

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000- Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
145233120- Roboty w zakresie budowy dróg
6

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni przy Partyzantów 74
ADRES INWESTYCJI : Remont nawierzchni przy Partyzantów 74
INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości
BRANŻA : Roboty drogowe

DATA OPRACOWANIA : 21.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nazwa Kosztorysu					
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0.1	km km	 0.100	 0.100
				RAZEM	0.100
2		Zdjęcie warstwy humusu			
2.1	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm 413	m ² m ²	 413.000	 413.000
				RAZEM	413.000
2.2	kalkulacja własna	Załadunek i wywóz mas ziemnych na odkład wraz z kosztami składowania lub utylizacji 413*0.15	m ³ m ³	 61.950	 61.950
				RAZEM	61.950
3		Rozbiórka elementów dróg			
3.1	KNR 2-31 0810-0200	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin /rozbiórka naw. z kostki betonowej o gr. 8 cm/ 9	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
3.2	KNR 2-31 0811-0100	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm /rozbiórka naw. z płyt YOMB/ 691	m ² m ²	 691.000	 691.000
				RAZEM	691.000
3.3	KNR 2-31 0811-0100	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. /analogia: rozbiórka naw z płyt ażurowych 40x60x8 cm/ 9	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
3.4	KNR 2-31 0818-0500	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika /5 mb do późniejszego wykorzystania/ 11	m m	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
3.5	KNR 2-31 0818-0800	Rozebranie słupków do znaków /analogia: rozbiórka słupków blokujących/ 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
3.6	KNR 2-31 0815-0600	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej /do ponownego wykorzystania/ 29	m ² m ²	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
3.7	KNR 2-31 0815-0700	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 201	m ² m ²	 201.000	 201.000
				RAZEM	201.000
3.8	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej /rozbiórka obrzeży betonowych/ 107	m m	 107.000	 107.000
				RAZEM	107.000
3.9	KNR 2-31 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 153	m m	 153.000	 153.000
				RAZEM	153.000
3.10	KNR 2-31 0812-0300	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 10.4	m ³ m ³	 10.400	 10.400
				RAZEM	10.400
3.11	KNR 2-31 0801-0100	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm /analogia: rozbiórka naw. betonowej o gr. 15 cm/ 5	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
3.12	KNR 2-31 0801-0200	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej. Dodatek za każdy dalszy 1 cm /analogia: rozbiórka naw. betonowej o gr. 15 cm/ Krotność = 3 5	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
3.13		Rozbiórka szlabanu 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.14		Wywóz i utylizacja gruzu betonowego z rozbiórek 123.4	m ³ m ³	 123.400	 123.400
				RAZEM	123.400
4		Regulacja położenia elementów naziemnych sieci podziemnych			
4.1	KNR 2-31 1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociagowych i gazowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
4.2	KNR 2-31 1406-0500	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych i kanalizacyjnych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
5.1	KNNR 1 0201-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunty kat.III /wywóz na 5 km/ 430	m ³ m ³	430.000	
				RAZEM	430.000
5.2	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunty I-IV /wywóz na 5 km/ Krotność = 4 430	m ³ m ³	430.000	
				RAZEM	430.000
6		Wykonanie nasypów			
6.1	KNR 2-01 0235-0102	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi 110 kW/150 KM. Nasypy o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I- II (B.I.nr 8/96) 225	m ³ m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
6.2	kalkulacja własna	Grunty do wbudowania w nasyp 225	m ³ m ³	225.000	
				RAZEM	225.000
7		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
7.1	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 964	m ² m ²	964.000	
				RAZEM	964.000
8		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
8.1	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm /podbudowa z KŁSM 0/31,5 o grubości 15 cm/ 134	m ² m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
8.2	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm /podbudowa z KŁSM 0/31,5 o grubości 15 cm/ Krotność = 7 134	m ² m ²	134.000	
				RAZEM	134.000
8.3	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm /podbudowa z KŁSM 0/31,5 o gr. 20 cm/ 830	m ² m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
8.4	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm /podbudowa z KŁSM 0/31,5 o gr. 20 cm/ Krotność = 12 830	m ² m ²	830.000	
				RAZEM	830.000
9		Nawierzchnia z płyt betonowych			
9.1	KNR 2-31 0309-0700	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą /nawierzchnia z płyt YOMB o gr 12,5 cm/ 644	m ² m ²	644.000	
				RAZEM	644.000
10		Nawierzchnia z kostki betonowej			
10.1	KNR 2-31 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej /kostka szara/ 308	m ² m ²	308.000	
				RAZEM	308.000
10.2	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej /kostka czerwona/ 6.5	m ² m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
11		Umocnienie powierzchniowe skarp			
11.1	KNR 2-01 0516-0400	Umocnienie skarp i dna rowów płytami chodnikowymi 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej./ analogia: umocnienie skarpy płytami ażurowymi 40x60x8 cm/ 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
12		Oznakowanie poziome			
12.1	KNR 2-31 0706-0100	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloroakrylową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane ręcznie /oznakowanie poziome białe/ 15.26	m ² m ²	15.260	
				RAZEM	15.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.2	KNR 2-31 0706-0100	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężnikowe ciągłe, malowane ręcznie /oznakowanie poziome niebieskie/ 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
13		Oznakowanie pionowe			
13.1	KNR 2-31 0818-0800	Rozebranie słupków do znaków /znaki do demontażu/ 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13.2	KNR 2-31 0818-0800	Rozebranie słupków do znaków /znaki do przestawienia/ 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13.3	KNR 2-31 0702-0100	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm /analogia: słupki o średnicy 60 mm/ 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13.4	KNR 2-31 0703-0200	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13.5	KNR 2-31 0703-0100	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14		Krawężniki betonowe			
14.1	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
14.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej /krawężnik obniżony/ 111	m m	 111.000	
				RAZEM	111.000
14.3	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
15		Chodniki z płyt betonowych			
15.1	KNR 2-31 0502-0300	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /materiał z rozbiórki/ 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
16		Betonowe obrzeża chodnikowe			
16.1	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
16.2	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża 1.1	m ³ m ³	 1.100	
				RAZEM	1.100
17		Zieleń drogowa			
17.1	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. 386	m ² m ²	 386.000	
				RAZEM	386.000
17.2	KNR 2-01 0510-0200	Humusowanie i obsianie skarp.Dodatek za każde następne 5 cm humusu. 386	m ² m ²	 386.000	
				RAZEM	386.000
17.3	KNR 2-21 0301-0701	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą dołów całkowitą, ziemia żyzna o średn.i głęb. 1,0/0,7m /nasadzenie derenia białego/ 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
18		Roboty różne			
18.1	KNR 5-01 0106-0100	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.III. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jeden otwór w ciągu kanalizacji (analogia: zabezpieczenie istniejącej sieci rurami osłonowymi 110 mm z oznakowaniem taśmą ostrzegawczą) 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
18.2		Montaż słupków blokujących U-12c 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.3		Opaska wokół budynku z otoczków frakcji 20/30 mm o gr. 5 cm 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
18.4		Wiata śmietnikowa wraz z wyposażeniem i montażem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18.5		Ogrodzenie z siatki stalowej w ramie z kątownika /materiał z rozbiórki/ 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
18.6		Przestawienie ławki 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18.7		Przestawienie kosza na śmieci 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18.8		Wykonanie poręczy przy schodach terenowych 8.6	m m	8.600	
				RAZEM	8.600
18.9		Czyszczenie kanalizacji deszczowej o średnicy dn300 98	m m	98.000	
				RAZEM	98.000