

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja ogrodzenia
INWESTOR : ZSL Zagnańsk
ADRES INWESTORA : Zagnańsk ul. Spacerowa 4
DATA OPRACOWANIA : IV.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
IV.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ogrodzenie wzdłuż ul. Spacerowej			
1.1		Ogrodzenie z desek			
1.1.1		Przęsła istniejące-renowacja			
d.1.1	1 KNR-W 2-02 1809-01 .1	Istniejące ogrodzenie: wysokość przęsła 150-170 cm, długość 290-440 cm, grubość deski min 32mm wysokość deski min 28cm. Ilość desek w jednym przęśle 4-5 szt. Deski przykręcone na wkręty lub śruby do istniejącej ramy stalowej z kątownika. DESKI POMALOWAĆ 3x lakieroboją odporną na trudne warunki atmosferyczne. Konstrukcje stalową oczyścić i zabezpieczyć farbą antykorozyjną oraz farbą ftalową wierzchniego krycia.	m ²		
		istniejąca deska 90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
d.1.1	2 KNR 4-01 1212-32 .1	Miniowanie istniejących słupków ogrodzeniowych oraz konstrukcji bramy i furtki	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
d.1.1	3 KNR 4-01 1212-34 .1	Dwukrotne malowanie istniejących słupków ogrodzeniowych oraz konstrukcji bram i furtki	m		
		analogia poz.2	m	50.000	
				RAZEM	50.000
1.1.2		Roboty renowacyjne- murku ogrodzenia			
d.1.1	4 KNR 2-01 0125-03 .2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami-oczyszczoną ziemię wykorzystać do wyrównania nierówności-ODSŁONIECIE MURKU	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
d.1.1	5 ZKNR C-2 0801-08 .2	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego z dodatkiem detergenta	m ²		
		poz.8	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
d.1.1	6 ZKNR C-1 0301-01 .2	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m ²		
		poz.8/2	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	7 KNR 4-01 0723-03 .2	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.8/2	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	8 KNR 4-01 0722-01 .2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
d.1.1	9 TZKNBK IV - 255 .2	Uzupełnienie ubytków i wyrównanie nierówności zaprawą cienkowarstwową renowacyjną	m ²		
		poz.8/2	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	10 KNR 0-17 2609-07 .2	Wzmocnienie powierzchni murku poprzez wklejenie siatki	m ²		
		analogia poz.7	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	11 analiza indywidualna .2	Wyprofilowanie nakryw betonowych, poprzez szalowanie i nadlanie	mb		
		55	mb	55.000	
				RAZEM	55.000
d.1.1	12 NNRNKB 202 1134-02 .2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		poz.8	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
d.1.1	13 KNR-W 2-02 1519-04 .2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
		Krotność = 2 poz.8	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
d.1.1	14 KNNR 1 0501-01 .2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III/55mb*0,5m*2/	m ²		
		55	m ²	55.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3		Nowa brama		RAZEM	55.000
15	KNR 4-01	Rozebranie murku z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej -dla nowo projektowanej bramy i furtki	m ³		
d.1.1	0349-06				
.3		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II)	dół.		
d.1.1	0312-09				
.3		2	dół.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m ³		
d.1.1	0203-01				
.3		0.6	m ³	0.6	
				RAZEM	0.6
18	KNR 2-02	Osadzenie ocynkowanych słupków stalowych malowanych w kolorze zielonym 80*80-dla nowo montowanej bramy	szt		
d.1.1	1805-06				
.3	analogia	2	szt	2	
				RAZEM	2
19	KNR-W 2-02	Montaż i dostawa bramy 2-u skrzydłowej - brama rozwierana z ocynkowanych kształtowników stalowych szer 5,0m i wys 2,0 m (1 szt).Wypełnienie z paneli stalowy ocynowanych w kolorze zielonym, pręt min fi 4mm-na wzór istniejącego ogrodzenia przy budynku warsztatu. Konstrukcje stalową zabezpieczyć poprzez ocynkowanie dodatkowo farbą antykorozyjną oraz farbą ftalową wierzchniego krycia. Zamykanie na kłódkę i klucz	m ²		
d.1.1	1221-04				
.3	analogia	5.0*2	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Ogrodzenie panelowe			
1.2.1		Demontaż			
20	KNR 4-01	Demontaż przęseł ogrodzeniowych wys.do 180 cm	szt.		
d.1.2	1306-01				
.1		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
21	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1.2	0212-02				
.1		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek	m ²		
d.1.2	0212-04				
.1		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
1.2.2		Osadzenie słupków			
23	KNR 4-01	Przebicie otworów w murach z kamienia twardego o grubości 55 cm przy użyciu młotów pneumatycznych-dla osadzenia słupków	otw.		
d.1.2	0345-09				
.2		41	otw.	41.000	
				RAZEM	41.000
24	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu	m ³		
d.1.2	0203-01				
.2		4	m ³	4.0	
				RAZEM	4.0
25	KNR 2-31	Podmurówka prefabrykowana ogrodzenia z elementów betonowych wibroprasowanych podmurówka prefabrykowana 270x60x2400mm (2500mm z łącznikiem do podmurówki betonej).	m		
d.1.2	0403-01				
.2	analiza indywidualna	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych z prętów stalowych ocynkowanych i malowanych w kolorze zielonym pojedynczych (poziomych i pionowych) fi pręta min. 4mm.Szerokość panela: 2500 [mm].Wysokość panela 1500 [mm]. Słupki fi 50 [mm] ocynkowane zielone. Montaż paneli do słupów za pomocą śrub hakowych i nakrętek zrywalnych (nakrętka zrywalna zabezpiecza przed demontażem panela przez osoby niepożądane). Długość słupa 2300 mm. Łączna wysokość ogrodzenia wraz z panelem podmurówki 1700mm	m /kpl/		
d.1.2	1802-04				
.2	analiza indywidualna	poz.25	m /kpl/	100.000	
				RAZEM	100.000
1.3		Roboty towarzyszące			
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.3	0108-11				
		poz.15+poz.21+poz.22*0.1+poz.24	m ³	33.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01 d.1.3 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.27	m ³ m ³	RAZEM 33.000	33.000
2		Altana śmietnikowa		RAZEM	33.000
2.1		Dach			
29	KNR 4-01 d.2.1 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 4-01 d.2.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR-W 2-02 d.2.1 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNR-W 2-02 d.2.1 0511-01	Pokrycie dachów BLACHODACHÓWKA 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
2.2		Roboty murowe			
33	KNR-W 2-02 d.2.2 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły 12	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 2-02 d.2.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.33*2	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
35	KNR-W 2-02 d.2.2 0147-01	Nadproża prefabrykowane 2.4*2	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
36	NNRNKB d.2.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe i poziome poz.38	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
37	KNR 0-17 d.2.2 2609-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach-wzmocnienie ścian poz.38*50%	m ² m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
38	KNR-W 2-02 d.2.2 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 70	m ² m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
2.3		Kostka			
39	KNR 2-31 d.2.3 0403-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce piaskowej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR 2-31 d.2.3 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNR 2-31 d.2.3 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNR 2-31 d.2.3 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNR 2-31 d.2.3 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.40	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
44	KNR 2-31 d.2.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.40	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-31 d.2.3 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-15 d.2.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2.4		Boks smietnikowy			
47	d.2.4 analiza indywidualna	Wykonanie zadaszzenia nad kontenerami. Konstrukcja stalowa kryta blachodachówką. Wysokość 2,5mb	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000