

ANDRZEJ KAŻMIERCZAK
NORD PROJEKT
UL.WROCŁAWSKA 7
84-230 RUMIA

PRZEDMIAR ROBOT

POZWOLENIE NA BUDOWĘ

Klasyfikacja robot wg.Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: **BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ I SANITARNEJ WRAZ
Z NIEZBĘDNĄ PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ PODZIEMNEJ
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W ZAKRESIE USUNIĘCIA
KOLIZJI ORAZ BUDOWA MURÓW OPOROWYCH
W UL. OLGIERDA W GDYNI**

ADRES INWESTYCJI: DZ.NR 79/51;86/51;158/51;159/51;373;458/52;459/52 OBRĘB WK2

INWESTOR: GMINA MIASTA GDYNI

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

ZAKRES PRAC: **ROBOTY KONSTRUKCYJNE**

DATA OPRACOWANIA: 30.06.2016 r.

ELEMENT 1. ROBOTY ROZBIORKOWE

Pozycja 1.	Ilość 70,000 M2	SST D.01.02.04
NAWIERZCHNIE Z PLYT WIELOOTWOROWYCH ROZEBRANIE NAWIERZCHNI O POW PONAD 1.0 M2		
Pozycja 2.	Ilość 45,000 M	SST D.01.02.04
ROZEBRANIE KRAWEZNIKOW BETONOWYCH 15X30CM NA PODSYPCE CEM.PIASK.		
Pozycja 3.	Ilość 9,000 M3	SST D.01.02.04
WYWOZ ZIEMI I GRUZU WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI SAMOWYLADOW.NA ODL.DO 1 KM		
Pozycja 4.	Ilość 9,000 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 5.	Ilość 20,700 T	
OPLATA ZA WYSYPISKO - GRUZ Z REMONTOW DROG SST D.01.02.04		

ELEMENT 2. ROBOTY ZIEMNE
CPV 45111200-0

Pozycja 6.	Ilość 105,000 M3	SST D.01.01.01
WYKOPY RECZNE Z PRZEWOZEM TACZKAMI NA ODL.DO 10M GRUNT KAT.III		
Pozycja 7.	Ilość 245,100 M3	SST D.02.01.01
WYKOPY WYKONYWANE SPYCHARKAMI SPYCHARKA 55KW,KAT.GRUNTU III		
Pozycja 8.	Ilość 350,100 M3	SST D.02.01.01
WYKOPY Z HALD KOPARKAMI PRZEDSIEBIERNYMI,TRANSP.SAM.SAMOWYLAD.DO 1KM KOPARKA 0.60M3,KAT. GRUNTU I-III,SPYCHARKA 74KW,SAM0CH0D DO 5T		
Pozycja 9.	Ilość 350,100 M3	SST D.02.01.01
DOD.DO TABLIC 0201-0213 ZA KAZDE DALSZY 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 10.	Ilość 630,180 T	
OPLATA ZA WYSYPISKO - ZIEMIA SST D.02.01.01		
Pozycja 11.	Ilość 265,335 M3	
GRUNT DO WYMIANY GRUNTU		

Pozycja 12.	Ilość 252,700 m3	SST D.02.01.01
Zасыpywanie wykopów спыхarkami. Spыхarką 55 kW (75 KM), прemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III.		
Pozycja 13.	Ilość 350,100 m3	SST D.02.01.01
Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Pojemność łyżki 0,40 m3, z transp. urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z użyciem s		
Pozycja 14.	Ilość 350,100 m3	SST D.02.01.01
Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odl. transportu ponad 1 km sam. samowyladowczymi i ponad 0,5 km przyczepami samow. Odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV.		
wsp. korygujące : R= 18.000 M= 18.000 S= 18.000		

ELEMENT 3. SCIANA OPOROWA Z ELEMENTOW PREFABRYKOWANYCH TYPU L
CPV 45233100-0

Pozycja 15.	Ilość 73,000 m2	SST D-10.01.01
Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej Izolacje poziome		
Pozycja 16.	Ilość 79,700 M2	SST D-10.01.01
WARSTWY ODSACZAJACE W KORYCIE LUB NA CALEJ SZER.DROGI ZAGESZCZ. MECHAN.GRUB.WARS.10CM		
Pozycja 17.	Ilość 79,700 M2	SST D-10.01.01
WARSTWY ODSACZAJACE DOD.DO KOL.03 ZA DAL.1CM GRUB. ZA 5 CM DO GRUB.15 CM		
wsp. korygujące : R= 5.000 M= 5.000 S= 5.000		
Pozycja 18.	Ilość 76,500 M2	SST D-10.01.01
PODBUDOWY BETONOWE MASA BETON. Z DYLAT. GRUB. WARS.PO ZAGESZCZ. 12CM		
Pozycja 19.	Ilość 76,500 M2	SST D-10.01.01
PODBUDOWY BETONOWE MASA BETON. DOD.DO KOL. 01 ZA NAST. 1CM GRUB. ZA 3 CM DO GRUB.15 CM		
wsp. korygujące : R= 3.000 M= 3.000 S= 3.000		
Pozycja 20.	Ilość 70,100 M2	SST D-10.01.01
WARSTWY PODSYPKOWE PODSYPKA CEM.PIASK. ZAGESZCZ. MECHAN. GRUB.WARS. 3CM		
Pozycja 21.	Ilość 70,100 M2	SST D-10.01.01
WARSTWY PODSYPKOWE DOD.DO KOL. 07 ZA DAL. 1CM GRUB. ZA 2 CM DO GRUB.5 CM		
wsp. korygujące : R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000		

