

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja budynku wraz z wyposażeniem pod potrzeby Regionalnej Placówki Opiekuńczo-Wychowawczej w Kazimierzy Wielkiej - zagospodarowanie terenu, ogrodzenie oraz remont budynku garażowego

ADRES INWESTYCJI : 28-500 Kazimierza Wielka, ul. Partyzantów 1

INWESTOR : Powiat Kazimierski

ADRES INWESTORA : 28-500 Kazimierza Wielka, ul. T. Kościuszki 15

BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Skowron

DATA OPRACOWANIA : 2015-09-21

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Kosztorys opracował :

Data opracowania
2015-09-21

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa ogrodzenia			
1 d.1	KNR-W 2-01 0505-01 analogia	Wyrównanie, oczyszczenie oraz niwelacja terenu pod budowę ogrodzenia 311.00*1.50	m ² m ²	 466.50	
				RAZEM	466.50
2 d.1	KNR 4- 01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podmurówka 69.00*1.0*0.15	m ³ m ³	 10.35	
				RAZEM	10.35
3 d.1	KNR 4- 01 0212- 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podmurówka 48.00*1.0*0.25	m ³ m ³	 12.00	
				RAZEM	12.00
4 d.1	KNR 2- 25 0307- 03 analogia	Rozebranie istniejącego ogrodzenia z pręseł stalowych na słupkach osadzonych w cokole betonowym (48.0+69.0)*1.0	m ² m ²	 117.00	
				RAZEM	117.00
5 d.1	KNR 4- 04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 10.35+12.00	m ³ m ³	 22.35	
				RAZEM	22.35
6 d.1	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 90*0.2*0.8	m ³ m ³	 14.40	
				RAZEM	14.40
7 d.1	KNR 2- 02 1801- 02 analogia	Podmurówka betonowa (fundament) pod ogrodzenie o szerokości 20 cm i wysokości 120 cm z betonu B-20 (48.00+14.00)	m m	 62.00	
				RAZEM	62.00
8 d.1	KNR-W 2-02 0229-03	Ściany oporowe żelbetowe o przekroju prostokątnym, grubości 20 cm i wysokości 170 cm z betonu B-20 - z zastosowaniem pompy do betonu 28.00*0.2*1.70	m ³ m ³	 9.52	
				RAZEM	9.52
9 d.1	KNR 2- 02 0290- 02	Zbrojenie ściany oporowej siatką z prętów stalowych fi 10 mm o rozstawie 15x15 cm 0.617*13.3*47.60*0.001*2	t t	 0.78	
				RAZEM	0.78
10 d.1	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.8 m (kat. gruntu III) 89	dół. dół.	 89.00	
				RAZEM	89.00

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ pod słupki ogrodzeniowe 0.35*0.35*1.0*89	m ³ m ³	 10.90	
				RAZEM	10.90
12 d.1	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe zgrzewane (2D) z drutu ocynkowanego gr. 5mm malowanego proszkowo wg palety RAL. Szerokość przęsła 250cm, wysokość przęsła min. 130 cm. Słupki z profilu zamkniętego o wymiarach 60x40x2mm o długości 200 cm. Podmurówka prefabrykowana wys. min. 20 cm wraz z łącznikami. 111.50+69.00+40.50	m m	 221.00	
				RAZEM	221.00
13 d.1	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe zgrzewane (2D) z drutu ocynkowanego gr. 5mm malowanego proszkowo wg palety RAL. Szerokość przęsła 250cm, wysokość przęsła min. 130 cm. Słupki z profilu zamkniętego o wymiarach 60x40x2mm o długości 200 cm. Ogrodzenie na cokole betonowym 42.00+41.80	m m	 83.80	
				RAZEM	83.80
14 d.1	KNR 2- 23 0404- 04 analogia	Furtka stalowa panelowa o szerokości 120 cm z wypełnieniem z drutu ocynkowanego gr. 5mm malowanego proszkowo kolorze RAL wraz ze słupkami, zamek na klucz i klamka. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1	KNR 2- 23 0404- 03 analogia	Brama stalowa ocynkowana, przesuwna szerokości 500 cm malowanego proszkowo kolorze RAL wraz ze słupkami i zamkiem na klucz 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		Remont budynku garażu			
16 d.2	KNR 4- 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, pasów podrynnowych i nadrynnowych itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6.35*0.5+6.50*2*0.6	m ² m ²	 10.98	
				RAZEM	10.98
17 d.2	KNR 4- 01 0804- 07	Zerwanie wylewki cementowej na płytach stropowych dachu 6.50*6.35	m ² m ²	 41.28	
				RAZEM	41.28
18 d.2	KNR 4- 01 0212- 04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.5*0.9	m ² m ²	 0.45	
				RAZEM	0.45
19 d.2	KNR 4- 01 0347- 10	Skucie gzymsów betonowych 6.50*2*0.2	m ² m ²	 2.60	
				RAZEM	2.60

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.2	KNR 4-01 0304-01 analogia	Podniesienie wysokości ścianki kolankowej o 15 cm, cegłami na zaprawie cementowo-wapiennej 6.35*0.3*0.15	m ³ m ³	 0.29	
				RAZEM	0.29
21 d.2	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) wieńców cegłami grubości 1/2 ceg. 6.50*2*0.12	m ² m ²	 1.56	
				RAZEM	1.56
22 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.5*0.9	m ² m ²	 0.45	
				RAZEM	0.45
23 d.2	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (0.8*2+0.4*2)*0.5	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20
24 d.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi kominów (0.8*2+0.4*2)*0.5	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20
25 d.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod izolację dachu z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 6.50*6.35	m ² m ²	 41.28	
				RAZEM	41.28
26 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod izolację dachu z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 6.50*6.35	m ² m ²	 41.28	
				RAZEM	41.28
27 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką stalową 6.50*6.35	m ² m ²	 41.28	
				RAZEM	41.28
28 d.2	KNR 0-22 0527-01	Docieplenie dachu styropapą gr. 15 cm (EPS 100) na podłożu betonowym (gruntowanie podłoża, izolacja cieplna styropapą gr. 15 cm, dwukrotne krycie papą termozgrzewalną, kominki wentylacyjne) 6.50*6.35	m ² m ²	 41.28	
				RAZEM	41.28
29 d.2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie styropapy do podłoża za pomocą dybli plastikowych 41.00*4	szt szt	 164.00	
				RAZEM	164.00

