

K.W. Projekt Pracownia Projektowa

ul. Piłsudskiego 15/3 26-200 Końskie

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ELEMENTÓW BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ZALESIE GÓRNE, UL. SARENKI 20
INWESTOR : GMINA PIASECZNO
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 5, 05-500 PIASECZNO
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Kot (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2015-08-25

Wykonawca

Inwestor

Data opracowania
2015-08-25

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE ORAZ DEMONTAŻOWE			
1	d.1 analiza indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż brabinek sportowych w sali gimnastycznej	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
2	d.1 analiza indywidualna	Demontaż tuleji pod słupki do gier zespołowych	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
3	d.1 analiza indywidualna	Demontaż wywiewników dachowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 4-01 d.1 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - rozbiórka ścian schowka	m ²		
		12,61	m ²	12,610	
				RAZEM	12,610
5	KNR 7-12 d.1 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - powierzchnia zewnętrzna dachu	m ²		
		394,2	m ²	394,200	
				RAZEM	394,200
6	KNR 7-12 d.1 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - powierzchnia wewnętrzna sufitu	m ²		
		913,32	m ²	913,320	
				RAZEM	913,320
7	KNR 7-12 d.1 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - powierzchnie zewnętrzne ścian bocznych	m ²		
		231,74	m ²	231,740	
				RAZEM	231,740
8	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		131,54	m ²	131,540	
				RAZEM	131,540
9	KNR 4-01 d.1 0307-02	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 2-03 d.1 0209-05	Osadzenie w spoinach prętów stalowych o10mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 4-04 d.1 0501-05	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek - do 111 deszczulek na 1 m2 posadzki	m ²		
		634	m ²	634,000	
				RAZEM	634,000
12	KNR 4-04 d.1 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²		
		634	m ²	634,000	
				RAZEM	634,000
13	KNR 4-04 d.1 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		1513	m	1513,000	
				RAZEM	1513,000
14	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		69,7	m ²	69,700	
				RAZEM	69,700
15	KNR 4-01 d.1 0429-03 analogia	Demontaż parapetów drewnianych wewnętrznych	m ²		
		39,6	m ²	39,600	
				RAZEM	39,600
2		ROBOTY REMONTOWE			
16	KNR 0-19 d.2 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		68,58	m ²	68,580	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	68,580
17	KNR 0-19 d.2 0931-09	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe wahadłowe oszkłone na budowie	m ²		
		8,34	m ²	8,340	
				RAZEM	8,340
18	KNR-W 2- d.2 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m parapet wewnętrzny 1,7x1,45 1 szt.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2- d.2 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m parapet wewnętrzny 1,15x1,45 1 szt.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR-W 2- d.2 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m parapet wewnętrzny 2,30x1,45 1 szt.	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21	KNR-W 2- d.2 02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR-W 4- d.2 01 0544-04	Wymiana rynien na rynny półokrągłe o średnicy 150 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m		
		77,7	m	77,700	
				RAZEM	77,700
23	KNR-W 4- d.2 01 0536-02	Wymiana zużytych rur spustowych na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm	m		
		19,82	m	19,820	
				RAZEM	19,820
24	NNRNKB d.2 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		70,4	m ²	70,400	
				RAZEM	70,400
25	NNRNKB d.2 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - zaślepienie otworów po istn. wywietrzakach dachowych	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
26	NNRNKB d.2 202 0927- 01	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m2 w jednym miejscu wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)	m ²		
		44	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
27	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		210,96	m ²	210,960	
				RAZEM	210,960
28	KNR 0-17 d.2 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 lub równoważnym dwukrotnie	m ²		
		210,96	m ²	210,960	
				RAZEM	210,960
29	KNR 0-17 d.2 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 15cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		163,58	m ²	163,580	
				RAZEM	163,580
30	KNR 0-17 d.2 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża pod tynk mozaikowy	m ²		
		17,99	m ²	17,990	
				RAZEM	17,990
31	KNR 0-17 d.2 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 2cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża pod tynk mozaikowy	m ²		
		29,39	m ²	29,390	
				RAZEM	29,390
32	KNR K-04 d.2 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm	m ²		
		48	m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
33	KNR 0-33 d.2 0118-08	Montaż profili elewacyjnych parapety typu FA	m		
		56,76	m	56,760	
				RAZEM	56,760

