

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK KOTŁOWNI WRAZ Z DOJAZDEM  
ADRES INWESTYCJI : CZEREWKI  
INWESTOR : DPS  
ADRES INWESTORA : CZEREWKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Edmund Hahn  
DATA OPRACOWANIA : 2017-05-08



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-05-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budynek kotłowni wraz z dojazdem - Czerewki</b>					
1		<b>Roboty remontowe</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku  2*2.74+4.38*2	m  m	  14.240	  14.240
				RAZEM	14.240
2	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2  39.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.700	  39.700
				RAZEM	39.700
3	KNR 4-01 d.1. 0726-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )  69.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.200	  69.200
				RAZEM	69.200
4	KNR 13-12 d.1. 0403-01 1	Stemplowanie belek podciągów stropów przy zagęszczeniu stempli do 0.7szt/m2 o wys.do 4m  4.5	m <sup>2</sup> rzutu  m <sup>2</sup> rzutu	  4.500	  4.500
				RAZEM	4.500
5	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  4.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.590	  4.590
				RAZEM	4.590
6	KNR 4-01 d.1. 0346-03 1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych  4	gniazd.  gniazd.	  4.000	  4.000
				RAZEM	4.000
7	KNR 4-01 d.1. 0313-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm  3.40*2	m  m	  6.800	  6.800
				RAZEM	6.800
8	KNR 4-01 d.1. 0313-06 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota  4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-01 d.1. 0703-03 1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek  6	m  m	  6.000	  6.000
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01 d.1. 0704-01 1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową  4.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.580	  4.580
				RAZEM	4.580
11	KNR 4-01 d.1. 0705-02 1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami  9.85	m  m	  9.850	  9.850
				RAZEM	9.850
12	KNR-W 4-01 d.1. 0109-13 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km  5.87	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.870	  5.870
				RAZEM	5.870
		Mnożnik przedmiaru		*10	58.700
13	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  131.24+57.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188.970	  188.970
				RAZEM	188.970
14	KNR 4-01 d.1. 0305-03 1 analogia	Zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej  0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.350	  0.350
				RAZEM	0.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0211-03 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach  115.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.460	  115.460
				RAZEM	115.460
<b>1.2</b>		<b>Montaż wrót garażowych i drzwi</b>			
16	KNR 2-02 d.1. 1206-02 2	Wrota stalowe do garaży segmentowe, ocieplone.  9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	  9.000
				RAZEM	9.000
17	KNR 2-02 d.1. 1203-02 2	Drzwi stalowe płytowe, ocieplane o powierzchni ponad 2m2  2*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.200	  4.200
				RAZEM	4.200
<b>1.3</b>		<b>Ocieplenie ścian</b>			
18	KNR 0-23 d.1. 2612-09 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej  15.64+4.02+1.92+7.17+1.56+1.66+2.06+0.62+15.74+1.2	m  m	  51.590	  51.590
				RAZEM	51.590
19	KNR 0-33 d.1. 0101-01 3	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne)  69.09+20.06+32.29+23.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.750	  144.750
				RAZEM	144.750
20	KNR 0-33 d.1. 0123-01 3	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian  144.74*6	szt.  szt.	  868.440	  868.440
				RAZEM	868.440
21	KNR 0-33 d.1. 0101-05 3	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)  144.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.750	  144.750
				RAZEM	144.750
22	KNR 0-33 d.1. 0125-02 3	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - StoSilko o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 144.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  144.750	  144.750
				RAZEM	144.750
23	KNR 0-23 d.1. 2614-05 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm przy użyciu zapraw, przygotowaniem podłoża i wykonanie wyprawy elewacyjnej silikonowej - ościeża szerokości do 30 cm 30.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.240	  30.240
				RAZEM	30.240
24	KNR 0-33 d.1. 0121-01 3	Ochrona narożników wypukłych  2.46+2.01+4.38+4.38	m  m	  13.230	  13.230
				RAZEM	13.230
25	KNR 0-23 d.1. 2612-01 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 5 cm do istniejącego gzymsu  (15.94+15.94+15.94)*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.692	  28.692
				RAZEM	28.692
26	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  (15.94+15.94+15.94)*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.256	  38.256
				RAZEM	38.256
<b>1.4</b>		<b>Roboty wewnętrzne</b>			
27	KNR 4-01 d.1. 0715-02 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 131.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.270	  131.270
				RAZEM	131.270
28	KNR 4-01 d.1. 0715-10 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 57.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.730	  57.730
				RAZEM	57.730
29	KNR 2-02 d.1. 1505-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian  131.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.270	  131.270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	131.270
30	KNR 2-02 d.1. 1505-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów 57.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.730	
				RAZEM	57.730
31	KNR 2-02 d.1. 0604-03 4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 61.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.270	
				RAZEM	61.270
32	KNR 2-02 d.1. 1102-02 4	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 57.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.730	
				RAZEM	57.730
33	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4	Szlichta pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 57.73*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	346.380	
				RAZEM	346.380
34	KNR 2-02 d.1. 1506-04 4	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - posadzek 57.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.730	
				RAZEM	57.730
35	KNR-W 2-02 d.1. 1213-01 4	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 4.75	m m	4.750	
				RAZEM	4.750
<b>2</b>		<b>Roboty drogowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
36	KNNR 1 d.2. 0112-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 323.82/10000	ha ha	0.032	
				RAZEM	0.032
<b>2.2</b>		<b>Krawężniki</b>			
37	KNNR 6 d.2. 0403-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 68.30	m m	68.300	
				RAZEM	68.300
<b>2.3</b>		<b>Podbudowa</b>			
38	KNNR 6 d.2. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 323.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	323.820	
				RAZEM	323.820
39	KNNR 6 d.2. 0101-01 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 323.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	323.820	
				RAZEM	323.820
40	KNNR 6 d.2. 0104-03 3	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 323.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	323.820	
				RAZEM	323.820
41	KNNR 6 d.2. 0112-06 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 323.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	323.820	
				RAZEM	323.820
<b>2.4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
42	KNNR 6 d.2. 0502-03 4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 323.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	323.820	
				RAZEM	323.820
<b>2.5</b>		<b>Zieleń</b>			
43	KNR 2-21 d.2. 0213-01 5	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 182.37/10000	ha ha	0.018	
				RAZEM	0.018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
d.2.	0213-02				
5		182.37/10000	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
45	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.2.	0401-01				
5		182.37/10000	m <sup>2</sup>	0.018	
				RAZEM	0.018