

0-29 ZRID

RAFAŁ KAŻMIERCZAK  
NORD PROJEKT CONSULTING  
UL. WROCŁAWSKA 7  
84-230 RUMIA

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - dot. ZRID

---

### Klasyfikacja robot wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie wykonywania nawierzchni dróg  
71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynierskie i kontrolne  
71244000-0 Kalkulacja kosztów, monitoring kosztów  
71246000-4 Określenie i spisanie ilości do budowy

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA CZĘŚCI ULIC OLGIERDA I ŻNIWNEJ W GDYNI.**

ADRES INWESTYCJI: GDYNIA, UL. OLGIERDA I ŻNIWNA  
CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 383;372; CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 373;107/51;248/51;  
406/51;416/51;448/51;416,46;106/51-/PO PODZIALE 502/51;157/51-  
/PO PODZIALE 522/51;/OBR.WK2

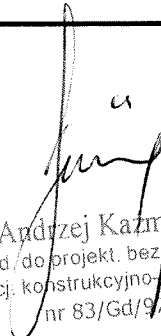
INWESTOR: GMINA MIASTA GDYNI

ADRES INWESTORA: 83-382 GDYNIA, AL. MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 52/54

ZAKRES PRAC: ROBOTY DROGOWE

DATA OPRACOWANIA: 15.10.2014 r.

---

  
inż. Andrzej Kaźmierczak  
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
nr 83/Gd/97

Obiekt : BUDOWA CZĘŚCI ULIC OLGIERDA I ZNIWNEJ W GDYNI

Rodzaj robót : DROGOWE

Nr	Opis Elementu Robót	Robocizna	Materiały	K. zakupu	Sprzęt	K. pośrednie	Zysk	Inne	RAZEM
1.	ROBOTY ROZBIORKOWE I PRZYGOTOWAWCZE								
2.	ROBOTY ZIEMNE								
3.	KRAWIEZNIKI I OBRZEZA								
4.	JEZDNI								
5.	CHODNIK /OPASKA PRZYKRAWIEZNIKOWA/								
6.	WJAZDY								
7.	OZNAKOWANIE PIONOWE								
8.	OZNAKOWANIE POZIOME								
9.	URZADZENIE ZIELENI								

## ELEMENT 1. ROBOTY ROZBIORKOWE I PRZYGOTOWAWCZE

Pozycja 1.	Ilość	254,000 M2	SST D.01.02.04
NAWIERZCHNIE Z PLYT WIELOOTWOROWYCH ROZEBRANIE NAWIERZCHNI O POW PONAD 1.0 M2			
Pozycja 2.	Ilość	270,000 M2	SST D.01.02.04
NAWIERZCHNIE Z PLYT BETONOWYCH TYPU MON O WYM.150x300 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI O POW PONAD 3.0 M2			
Pozycja 3.	Ilość	66,500 M2	SST D.01.02.04
ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH GRUB. NAWIERZCHNI 3CM ROZB. MECHAN.			
Pozycja 4.	Ilość	66,500 M2	SST D.01.02.04
ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH DOD.DO KOL. 03 ZA KAZ.DAL.1CM GRUB NAW.			
wsp. korygujące : R= 3.000 M= 3.000 S= 3.000			
Pozycja 5.	Ilość	31,200 M2	SST D.01.02.04
ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ RECZNIE KOSTKA NA PODSYP. CEM.PIASK. WYSOK. KOSTKI 10CM			
Pozycja 6.	Ilość	48,500 M	SST D.01.02.04
ROZEBRANIE KRAWEZNIKOW BETONOWYCH 15X30CM NA PODSYPCE CEM.PIASK.			
Pozycja 7.	Ilość	7,300 M3	SST D-07.06.01b
DEMONTAZ FUNDAMENTU OGRODZENIA ROZBIORKA ELEM.KONSTR.BET.NIEZBROJ.O GRUB. DO 15 CM			
Pozycja 8.	Ilość	30,000 M2	SST D-07.06.01b
OGRODZENIA Z SIATKI ROZEBRANIE OGRODZEN NA SLUPACH METALOWYCH OBETONOWANYCH			
Pozycja 9.	Ilość	9,000 M2	SST D-07.06.01b
BRAMA PRZESUWANA DEMONTAZ BRAMY PRZESUWNEJ			
Pozycja 10.	Ilość	9,000 M2	SST D-07.06.01b
MONTAZ ISTNIEJACEJ BRAMY PRZESUWANEJ			
Pozycja 11.	Ilość	7,300 M3	SST D-07.06.01b
LAWY FUNDAM.BETONOWE POD OGRODZENIE Z BETONU C12/15 PROSTOKATNE SZER.DO 0.6 M			
Pozycja 12.	Ilość	0,700 M3	SST D-07.06.01b
FUNDAMENTY POD SLUPY BRAMY Z BETONU C12/15 OBJETOSCI DO 0.5 M3			

