

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenia i odbudowy ciągu pieszego przylegającego do kanału Bielawskiego na odcinku od pl. Paderewskiego do ul. Bohaterów Warszawy w Nysie
INWESTOR : GMINA NYSA
ADRES INWESTORA : 48-300 NYSA UL. KOLEJOWA 15
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 26.25*2.90*0.38+0.55*0.35*1.80*5	m ³ m ³	 30.660	 30.660
				RAZEM	30.660
2	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 26.25*1.60*0.38	m ³ m ³	 15.960	 15.960
				RAZEM	15.960
3	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 26.25*2.90*0.38+0.55*0.35*1.80*5 26.25*1.60*0.38	m ³ m ³ m ³	 30.660 15.960	 30.660 15.960
				RAZEM	46.620
4	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 26.25*2.90*0.38+0.55*0.35*1.80*5 26.25*1.60*0.38	m ³ m ³ m ³	 30.660 15.960	 30.660 15.960
				RAZEM	46.620
5	d.1	Oplata składowiskowa 30.66*1.6 15.96*2.3	t t t	 49.056 36.708	 49.056 36.708
				RAZEM	85.764
2		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01 d.2 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III - 60% wykopu 30.00*2.00*2.10 1.00*1.00*1.50*6 A (obliczenia pomocnicze) 135.00*60%	m ³ m ³	 126.000 9.000 ===== 135.000 81.000	 126.000 9.000 ===== 135.000 81.000
				RAZEM	81.000
7	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 40% wykopu 30.00*2.00*2.10 1.00*1.00*1.50*6 A (obliczenia pomocnicze) 135.00*40%	m ³ m ³	 126.000 9.000 ===== 135.000 54.000	 126.000 9.000 ===== 135.000 54.000
				RAZEM	54.000
8	KNR 2-01 d.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 30.00*2.00*2.10 1.00*1.00*1.50*6 -2.205-2.31-3.332	m ³ m ³ m ³	 126.000 9.000 -7.847	 126.000 9.000 -7.847
				RAZEM	127.153
9	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 30.00*2.00*2.10 1.00*1.00*1.50*6 -2.205-2.31-3.332	m ³ m ³ m ³	 126.000 9.000 -7.847	 126.000 9.000 -7.847
				RAZEM	127.153
10	KNR 2-01 d.2 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 81.00+54.00-127.153	m ³ m ³	 7.847	 7.847
				RAZEM	7.847
11	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 81.00+54.00-127.153	m ³ m ³	 7.847	 7.847
				RAZEM	7.847
12	d.2 kalk. własna	Oplata składowiskowa 7.847*1.6	t t	 12.555	 12.555
				RAZEM	12.555
3		KONSTRUKCJA			
13	KNR 2-02 d.3 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych - Beton B25 <W.1>0.45*0.60*26.25	m ³ m ³	 7.088	 7.088
				RAZEM	7.088
14	KNR 2-02 d.3 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - Beton B25 <S.1>0.45*0.55*1.80*6	m ³ m ³	 2.673	 2.673
				RAZEM	2.673

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - Beton B25 <S.2>0.35*0.35*3.00*6	m ³ m ³	2.205	2.205
				RAZEM	2.205
16 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - zakotwienie słupów - Beton B25 <Z.1>0.40*0.25*2.20*6 <Z.2>0.55*0.30*1.00*6	m ³ m ³ m ³	1.320 0.990	2.310
				RAZEM	2.310
17 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - zakotwienie słupów - Beton B25 <Ł.1>0.35*0.40*3.40*7	m ³ m ³	3.332	3.332
				RAZEM	3.332
18 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie 96.83	kg kg	96.830	96.830
				RAZEM	96.830
19 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 1063.95	kg kg	1 063.950	1 063.950
				RAZEM	1 063.950
20 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy ścian o średniej grubości 6 cm - Beton B25 (3.40*5+3.30*2)*0.45	m ² m ²	10.620	10.620
				RAZEM	10.620
21 d.3	KNR 2-02 0603-07	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa <W.1>(0.45+0.60)*26.25 <S.2>0.35*4*3.00*6 <Z.1>(0.40*2+0.25*2)*2.20*6 <Z.2>(0.55*2+0.30*2)*1.00*6 <Ł.1>(0.35*2+0.40)*3.40*7	m ² m ² m ² m ² m ²	27.563 25.200 17.160 10.200 26.180	106.303
				RAZEM	106.303
22 d.3	KNR 2-02 0603-08	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa <W.1>(0.45+0.60)*26.25 <S.2>0.35*4*3.00*6 <Z.1>(0.40*2+0.25*2)*2.20*6 <Z.2>(0.55*2+0.30*2)*1.00*6 <Ł.1>(0.35*2+0.40)*3.40*7	m ² m ² m ² m ² m ²	27.563 25.200 17.160 10.200 26.180	106.303
				RAZEM	106.303
4		WYPEŁNIENIE MURU			
23 d.4	KNR-W 2-02 0102-04	Ściany przyziemia z kamienia twardego - kamień łupany (3.40*5+3.30*2)*1.90*0.35	m ³ m ³	15.694	15.694
				RAZEM	15.694
24 d.4	KNR-W 2-02 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie (3.40*5+3.30*2)*1.90*2	m ² m ²	89.680	89.680
				RAZEM	89.680
5		PRZĘŚLA OGRODZENIOWE			
25 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.00*1.60*7	m ² m ²	33.600	33.600
				RAZEM	33.600
26 d.5	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników - przęśla z demontażu 3.00*1.60*7	m ² m ²	33.600	33.600
				RAZEM	33.600
6		NAWIERZCHNIA			
27 d.6	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z kostki betonowej - kostka do ponownego wbudowania 30.00*1.50	m ² m ²	45.000	45.000
				RAZEM	45.000
28 d.6	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża do ponownego wbudowania 30.00	m m	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
29 d.6	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 30.00*1.50*0.23	m ³ m ³	10.350	10.350
				RAZEM	10.350
30 d.6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30.00*1.50*0.23	m ³	10.350	
				RAZEM	10.350
31	kalk. własna	Opłata składowiskowa	t		
d.6		30.00*1.50*0.23*1.6	t	16.560	
				RAZEM	16.560
32	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.6	0103-04	30.00*1.50	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - tłużeń kamienny 0/63 mm	m ²		
d.6	0114-05	30.00*1.50	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
34	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - tłużeń kamienny 0/63 mm	m ²		
d.6	0114-07	30.00*1.50	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
35	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - tłużeń kamienny 0/63 mm	m ²		
d.6	0114-08	Krotność = -3 30.00*1.50	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
36	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej (4:1) grubości 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.6	0321-01	30.00*1.50	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000