
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowania terenu zaplecza budynku przy ul. Wolności 18a-19
ADRES INWESTYCJI: Ul. Wolności 18a-19, dz. nr 81, obręb ew. 60 80-538 Gdańsk
NAZWA INWESTORA: Wspólnota mieszkaniowa ul. Wolności 18-19a, 80-538 Gdańsk
ADRES INWESTORA: ul. Wolności 18-19a 80-538 Gdańsk

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
tech. bud. Zenon Brzeski

DATA OPRACOWANIA: 26-10-2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Nawierzchnie utwardzone - demontaż	3
2 Nawierzchnie utwardzone - budowa	3
3 Odwodnienie	4
4 Zieleń urządzone	5
5 Ogródzenie i pergola	5
6 Mała architektura	6

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Nawierzchnie utwardzone - demontaż			
1 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		24,60 + 1,00 * 4	m	28,600	
				RAZEM	28,600
2 d.1	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych-rozebranie	m2		
		6,60 + 7,80	m2	14,400	
				RAZEM	14,400
3 d.1	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie kanału samochodowego	m3		
		5,50 * 2,50 * 0,30	m3	4,125	
				RAZEM	4,125
4 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.1 * 0,06 * 0,20 + poz.2 * 0,10 + poz.3	m3	5,908	
				RAZEM	5,908
2		Nawierzchnie utwardzone - budowa			
5 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2		
	Opaska żwirowa	0,60 * 24,60	m2	14,760	
				RAZEM	14,760
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
	Nawierzchnia z płyt 50x50	6,70 * 3,00 + 1,50 * 27,60 + 1,50 * 0,60 * 2 + 1,20 * 3,50 * 2	m2	71,700	
				RAZEM	71,700
7 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 43 cm	m2		
	Nawierzchnia ażurowa	4,80 * 10,00 + (1,00 * 1,00 - PoleKołaD(1,00)) / 4	m2	48,054	
		(3,80 + 3,60) / 2 * 8,50 + 19,10 * 3,60 + 0,80 * 3,00	m2	102,610	
				RAZEM	150,664
8 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	Obrzeża	5,50 + 3,60 + 4,80 + 4,80 + 0,80 * 2 + 8,50 + 27,60 + 6,70 + 3,70 + 3,00 * 2 + 24,60 + 1,80 * 4	m	104,600	
	Obrzeża na łuku	ObwódKołaR(1,00) / 4	m	1,570	
				RAZEM	106,170
9 d.2	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.5 * 0,15 + poz.6 * 0,20 + poz.7 * 0,43 + poz.8 * 0,04	m3	85,586	
				RAZEM	85,586
10 d.2	KNR 2-31 0402-01 analogia	Ława cementowo-paskowa pod obrzeża	m3		
		poz.8 * (0,05 * 0,20 + 0,10 * (0,14 + 0,05) / 2)	m3	2,070	
				RAZEM	2,070
11 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
	Obrzeża	poz.8 + poz.12	m	107,740	
				RAZEM	107,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-31 0407-01 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m		
	Obrzeża na łuku	ObwódKołaR(1,00) / 4	m	1,570	
				RAZEM	1,570
13 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
	Nawierzchnia z płyt 50x50	poz.6	m2	71,700	
				RAZEM	71,700
14 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.13	m2	71,700	
				RAZEM	71,700
15 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
	Nawierzchnia ażurowa	poz.7	m2	150,664	
				RAZEM	150,664
16 d.2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.7	m2	150,664	
				RAZEM	150,664
17 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	Bawierzchnia z POLBRUKU gr. 8 cm	poz.16	m2	150,664	
				RAZEM	150,664
18 d.2	KNR 2-31 23104-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x20 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - np. POLBRUK EKOL - wypełnienie żwirem	m2		
		poz.17 - poz.19	m2	102,610	
				RAZEM	102,610
19 d.2	KNR 2-31 23104-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ekologicznej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x20 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - np. POLBRUK EKOL - wypełnienie trawą	m2		
		$4,80 * 10,00 + (1,00 * 1,00 - \text{PoleKołaD}(1,00)) / 4$	m2	48,054	
				RAZEM	48,054
20 d.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Opaska żwirowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.5	m2	14,760	
				RAZEM	14,760
3		Odwodnienie			
21 d.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wymiarach 33x8x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,30 * 3	m	9,900	
				RAZEM	9,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Zieleń urządzona			
22 d.4	KNR 2-21 0207-07 z.o.2.10.	Przygotowanie nawierzchni pod trawniki mechaniczne, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
		poz.24 / 10000	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
23 d.4	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha		
		poz.22	ha	0,008	
				RAZEM	0,008
24 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		$1,20 * 4,00 + 1,20 * 6,20 + 1,20 * 10,40 + 1,30 * \text{PoleKołaD} (1,00) / 4 + 1,10 * 4,80 + 0,80 * 3,70 + 0,90 * 6,70 + (4,50 + 5,10) / 2 * 7,80$	m2	76,685	
				RAZEM	76,685
25 d.4	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2		
		poz.24	m2	76,685	
				RAZEM	76,685
26 d.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - robinia akacja umbraculifera	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - powojnik pośredni	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28 d.4	KNR 2-21 0331-05 analogia	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - ligustr pospolity "atrovirens"	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
29 d.4	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.		
		poz.26	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		poz.27	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
31 d.4	KNR 2-21 0701-02 analogia	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
		poz.28	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
5		Ogrodzenie i pergola			
32 d.5	KNR 2-02 1804-07 analogia	Ogrodzenie z profili stalowych malowanych h=160 cm	m		
		7,80 + 6,60	m	14,400	
				RAZEM	14,400
33 d.5	KNR 2-25 0310-01 analogia	Pergola część pionowa	m2		
		2,40 * 1,80 * 10	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
34 d.5	KNR 2-25 0203-01 analogia	Pergola część pozioma na wys. 2,40 m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,60 * 3,60	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
6		Mała architektura			
35 d.6	analiza indywidualna	Stojak dla rowerów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.6	analiza indywidualna	Stół + ławki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.6	analiza indywidualna	Stolik do gry w szachy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000