Pozycja 22.	Ilość 84,000 SZT	SST D-10.01.01
SCIANA OPOROWA Z ELEMENTOW PREFABRYKOWANYCH TYPU L		

ELEMENT 4. FUNDAMENT BARIEROPORECZY
CPV 45233100-0

Pozycja 23.	Ilość 25,200 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH LAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM	
Pozycja 24.	Ilość 25,200 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH DOD.DO KOL. 05 ZA DALSZY 1CM GRUB. ZA 20 CM DO GRUB.35 CM	
wsp. korygujące : R= 20.000 M= 20.000 S= 20.000	
Pozycja 25.	Ilość 13,400 M2
PODBUDOWY Z KRUSZYW NATURALNYCH LUB LAMANYCH LAMANYCH WARSTWA DOLNA GRUB. 15CM	
Pozycja 26.	Ilość 37,800 M2
WARSTWY PODSYPKOWE PODSYPKA CEM.PIASK. ZAGESZCZ. MECHAN. GRUB.WARS. 3CM	
Pozycja 27.	Ilość 37,800 M2
WARSTWY PODSYPKOWE DOD.DO KOL. 07 ZA DAL. 1CM GRUB. ZA 2 CM DO GRUB.5 CM	
wsp. korygujące : R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	
Pozycja 28.	Ilość 0,304 T
PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA ZBROJENIE ELEM.BUDYNKOW I BUDOWLI-PRETY ZEBROWANE 10 MM	
Pozycja 29.	Ilość 1,404 T
PRZYGOTOWANIE I MONTAZ ZBROJENIA ZBROJENIE ELEM.BUDYNKOW I BUDOWLI-PRETY ZEBROWANE 20 MM	
Pozycja 30.	Ilość 28,500 M3
FUNDAMENT BARIEROPORECZY Z BETONU C25/30	

ELEMENT 5. BARIEROPORECZ U-11b TYP BB-3/A
CPV 45233100-0

Pozycja 31.	Ilość 22,000 SZT
SLUPKI MOSTOWE Z DWUTEOWNIKA IPE-160	
Pozycja 32.	Ilość 22,000 SZT
KOTWY PRETOWE	

Pozycja 33.	Ilość 41,000 M
PROWADNICA TYPU B	
Pozycja 34.	Ilość 1,000 SZT
ELEMENT POCZATKOWY PROWADNICY	
Pozycja 35.	Ilość 1,000 SZT
ELEMENT KONCOWY PROWADNICY	
Pozycja 36.	Ilość 41,000 M
BALUSTRADY - WYPELNIENIE Z LISTEW KSZTAŁTOWYCH	

ELEMENT 6. OZNAKOWANIE PIONOWE

Pozycja 37.	Ilość 4,000 SZT	SST D.07.02.01
SLUPKI DO ZNAKOW DROGOWYCH OCYNKOWANE Z RUR STAL.O SREDN. 70MM		
Pozycja 38.	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		
Pozycja 39.	Ilość 6,000 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 40.	Ilość 1,000 SZT	
LUSTRO DROGOWE U-18a		
Pozycja 41.	Ilość 1,000 SZT	SST D.07.02.01
MONTAZ LUSTRA DROGOWEGO		
Pozycja 42.	Ilość 3,000 SZT	
TABLICE PROWADZACE U-3e WRAZ ZE SLUPKAMI		
Pozycja 43.	Ilość 3,000 SZT	SST D.07.02.01
MONTAZ TABLIC PROWADZACYCH		
wsp. korygujące : R= 2.000 M= 1.000 S= 2.000		

ELEMENT 7. SCIANKA OPOROWA BERLINSKA

Pozycja 44.	Ilość 2099,160 KG
BELKI STALOWE Z DWUTEOWNIKA HEB 100	

Pozycja 45.	Ilość 58,720 m
WIERCENIE W GRUNCIE I KOTWIENIE DWUTEOWNIKA HEB 100	
Pozycja 46.	Ilość 160,000 SZT
BELKA POLIETYLENOWO-PROPYLENOWA BRAZOWA NA OPINKE O WYM.8X23X147 CM	
Pozycja 47.	Ilość 22,000 SZT
BELKA POLIETYLENOWO-PROPYLENOWA SZARA NA WZMOCNIENIE O WYM.10X10X200 CM	