
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni dróg wewnętrznych, chodników i miejsc parkingowych przy Wydz. WETI
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul G. Narutowicza 11/12
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 11/12 80-223 GDANSK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Niedziela - upr. 6099/Gd/94
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03 lub analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.10	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
1.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 268.00+8.00	m ² m ²	 276.000	
				RAZEM	276.000
1.3	KNR 2-31 0801-03 lub analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 268.00	m ² m ²	 268.000	
				RAZEM	268.000
1.4	KNR 2-31 0815-02 lub analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 102.00	m ² m ²	 102.000	
				RAZEM	102.000
1.5	KNR 2-31 0807-01 lub analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	KNR 2-31 0811-01 lub analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty yumbo 142.00	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000
1.7	KNR 2-31 0813-03 lub analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 128.00	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
1.8	KNR 2-31 0812-03 lub analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 128.00*[0.15*0.30+0.15*0.20]	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
1.9	KNR 2-31 0814-02 lub analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26.00	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
1.10	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20 lub analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 5 km 0.15*0.30*128.00+0.12*142.00+0.20*[268+8]+0.12*151.00+9.60	m ³ m ³	 105.720	
				RAZEM	105.720
2		Jezdnia , miejsca postojowe i wjazdy			
2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02 lub analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 65 cm 365.00+35.00	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
2.2	KNR 2-31 1505-01 lub analogia	Transport ziemi samochodami samowyladowczymi do 5 t po terenie lub drogach gruntowych (kat. gr. I-IV) na odl. do 5 km. [365.00+35.00]*0.65	m ³ m ³	 260.000	
				RAZEM	260.000
2.3	KNR 2-31 0104-05 0104-06 lub analogia	Warstwy odsączające z pospółki 0/31,5mm w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 365.00+35.00	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
2.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04 lub analogia	Wykonanie warstwy gruntocementu o Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm 365.00+35.00	m ² m ²	 400.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	400.000
2.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06 lub analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 365.00+35.00	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
2.6	KNR 9-11 0101-02 lub analogia	Ułożenie geotkaniny separacyjnej 365.00+35.00	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
2.7	KNR 9-11 0101-04 lub analogia	Ułożenie rusztu trójosiowego 365.00+35.00	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
2.8	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 113.00	m m	 113.000	
				RAZEM	113.000
2.9	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32.00	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
2.10	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 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
2.11	KNR 0-11 0317-03 lub analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej tetka podwójna grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą piaskiem 365.00+35.00	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
2.12	KNR 2-31 0807-01 lub analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- dla wykonania robót instalacyjnych 53	m ² m ²	 53.000	
				RAZEM	53.000
2.13	KNR 0-11 0317-03 lub analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej tetka podwójna grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą piaskiem - przełożenie kostki [materiał z rozbiórki] 53.00	m ² m ²	 53.000	
				RAZEM	53.000
2.14	KNR 2-31 0306-02 lub analogia	Regulacja wysokościowa istniejących płyt drogowych betonowych 14.00	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
3		Chodnik			
3.1	KNR 2-31 0101-01 lub analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
3.2	KNR 2-31 1505-01 lub analogia	Transport ziemi samochodami samowyladowczymi do 5 t po yerenie lub drogach gruntowych (kat. gr. I-IV) na odl. do 5 km. 100.00*0.15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
3.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04 lub analogia	Wykonanie warstwy gruntocementu o Rm=1,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
3.4	KNR 2-31 0502-03 lub analogia	Chodniki z płyt betonowych płukana szara 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5	KNR 2-31 0407-05 lub analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 33.00	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
4		Roboty wykończeniowe			
4.1	KNR-W 2-01 0510-01 + KNR-W 2-01 0510-02 lub analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm Humusowanie z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu - za dal- sze 5 cm 76.00	m ² m ²	 76.000	
				RAZEM	76.000
4.2	wycena indy- widualna	Wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej d200, L=2,00m wraz z wpustami deszczowym - zgodnie z projektem technicznym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.3	wycena indy- widualna	Wymiana przewodu kanalizacji sanitarnej d200, L=6,00m - zgodnie z projek- tem technicznym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.4	wycena indy- widualna	Wymiana sieci wodociągowej d100, L=59,00m - zgodnie z projektem tech- nicznym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	KNR 2-31 1406-03 lub analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9+2	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
4.6	wycena indy- widualna	Ułożenie przepustów kablowych śr 160 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4.7	wycena indy- widualna	Wymiana słupa oświetleniowego wraz z fundamentem wraz z ponownym pod- łączeniem na słup stalowy wraz z lampami oświetleniowymi ledowymi zgodnie z projektem technicznym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4.8	wycena indy- widualna	Wymiana okablowania pomiędzy słupami 1-2 oraz słupem A - zgodnie z pro- jektem technicznym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000