

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Droga przy DS2  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Traugutta  
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA  
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 11/12 80-223 GDANSK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Chyła  
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.06.2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

DS 2 - droga

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i roboty ziemne</b>			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03 lub analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,65	km km	 0,650	 0,650
				RAZEM	0,650
1.2	KNR 2-31 0801-03 lub analogia	Rozbiórka elementów betonowych 141,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141,750	 141,750
				RAZEM	141,750
1.3	KNR 2-31 0804-03 lub analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 10 cm 414,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 414,360	 414,360
				RAZEM	414,360
1.4	KNR-W 2-01 0118-01 lub analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 105,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,000	 105,000
				RAZEM	105,000
1.5	KNR-W 2-01 0118-05 lub analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 105,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,000	 105,000
				RAZEM	105,000
1.6	KNR-W 2-01 0109-04 lub analogia	Karczowanie krzaków z wywiezieniem pozostałości 0,009	ha ha	 0,009	 0,009
				RAZEM	0,009
1.7	KNR 2-31 0803-03 0803-04 lub analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm wraz z utylizacją 268,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268,850	 268,850
				RAZEM	268,850
<b>2</b>		<b>Jezdnia</b>			
2.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06 lub analogia	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na głębokości 76 cm 309,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309,180	 309,180
				RAZEM	309,180
2.2	KNR 2-31 1505-01 lub analogia	Transport ziemi samochodami samowładowczymi do 5 t po terenie lub drogach gruntowych (kat. gr. I-IV) na odl. do 5 km. 211,48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 211,480	 211,480
				RAZEM	211,480
2.3	KNR 2-31 0104-05 0104-06 lub analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 309,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309,180	 309,180
				RAZEM	309,180
2.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04 lub analogia	Wykonanie warstwy gruntuocementu o Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 295,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 295,740	 295,740
				RAZEM	295,740
2.5	KNR 2-31 0114-05 lub analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech o grubości po zagęszczeniu 15 cm 282,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282,290	 282,290
				RAZEM	282,290
2.6	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04 lub analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 10,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
2.7	KNR-W 2-01 0227-02 lub analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000

## PRZEDMIAR

DS 2 - droga

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8	KNR 9-11 0101-02 lub analogia	Ułożenie geotkaniny separacyjnej 309,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309,180	 309,180
				RAZEM	309,180
2.9	KNR 9-11 0101-04 lub analogia	Ułożenie rusztu trójosiowego 309,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309,180	 309,180
				RAZEM	309,180
2.10	KNR 2-31 0403-05 lub analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rowkami pod ławy, wraz z ławami betonowymi z oporem h=2cm 43	m m	 43,000	 43,000
				RAZEM	43,000
2.11	KNR 2-31 0403-03 lub analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rowkami pod ławy, wraz z ławami betonowymi z oporem 99	m m	 99,000	 99,000
				RAZEM	99,000
<b>3</b>		<b>Chodnik</b>			
3.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06 lub analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 56 cm 216,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 216,940	 216,940
				RAZEM	216,940
3.2	KNR 2-31 1505-01 lub analogia	Transport ziemi samochodami samowładowczymi do 5 t po yerenie lub drogach gruntowych (kat. gr. I-IV) na odl. do 5 km. 109,34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 109,340	 109,340
				RAZEM	109,340
3.3	KNR 2-31 0104-05 0104-06 lub analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 216,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 216,940	 216,940
				RAZEM	216,940
3.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04 lub analogia	Wykonanie warstwy gruntocementu o Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 207,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 207,500	 207,500
				RAZEM	207,500
3.5	KNR 2-31 0114-05 lub analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech o grubości po zagęszczeniu 15 cm 198,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 198,070	 198,070
				RAZEM	198,070
3.6	KNR-W 2-01 0227-02 lub analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
3.7	KNR 2-31 0502-03 lub analogia	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 189,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 189,600	 189,600
				RAZEM	189,600
3.8	KNR 2-31 0407-05 lub analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 85	m m	 85,000	 85,000
				RAZEM	85,000
<b>4</b>		<b>Parking</b>			
4.1	KNR 2-31 0101-05 0101-06 lub analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 65 cm 111,09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111,090	 111,090
				RAZEM	111,090
4.2	KNR 2-31 1505-01 lub analogia	Transport ziemi samochodami samowładowczymi do 5 t po terenie lub drogach gruntowych (kat. gr. I-IV) na odl. do 5 km. 64,99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,990	 64,990
				RAZEM	64,990

## PRZEDMIAR

DS 2 - droga

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	KNR 2-31 0104-05 0104-06 lub analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		106,26	m <sup>2</sup>	106,260	
				RAZEM	106,260
4.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04 lub analogia	Wykonanie warstwy gruntuocementu o Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		106,26	m <sup>2</sup>	106,260	
				RAZEM	106,260
4.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06 lub analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		101,43	m <sup>2</sup>	101,430	
				RAZEM	101,430
4.6	KNR 9-11 0102-02 lub analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		96,6	m <sup>2</sup>	96,600	
				RAZEM	96,600
4.7	KNR 2-31 0403-05 lub analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
5.1	wycena indywidualna	Skrócenie stalowego przęsła ogrodzenia (przestawienie słupa, ciecie i spawanie, rozbiórka cokołu)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.2	KNR-W 2-01 0510-01 + KNR-W 2-01 0510-02 lub analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu - za dalsze 5 cm	m <sup>2</sup>		
		91,00	m <sup>2</sup>	91,000	
				RAZEM	91,000
5.3	wycena indywidualna	Wykonanie schodów terenowych o szer. 2,0m (liczba stopni 3 szt)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5.4	KNR 2-31 1406-03 lub analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5.5	KNR 2-31 1406-05 lub analogia	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.6	E-0510 0500-05 lub analogia	Ułożenie rur ochronnych dwudzielnych śr. 160 mm na istniejącym kablu	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
5.7	wycena indywidualna	Ułożenie przepustów kablowych śr 160 mm	kpl		
		30	kpl	30,000	
				RAZEM	30,000
5.8	wycena indywidualna	Przestawienie słupa oświetleniowego ponownym podłączeniem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
5.9	wycena indywidualna	Przycięcie gałęzi drzewa kolidującego z chodnikiem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

DS 2 - droga

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.10	KNR 9-11 0402-02 lub analogia	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm o wym 40x60cm z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26,000	
				RAZEM	26,000
<b>6</b>		<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>			
6.1	KNR 2-31 0702-02 lub analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2	wycena indywidualna	Pionowe znaki drogowe - nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000