

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI POŁUDNIOWEJ CZĘŚCI RYNKU W GRYFOWIE ŚLĄSKIM
ADRES INWESTYCJI : RYNEK, DZIAŁKA NR 475/2, 475/1
INWESTOR : GMINA GRYFÓW ŚLĄSKI
ADRES INWESTORA : RYNEK 1, 59-620 GRYFÓW ŚLĄSKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Szafrńska - Dębowy (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.0415	ha ha	0.042	
				RAZEM	0.042
2 d.1.1	KNR 2-31 0801-07 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm Krotność = 2 395.23	m ² m ²	395.230	
				RAZEM	395.230
3 d.1.1	KNR 2-31 0801-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	395.230	
				RAZEM	395.230
4 d.1.1	KNR 2-31 0814-06	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 2 (24.67+39.26+4.0)*1.1	m m	74.723	
				RAZEM	74.723
5 d.1.1	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozebranie klombów betobowych Krotność = 2 2.91*0.20*1.0*2+0.6*0.2*1.0*8	m ³ m ³	2.124	
				RAZEM	2.124
6 d.1.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów przeznaczonych do wymiany (4.0+3.50)*0.53	m ³ m ³	3.975	
				RAZEM	3.975
7 d.1.1	KNR 2-21 0607-02 analogia	Ławki parkowe - demontaż 2.0*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - balustrada schodowa 2.0*4*1.10	m m	8.800	
				RAZEM	8.800
9 d.1.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km 66.43/1000+poz.7*0.01	t t	0.106	
				RAZEM	0.106
10 d.1.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 poz.9	t t	0.106	
				RAZEM	0.106
11 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km poz.2*0.08+poz.3*0.02+poz.4*0.024+poz.5+poz.6	m ³ m ³	47.415	
				RAZEM	47.415
12 d.1.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.11	m ³ m ³	47.415	
				RAZEM	47.415
13 d.1.1	cena zakładowa	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko śmieci poz.11	m ³ m ³	47.415	
				RAZEM	47.415
1.2		PODBUDOWY			
14 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 415.0	m ² m ²	415.000	
				RAZEM	415.000
15 d.1.2	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II 415.0*0.30	m ³ m ³	124.500	
				RAZEM	124.500
16 d.1.2	cena zakładowa	Opłata za wysypisko	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m ³	124.500	
				RAZEM	124.500
17 d.1.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		360+53.80	m ²	413.800	
				RAZEM	413.800
18 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		360+53.80	m ²	413.800	
				RAZEM	413.800
1.3		NAWIERZCHNIE I OBRZEŻA			
19 d.1.3	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (24.60+39.26+4.0)*1.1	m		
			m	74.646	
				RAZEM	74.646
20 d.1.3	KNR 2-31 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32.0*1.1	m	35.200	
				RAZEM	35.200
21 d.1.3	KNR 2-31 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11.0*1.1	m	12.100	
				RAZEM	12.100
22 d.1.3	KNR 2-31 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x60 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(1.23+1.24)*1.1	m	2.717	
				RAZEM	2.717
23 d.1.3	KNR 2-31 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(10.0+4.35)*1.1	m	15.785	
				RAZEM	15.785
24 d.1.3	KNR 2-31 0404-03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(26.0+16.0)*1.1	m	46.200	
				RAZEM	46.200
25 d.1.3	KNR 2-31 0404-03	Obrzeże kamienne wystające o wymiarach 20x70 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(0.7*6.0+1.3+7.8+8)*1.1	m	23.430	
				RAZEM	23.430
26 d.1.3	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m -stopnie kamienne 15x35 cm	m		
		(4*6.30+3.65*3+2.10*11+4.0*4)*1.1	m	82.775	
				RAZEM	82.775
27 d.1.3	KNR 2-31 0502-07 analogia	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		Krotność = 2	m ²	90.000	
		90.0		RAZEM	90.000
28 d.1.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka ułożona według wzoru 1 i 2 bez płyt kamiennych 10x60x90)	m ²		
		415-(48.0+53.80)-poz.27	m ²	223.200	
				RAZEM	223.200
29 d.1.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia z kostki granitowej według wzoru 3	m ²		
		53.80	m ²	53.800	
				RAZEM	53.800
1.4		ZIELEŃ			
30 d.1.4	KNR 2-21 0410-05 analogia	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 25 cm - napełnienie klombów ziemią	m ²		
		Krotność = 2	m ²	36.900	
		36.90		RAZEM	36.900
31 d.1.4	KNR 2-21 0301-03 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - klon persylwański	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.1.4	KNR 2-21 0301-01 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Irga rozesłana	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
33 d.1.4	KNR 2-21 0301-01 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - barwinek pospolity	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
34 d.1.4	KNR 2-21 0301-01 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Irga łyżeczko-	szt.		
		wata	szt.	14.000	
		14		RAZEM	14.000
35 d.1.4	KNR 2-21 0301-01 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Irga Damme-	szt.		
		ra	szt.	24.000	
		24		RAZEM	24.000
36 d.1.4	KNR 2-21 0410-01 analogia	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5 cm	m ²		
		Krotność = 2			
		36.90	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
37 d.1.4	KNR 2-02 0407-01 analogia	Krawężniki na ławki - do wcześniej ustawionych obrzeży	m ³ drew.		
		(0.06+0.10)*0.6*37*3	m ³ drew.	10.656	
				RAZEM	10.656
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1207-02 analogia	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
		poz.8	m	8.800	
				RAZEM	8.800