Pozycja 13.	Ilość	20,000 M	SST D-07.06.01b
OGRODZENIA Z SIATKI W RAMACH NA SLUPACH STAL.OSADZ. W GNIAZDACH COKOLOW WYS.SIATKI 1.5 M, ROZSTAW SLUPKOW 3M -Z RUR D=70 MM			
Pozycja 14.	Ilość	1,000 M3	SST D.01.02.04
DEMONTAZ CZESCI MURU Z CIETEGO KAMIENIA			
Pozycja 15.	Ilość	1,000 M	SST D.01.02.04
WYROWNANIE LICA MURU PO DEMONTAZU OGRODZENIA Z KAMIENIA			
Pozycja 16.	Ilość	76,320 M3	SST D.01.02.04
WYWOZ ZIEMI I GRUZU WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOW.NA ODL.DO 1 KM			
Pozycja 17.	Ilość	76,320 M3	SST D.01.02.04
WYWOZ ZIEMI I GRUZU DOD.DO KOL.11 ZA KAZDY NASTEPNY 1 KM ZA 16 KM			
wsp. korygujące : R= 16.000 M= 1.000 S= 16.000			
Pozycja 18.	Ilość	175,500 T	
OPLATA ZA WYSYPISKO - GRUZ Z REMONTOW DROG			
Pozycja 19.	Ilość	0,449 T	SST D-07.06.01b
WYWIEZIENIE ELEMENYOW STALOWYCH OGRODZENIA NA ZLOMOWISKO TRANSPORT SAMOCH.SKRZYN.NA ODL.1 KM			
Pozycja 20.	Ilość	0,449 T	SST D-07.06.01b
WYWIEZIENIE ELEMENTOW STALOWYCH OGRODZENIA NA ZLOMOWISKO NAKLADY UZUP.NA KAZDY ROZPOCZETY KM ODL.PONAD 1KM SAMOCH.SKRZYN. ZA 9 KM			
wsp. korygujące : R= 1.000 M= 1.000 S= 9.000			
Pozycja 21.	Ilość	4,000 szt.	
Mechaniczne karczowanie pni. O średnicy 10-15 cm.			
Pozycja 22.	Ilość	0,001 ha	
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaków i podszycia średniej gęstości.			
Pozycja 23.	Ilość	1,000 m3	
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Wywożenie dłużyc, transport na odległość do 2 km.			
Pozycja 24.	Ilość	1,000 m3	
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Za każde 0,5 km odległości transportu, dodatek do kolumny 01. za 15 km			
wsp. korygujące : R= 30.000 M= 0 S= 30.000			

Pozycja 25.	Ilość	21,000 M
-------------	-------	----------

USZCZELNIENIE SZCZELINY ISTNIEJACEJ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ Z PROJEKTOWANYM KRAWEZNIKIEM-  
ELASTYCZNA MASA ZALEWOWA-DYLATACYJNA /ASFALTOWA/ SZER.2 CM

Uwagi:  
SST D.05.03.04a

ELEMENT 2. ROBOTY ZIEMNE  
CPV 45111200-0

Pozycja 26.	Ilość	0,180 HA	SST D.01.01.01
-------------	-------	----------	----------------

ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH DLA KORYT POD ROBOTY DROGOWE

Pozycja 27.	Ilość	244,600 M3	SST D.02.01.01
-------------	-------	------------	----------------

WYKOPY RECZNE Z PRZEWOZEM TACZKAMI NA ODL.DO 10M GRUNT KAT.III

Pozycja 28.	Ilość	570,600 M3	SST D.02.01.01
-------------	-------	------------	----------------

WYKOPY WYKONYWANE SPYCHARKAMI SPYCHARKA 55KW,KAT.GRUNTU III

Pozycja 29.	Ilość	815,200 M3	SST D.02.01.01
-------------	-------	------------	----------------

WYKOPY Z HALD KOPARKAMI PRZEDSIĘBIERNYMI,TRANSP.SAM.SAMOWYLAD.DO 1KM KOPARKA 0.60M3,KAT.  
GRUNTU I-III,SPYCHARKA 74KW,SAM0CH0D DO 5T

