
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni dróg wewnętrznych, chodników i miejsc parkingowych przy Wydz. Mechanicznym
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 0.20	km km	 0.200	
				RAZEM	0.200
1.2	KNR 2-31 0801-03 0801-04 lub analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm - podjazd betonowy 24.00	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
1.3	KNR 2-31 0815-01 lub analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 27.00	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
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 415.00	m ² m ²	 415.000	
				RAZEM	415.000
1.5	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 208.00	m ² m ²	 208.000	
				RAZEM	208.000
1.6	KNR 2-31 0811-01 lub analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 151.00	m ² m ²	 151.000	
				RAZEM	151.000
1.7	KNR 2-31 0811-02 lub analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - trylinka 696.00	m ² m ²	 696.000	
				RAZEM	696.000
1.8	KNR 2-31 0811-01 lub analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty yumbo 310.00	m ² m ²	 310.000	
				RAZEM	310.000
1.9	KNR 2-31 0813-03 lub analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 285.00	m m	 285.000	
				RAZEM	285.000
1.10	KNR 2-31 0812-03 lub analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 285.00*[0.15*0.30+0.15*0.20]	m ³ m ³	 21.375	
				RAZEM	21.375
1.11	KNR 2-31 0814-02 lub analogia	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 185.00	m m	 185.000	
				RAZEM	185.000
1.12	KNR-W 4-01 0109-19 0109-20 lub analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km 0.15*0.30*285+21.375+0.12*310.00+0.15*696.00+0.12*151.00+0.20*24.00	m ³ m ³	 198.720	
				RAZEM	198.720
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 945.00+211.00+159.00	m ² m ²	 1315.000	
				RAZEM	1315.000
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. [945.00+211.00+159.00]*0.65	m ³ m ³	 854.750	
				RAZEM	854.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 945.00+211.00+159.00	m ² m ²	 1315.000	
				RAZEM	1315.000
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 945.00+211.00+159.00	m ² m ²	 1315.000	
				RAZEM	1315.000
2.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06 lub analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 945.00+211.00+159.00	m ² m ²	 1315.000	
				RAZEM	1315.000
2.6	KNR 9-11 0101-02 lub analogia	Ułożenie geotkaniny separacyjnej 945.00+211.00+159.00	m ² m ²	 1315.000	
				RAZEM	1315.000
2.7	KNR 9-11 0101-04 lub analogia	Ułożenie rusztu trójosiowego 945.00+211.00+159.00	m ² m ²	 1315.000	
				RAZEM	1315.000
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 121	m m	 121.000	
				RAZEM	121.000
2.9	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=6cm 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
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 197+42	m m	 239.000	
				RAZEM	239.000
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 945.00+211.00+159.00	m ² m ²	 1315.000	
				RAZEM	1315.000
2.12	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] 84.00	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
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 520.00	m ² m ²	 520.000	
				RAZEM	520.000
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. 520*0.15	m ³ m ³	 78.000	
				RAZEM	78.000
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 520.00	m ² m ²	 520.000	
				RAZEM	520.000
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 520	m ² m ²	 520.000	
				RAZEM	520.000

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 241.00	m m	 241.000	
				RAZEM	241.000
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 133.00	m ² m ²	 133.000	
				RAZEM	133.000
4.2	wycena indy- widualna	Wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej d200 wraz z wpustami deszczo- wym - zgodnie z projektem technicznym 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4.3	KNR 2-31 1406-03 lub analogia	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
4.4	KNR 2-31 1406-05 lub analogia	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	wycena indy- widualna	Ułożenie przepustów kablowych śr 160 mm 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
4.6	wycena indy- widualna	Ułożenie przepustów kablowych śr 110 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
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 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
4.8	wycena indy- widualna	Wymiana okablowania pomiędzy ZK(B)OŚW/01 a słupami 1-7 oraz A - zgod- nie z projektem technicznym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Oznakowanie poziome i pionowe			
5.1	KNR 2-31 0702-02 lub analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
5.2	wycena indy- widualna	Pionowe znaki drogowe - nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000