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6.50*2*0.4+6.35*0.5	m ² m ²	 8.38	
				RAZEM	8.38
31 d.2	KNR 2- 02 0609- 07	Montaż izoklinów 6.35+0.4*2+0.8*2	m m	 8.75	
				RAZEM	8.75
32 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej przy kominach i ściankach kolankowych 8.75*0.3	m ² m ²	 2.62	
				RAZEM	2.62
33 d.2	analiza indywidualna	Montaż listwy dociskowej 0.4*2+0.8*2	m m	 2.40	
				RAZEM	2.40
34 d.2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 6.50*2	m m	 13.00	
				RAZEM	13.00
35 d.2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 3.2*2	m m	 6.40	
				RAZEM	6.40
36 d.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach 6.50*2*3.20+6.35*3.5-2.70*0.7*2-2.85*2.70*2	m ² m ²	 44.66	
				RAZEM	44.66
37 d.2	KNR 0- 23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 6.50*2*3.20+6.35*3.5-2.70*0.7*2-2.85*2.70*2	m ² m ²	 44.66	
				RAZEM	44.66
38 d.2	KNR 0- 23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod wyprawy cienkowarstwowe - jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym 6.50*2*3.20+6.35*3.5-2.70*0.7*2-2.85*2.70*2	m ² m ²	 44.66	
				RAZEM	44.66
39 d.2	KNR 0- 23 2612- 01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 040 o gr. 10 cm do ścian zewnętrznych 6.50*2*3.20+6.35*3.5-2.70*0.7*2-2.85*2.70*2	m ² m ²	 44.66	
				RAZEM	44.66

PRZEDMIAR ROBÓT

L	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 0- d.2 23 2612- 02	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 040 gr. 2 cm do ościeży okien i drzwi o szer. 25 cm $((2.70+0.7*2)*2+2.85*2+2.70*4)*0.25$	m ² m ²	 6.18	
				RAZEM	6.18
41	KNR 0- d.2 23 2612- 04	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 45*4	szt szt	 180.00	
				RAZEM	180.00
42	KNR 0- d.2 23 2612- 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach $6.50*2*3.20+6.35*3.5-2.70*0.7*2-2.85*2.70*2$	m ² m ²	 44.66	
				RAZEM	44.66
43	KNR 0- d.2 23 2612- 07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach $((2.70+0.7*2)*2+2.85*2+2.70*4)*0.25$	m ² m ²	 6.18	
				RAZEM	6.18
44	KNR 0- d.2 23 2612- 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $3.3*4+2.70*2+0.7*4+2.70*4+2.85*2$	m m	 37.90	
				RAZEM	37.90
45	KNR 0- d.2 23 0933- 02	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego, ziarno gr. 2 mm na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (kolor do ustalenia z Zamawiającym) $6.50*2*3.20+6.35*3.5-2.70*0.7*2-2.85*2.70*2$	m ² m ²	 44.66	
				RAZEM	44.66
46	KNR 0- d.2 23 0933- 04	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego, ziarno gr. 2 mm na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (kolor biały) $6.50*2*3.20+6.35*3.5-2.70*0.7*2-2.85*2.70*2$	m ² m ²	 44.66	
				RAZEM	44.66
47	KNR 4- d.2 01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNR-W d.2 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² $2.70*0.7*2$	m ² m ²	 3.78	
				RAZEM	3.78
49	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki z blachy powlekanej o szerokości 35 cm (wraz z wykonaniem podkuć pod oknami oraz wyprofilowaniem spadków pod obróbki) $2.70*2*0.35$	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 4- d.2 01 1212- 02	Dwukrotne malowanie farbą poliwinylową wrót stalowych do garażu 2.85*2.70*2*2	m ² m ²	 30.78	
				RAZEM	30.78
51	KNR 4- d.2 04 0301- 02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 6.50*1.50*0.1	m ³ m ³	 0.98	
				RAZEM	0.98
52	KNR 4- d.2 01 0213- 01	Wykonanie opaski betonowej grub. 15 cm i szerokości 80 cm na podłożu gruntowym przy budynku 6.50*2*0.8	m ² m ²	 10.40	
				RAZEM	10.40
53	KNR 4- d.2 04 1103- 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0.45*0.07+41.28*0.04+0.98	m ³ m ³	 2.66	
				RAZEM	2.66
3		Alejki spacerowe			
54	KNR 2- d.3 31 0102- 05	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 85.00*1.50	m ² m ²	 127.50	
				RAZEM	127.50
55	KNNR 6 d.3 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm przedmiar z pozycji nr 5 85.00*1.50	m ² m ²	 127.50	
				RAZEM	127.50
56	KNR 2- d.3 31 0407- 02	Obrzeża betonowe kolor o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 85.00*1.50	m m	 127.50	
				RAZEM	127.50
57	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej (Nostalit) grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 85.00*1.50	m ² m ²	 127.50	
				RAZEM	127.50