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 139,69	m ² m ²	 139,690	
				RAZEM	139,690
35	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - powierzchnia dachu od zewnątrz 394,2	m ² m ²	 394,200	
				RAZEM	394,200
36	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - powierzchnia sufitu wewnątrz sali 913,32	m ² m ²	 913,320	
				RAZEM	913,320
37	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - powierzchnia ścian bocznych 231,74	m ² m ²	 231,740	
				RAZEM	231,740
38	KNR 7-12 d.2 0217-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chloro-kauczukowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie zewnętrzna dachu 394,2	m ² m ²	 394,200	
				RAZEM	394,200
39	KNR 7-12 d.2 0217-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chloro-kauczukowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie sufitu wewnątrz sali 913,32	m ² m ²	 913,320	
				RAZEM	913,320
40	KNR 7-12 d.2 0224-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chloro-kauczukowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie dachu 394,2	m ² m ²	 394,200	
				RAZEM	394,200
41	KNR 7-12 d.2 0217-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chloro-kauczukowymi konstrukcji pełnościennych - malowanie ścian bocznych 394,2	m ² m ²	 394,200	
				RAZEM	394,200
42	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian po zagruntowaniu 236,44	m ² m ²	 236,440	
				RAZEM	236,440
43	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod płytki gresowe 7,48	m ² m ²	 7,480	
				RAZEM	7,480
44	NNRNKB d.2 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 7,48	m ² m ²	 7,480	
				RAZEM	7,480
45	NNRNKB d.2 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 12,28	m m	 12,280	
				RAZEM	12,280
46	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod gładzie gipsowe 96,75	m ² m ²	 96,750	
				RAZEM	96,750
47	NNRNKB d.2 202 2013-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 96,75	m ² m ²	 96,750	
				RAZEM	96,750
48	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np."CERESIT CT 17" lub równoważnym - powierzchnie pionowe 634	m ² m ²	 634,000	
				RAZEM	634,000
49	d.2 analiza indywidualna	Osadzenie tuleji do mocowania słupków do mgier zespołowych 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	d.2 analiza indywidualna	Osadzenie dekli maskujących tuleji	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
51	d.2 analiza indywidualna	Podłoga sportowa powierzchniowo-elastyczna posadowiona na klockach drewnianych oraz podkładkach amortyzujących gumowych wraz z listwami podłogowymi ze szczeliną wentylacyjną. Nawierzchnia z tworzywa sztucznego - szczegóły konstrukcji podłogi wg. projektu wykonawczego. Pozycja obejmuje również wykonanie włazów do kanału c.o.	m ²		
		634	m ²	634,000	
				RAZEM	634,000
3		RUSZTOWANIA			
52	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		394,2	m ²	394,200	
				RAZEM	394,200
53	KNR-W 2-02 1609-06	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 6 m	kol.		
		80,	kol.	80,000	
				RAZEM	80,000
4		OPASKKA BETONOWA			
54	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,08	ha	0,080	
				RAZEM	0,080
55	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		12,85	m ²	12,850	
				RAZEM	12,850
56	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
		6,36	m	6,360	
				RAZEM	6,360
57	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej utwardzenia w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		71,7	m ²	71,700	
				RAZEM	71,700
58	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		71,7	m ²	71,700	
				RAZEM	71,700
59	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		71,7	m ²	71,700	
				RAZEM	71,700
60	KNR 2-31 0105-01	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		71,1	m ²	71,100	
				RAZEM	71,100
61	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		85,12	m	85,120	
				RAZEM	85,120
62	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		71,7	m ²	71,700	
				RAZEM	71,700
5		FUNDAMENT CENTRALI WENTYLACYJNEJ			
63	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		6,3	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
64	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek stabilizowany cementem	m ³		
		2,1	m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
65	KNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne płyt fundamentowych żelbetowych	m ²		
		2,91	m ²	2,910	
				RAZEM	2,910

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0,18	t t	0,180	
				RAZEM	0,180
67 d.5	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1,48	m ³ m ³	1,480	
				RAZEM	1,480
6		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU BUDOWLANEGO			
68 d.6	analiza indywidualna	Wywóz wraz z utylizacją gruzu - konteneryh stalowe o poj. 15,0m3 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000