawierzchnią drogową (jednostronnie) głęb.11cm /zaprawa cementowa -5cm, masa zalewowa 6cm/, szerokość szczeliny 2cm- analogia 42,00	m	42,00
		razem	m	42,00
32.1		KNKRB 6 0308/01 Wypełnienie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) głęb.5cm zaprawa cementowa, szer.szczelin 2cm. - analogia 42,00	m	42,00
		razem	m	42,00
32.2		KNKRB 6 0308/05 Wypełnienie szczelin między szynami a nawierzchnią drogową (jednostronnie) głęb.6cm masa zalewowa, szer.szczelin 2cm.- analogia 42,00	m	42,00
		razem	m	42,00
33		KNR 5-02 0201/05 Ułożenie rur ochronnych typu jak "Arot" o średnicy 100mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - z wykopem i zasypaniem 300	m	300,00
		razem	m	300,00
34		KNR 2-19 0119/01 Rury ochronne o średnicy nominalnej 100mm dla gazociągu 100	m	100,00
		razem	m	100,00
35	05.03.26a	Ułożenie geosiatki skropionej emulsją przy dr woj. 19,80	m2	19,80
		razem	m2	19,80
35.1	05.03.26a	cr-poz.317 Ułożenie geosiatki o wytrzymałości min. 100/100KN/m pod warstwą wiążącą w celu zabezpieczenia nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi. 19,80	m2	19,80

PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	19,80
36	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
36.1		KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2- z wykorzystaniem tablic wcześniej zdjętych 20	szt	20,00
		razem	szt	20,00
36.2		KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych 20	szt	20,00
		razem	szt	20,00
37		KNNR 6 0302/02 Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 16cm na podsypce cementowo-piaskowej- opaska dla istniejących drzew	m2	14,60
38	cr	Ławki parkowe z oparciem wraz z montażem	szt	26,00
39	cr	Kosze na śmieci wraz z montażem	szt	18,00

PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	D-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				334.326,07
		1.1. Roboty pomiarowe				906,49
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,60	1.510,81	906,49
		1.2. roboty rozbiórkowe				333.419,58
2		Rozebranie słupków do znaków- tablice do ponownego wykorzystania	szt	20,00	10,67	213,40
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi wraz z wywiezieniem gruzu i pozyskanego materiału	m	963,70	28,59	27.548,36
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału uzyskanego z robiórki przy przebudowywaniu istniejącego chodnika	m	427,51	5,09	2.176,79
5	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50cm - DOJŚCIE DO POSESJI wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału	m2	1,50	12,79	19,19
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm z wywiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora- ROZEBRANIE WSZYSTKICH CHODNIKÓW I ZJAZDÓW	m2	1.114,43	15,26	17.006,54
7		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm- POD JEZDNIĄ wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału	m2	4.587,97	26,50	121.579,52
8	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5cm wraz z wywiezieniem pozyskanego materiału	m2	4.587,97	35,94	164.875,78
		2. Roboty ziemne				30.515,21
9	D-02.01.01	Wykonanie wykopów z transportem urobku	m3	1.061,17	21,62	22.942,50
10	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem i pozyskaniem i transportem gruntu	m3	106,09	71,38	7.572,71
	D-04.00.00	3. PODBUDOWY				275.447,25
11	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	6.490,88	1,79	11.618,68
12	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm z piasku POD CHODNIKAMI	m2	2.414,70	6,44	15.550,67
13	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm z piasku - ZJAZDY I JEZDNI	m2	4.076,18	9,67	39.416,66
14	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm- ZJAZDY	m2	150,12	20,46	3.071,46
15		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - JEZDNI	m2	2.864,03	27,25	78.044,82
16		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30cm - WYNIESIONE SKRZYŻOWANIA	m2	1.062,03	40,90	43.437,03
17	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm- DO SKRZYŻOWANIA Z UL. MONIUSZKI wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2	1.710,10	49,30	84.307,93
	D-05.00.00	4. NAWIERZCHNIE				513.704,95
18	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej - szara - grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową JEZDNI	m2	1.153,93	90,68	104.638,37
19	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej - KOLOROWA - grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową WZNIESIONE SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY	m2	1.212,15	94,77	114.875,46
20	D-05.03.05	Warstwa ścierna z BETONU ASFALTOWEGO gr. 5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża DO DKRZYŻ. Z UL. MONIUSZKI	m2	1.710,10	43,83	74.953,68
21	D-08.02.07	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 20x20x6cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (analogia)	m2	1.760,05	84,92	149.463,45
22		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości kostki 10cm na podsypce cementowo-piaskowej - POSZERZENIA I OPASKI	m2	572,81	121,81	69.773,99
		5. ELEMENTY ULIC				174.663,32
23	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.120	47,90	53.648,00
24	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia	m	412	49,06	20.212,72
25	D-08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cem.-piaskowej w otulinie z betonu	m	796	30,86	24.561,20
26		Ścieki uliczne z kostki nieregularnej kamiennej w trzech rzędach o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej i na ławie betonowej zwykłej	m	955,11	78,40	74.883,30
27		Ścieki podchodnikowe z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej- przy rondzie pod ciągiem	m	27,00	50,30	1.358,10
		12. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				106.436,96
28	D-06.01.01	Humusowaniem grub. 10cm i obsianiem powierzchni skarp, poboczy i zieleńców wykorzystanie wcześniej uzyskanej ziemi urodzajnej	m2	197,30	8,95	1.765,84
29		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	6,00	156,50	939,00
30		Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	16,00	326,17	5.218,72
31		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	4,00	419,15	1.676,60

PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32		Wypełnienie szczelin między krawężnikiem, a ist. nawierzchnią drogową (jednostronnie) głęb.11cm /zaprawa cementowa -5cm, masa zalewowa 6cm/, szerokość szczeliny 2cm- analogia	m	42,00	34,64	1.454,88
33		Ułożenie rur ochronnych typu jak "Arot" o średnicy 100mm, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III - z wykopem i zasypaniem	m	300,00	90,73	27.219,00
34		Rury ochronne o średnicy nominalnej 100mm dla gazociągu	m	100,00	273,19	27.319,00
35	05.03.26a	Ułożenie geosiatki skropionej emulsją przy dr woj.	m2	19,80	35,00	693,00
36	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	szt	3,00	1.046,40	3.139,20
37		Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 16cm na podsypce cementowo-piaskowej- opaska dla istniejących drzew	m2	14,60	239,00	3.489,40
38	cr	Ławki parkowe z oparciem wraz z montażem	szt	26,00	804,49	20.916,74
39	cr	Kosze na śmieci wraz z montażem	szt	18,00	700,31	12.605,58
		Razem				1.435.093,76
		Podatek VAT 22%				315.720,63
		Ogółem kosztorys				1.750.814,39

PRZEBUDOWA ULICY POMORSKIEJ W M. POBIEROWO

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D-01.00.00	334.326,07
1.1.	Roboty pomiarowe	906,49
1.2.	roboty rozbiórkowe	333.419,58
2.	Roboty ziemne	30.515,21
3.	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00	275.447,25
4.	NAWIERZCHNIE Nr ST: D-05.00.00	513.704,95
5.	ELEMENTY ULIC	174.663,32
12.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	106.436,96
	Razem	1.435.093,76
	Podatek VAT 22%	315.720,63
	Ogółem kosztorys	1.750.814,39