Pozycja 30.	Ilość	815,200 M3	SST D.02.01.01
-------------	-------	------------	----------------

DOD.DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZE ROZP.0.5KM ODLEGLOSCI TRANSPORTU SAMOCHOD DO 5T,  
KAT.GRUNTU III-IV,PO DROGACH UTWARDZONYCH ZA 16 KM

wsp. korygujące : R= 32.000 M= 32.000 S= 32.000

Pozycja 31.	Ilość	1467,360 T
-------------	-------	------------

OPLATA ZA WYSYPISKO - ZIEMIA

Pozycja 32.	Ilość	1802,900 M2	SST D.02.01.01
-------------	-------	-------------	----------------

MECHANICZNE PLANTOWANIE TERENU SPYCHARKAMI SPYCHARKA 74KW,KAT.GRUNTU III

Pozycja 33.	Ilość	18,500 m3	SST D.02.01.01
-------------	-------	-----------	----------------

Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie. Dostarczanie ziemi z odkładu,  
grunt kategorii III-IV.

Pozycja 34.	Ilość	43,200 m3	SST D.02.01.01
-------------	-------	-----------	----------------

Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. O wysokości do 3,0 m spycharką 55 kW (75  
KM). grunt kategorii III-IV.

ELEMENT 3. KRAWEZNIKI I OBRZEZA  
CPV 45233100-0

Pozycja 35.	Ilość	539,800 M	SST D.08.01.01
-------------	-------	-----------	----------------

ROWKI POD LAWY KRAWEZNIKOWE 40X40CM GRUNT KAT. III-IV

Pozycja 36.	Ilość	24,300 M3	SST D.08.01.01
LAWY POD KRAWEZNIKI WYSTAJACE Z BETONU, Z OPOREM			
Pozycja 37.	Ilość	9,200 M3	SST D.08.01.01
LAWY POD KRAWEZNIKI Z BETONU, ZWYKLA			
Pozycja 38.	Ilość	294,000 M	SST D.08.01.01
KRAWEZNIKI BETONOWE WYSTAJACE 15X30CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.			
Pozycja 39.	Ilość	245,800 M	SST D.08.01.01
KRAWEZNIKI BETONOWE WTOPIONE 15X22CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK.			
Pozycja 40.	Ilość	229,900 M	SST D.08.03.01
ROWKI POD OBRZEZA 20X20CM GRUNT KAT. III-IV			
Pozycja 41.	Ilość	1,800 M3	SST D.08.03.01
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA POD OBRZEZA			
Pozycja 42.	Ilość	114,700 M	SST D.08.03.01
OBRZEZA BETONOWE 30X8CM NA PODSYP. CEM.PIASK.WYPELN.SPOIN ZAPR.CEMENT.			
ELEMENT 4. JEZDNIA CPV 45233100-0			
Pozycja 43.	Ilość	1311,900 M2	SST D.04.01.01
PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODLOZA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV			
Pozycja 44.	Ilość	1311,900 M2	SST D.02.03.01d
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA GORNA GRUB. 8CM			
Pozycja 45.	Ilość	1311,900 M2	SST D.02.03.01d
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH DOD.DO KOL. 03 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 7 CM DO GRUB.15 CM			
wsp. korygujące : R= 7.000 M= 7.000 S= 7.000			
Pozycja 46.	Ilość	1166,300 M2	SST D.04.04.02
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH LAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM			
Pozycja 47.	Ilość	1166,300 M2	SST D.04.04.02
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH DOD.DO KOL. 05 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 5 CM DO GRUB.20 CM			
wsp. korygujące : R= 5.000 M= 5.000 S= 5.000			

Pozycja 48.	Ilość 1166,300 M2	SST D.05.03.23a
-------------	-------------------	-----------------

NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Z FAZA KOSTKA BETONOWA GRUB.8CM,SZARA NA  
PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ

ELEMENT 5. CHODNIK /OPASKA PRZYKRAWEZNIKOWA/  
CPV 45233100-0

Pozycja 49.	Ilość 412,600 M2	SST D.04.01.01
-------------	------------------	----------------

PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODLOZA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV

Pozycja 50.	Ilość 412,600 M2	SST D.02.03.01d
-------------	------------------	-----------------

PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA GORNA GRUB. 8CM

Pozycja 51.	Ilość 412,600 M2	SST D.02.03.01d
-------------	------------------	-----------------

PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH DOD.DO KOL. 03 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 2 CM  
DO GRUB.10 CM

wsp. korygujące : R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000

Pozycja 52.	Ilość 412,600 M2	SST D.05.03.23a
-------------	------------------	-----------------

NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Z FAZA KOSTKA BETONOWA GRUB.6CM,SZARA NA  
PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ

ELEMENT 6. WJAZDY  
CPV 45233100-0

Pozycja 53.	Ilość 78,400 M2	SST D.04.01.01
-------------	-----------------	----------------

PROFILOW.I ZAGESZCZANIE PODLOZA POD WARSTWY KONSTRUKC.NAWIERZCHNI MECHAN. GRUNT KAT. I-IV

Pozycja 54.	Ilość 78,400 M2	SST D.02.03.01d
-------------	-----------------	-----------------

PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH NATURALNYCH WARSTWA GORNA GRUB. 8CM

Pozycja 55.	Ilość 78,400 M2	SST D.02.03.01d
-------------	-----------------	-----------------

PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH DOD.DO KOL. 03 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 2 CM DO GRUB.10 CM

wsp. korygujące : R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000

Pozycja 56.	Ilość 78,400 M2	SST D.04.04.02
-------------	-----------------	----------------

PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH LAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM

Pozycja 57.	Ilość 78,400 M2	SST D.05.03.23a
-------------	-----------------	-----------------

NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Z FAZA KOSTKA BETONOWA GRUB.8CM,CZERWONA NA  
PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ

ELEMENT 7. OZNAKOWANIE PIONOWE  
CPV 45233290-8

Pozycja 58.	Ilość	5,000 SZT	SST D.07.02.01
SLUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH Z RUR STAL.O SREDN. 70MM			
Pozycja 59.	Ilość	8,000 SZT	SST D.07.02.01
PRZYMOCOWANIE I ZDEJMOWANIE TABLIC ZNAKOW DROGOWYCH ZNAKI ZAKAZ.NAKAZ.OSTRZEG.INFORMAC. PRZYMOC.TABL.O POW. DO 0.3M2			
Pozycja 60.	Ilość	1,000 SZT	SST D.07.02.01
PRZYMOCOWANIE I ZDEJMOWANIE TABLIC ZNAKOW DROGOWYCH ZNAKI ZAKAZ.NAKAZ.OSTRZEG.INFORMAC. PRZYMOC.TABL.O POW. POW.0.3M2			

ELEMENT 8. OZNAKOWANIE POZIOME  
CPV 45233221-4

Pozycja 61.	Ilość	13,950 M2	SST D-07.01.01
OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE SEGREGACYJNE I KRAWEDZIOWE PRZERYW. MALOW. MECHAN.			
Pozycja 62.	Ilość	42,650 M2	SST D-07.01.01
OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE SEGREGACYJNE I KRAWEDZIOWE CIAGLE MALOW. MECHAN.			
Pozycja 63.	Ilość	27,220 M2	SST D-07.01.01
OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA STRZLKI I INNE SYMBOLE MALOW. RECZNIE			
Pozycja 64.	Ilość	4,400 M2	SST D-07.01.01
OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI FARBA CHLOROKAUCZUKOWA LINIE NA SKRZYZOW.I PRZEJSCIACH DLA PIESZYCH MALOW. RECZNIE			

ELEMENT 9. URZADZENIE ZIELENI  
CPV 45112700-2

Pozycja 65.	Ilość	0,018 HA	SST D-09.01.01
RECZNE ROZRUCANIE ZIEMI ZYZNEJ NA TERENIE PLASKIM GRUB.WARSTWY 2CM			
Pozycja 66.	Ilość	0,018 HA	SST D-09.01.01
RECZNE ROZRUCANIE ZIEMI ZYZNEJ DODATEK DO KOL.01 ZA KAZDY NAST.1CM GRUB.WARSTWY ZA 3 CM DO GRUB.5 CM			
wsp. korygujące : R= 3.000 M= 3.000 S= 3.000			
Pozycja 67.	Ilość	182,100 M2	SST D-09.01.01
WYKONANIE TRAWNIKOW DYWANOWYCH SIEWEM Z NAWOZENIEM-GRUNT KAT. III			



Pozycja 68.

Ilość 182,100 M2

SST D-09.01.01

PIELEGNACJA TRAWNIKOW.NAWIERZCHNI TRAWIASTYCH I LAK PARK.WYKON.SIEWEM PIELEGNACJA RECZNA  
TRAWN.DYWAN.NA TERENIE PLASKIM