

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
44112400-2 Dach
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT-TERMOMODERNIZACJA Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI BUDYNKU SZKOŁY ZS RCKU
ADRES INWESTYCJI : Piaseczno, ul. Chyliczkowska 20
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ADRES INWESTORA : ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 25 listopad 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
25 listopad 2015

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Prace ogólnobudowlane	1 - 55
2	Elewacja	56 - 97
3	Poddasze	98 - 105
4	Dach	106 - 127
5	Pozostałe	128 - 129
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace ogólnobudowlane			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni podjazdu	m ²		
		22.47	m ²	22.470	
				RAZEM	22.470
2 d.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m ²		
		22.47	m ²	22.470	
				RAZEM	22.470
3 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		22.47	m ²	22.470	
				RAZEM	22.470
4 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		22.47	m ²	22.470	
				RAZEM	22.470
5 d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.09*15.08	m ³	1.357	
				RAZEM	1.357
6 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15.08	m	15.080	
				RAZEM	15.080
7 d.1	KNR 2-31 0606-01	Odwodnienie liniowe systemowe	m		
		4.21	m	4.210	
				RAZEM	4.210
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru bramy	m ²		
		2.9*2.3	m ²	6.670	
				RAZEM	6.670
9 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Brama w konstrukcji aluminiowej do pomieszczenia technicznego - profil ciepły	m ²		
		2.9*2.3	m ²	6.670	
				RAZEM	6.670
10 d.1	KNR-W 4-01 0708-03 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
		2.9+2.3+2.3	m	7.500	
				RAZEM	7.500
11 d.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż istniejących daszków	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
12 d.1	KNR 2-23 0308-03 analogia	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
		0.6*0.6*1*6	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
13 d.1	KNR-W 2-02 1220-04	Daszki łukowe systemowe wypełnione poliwęglanem - daszek nad stojakami rowerowymi	m ²		
		15.33	m ²	15.330	
				RAZEM	15.330
14 d.1	KNR-W 2-02 1220-04	Daszki łukowe systemowe wypełnione poliwęglanem - daszek 1	m ²		
		7.26*3	m ²	21.780	
				RAZEM	21.780
15 d.1	KNR-W 2-02 1220-04	Daszki łukowe systemowe wypełnione poliwęglanem - daszek 2	m ²		
		0.9*2.26*2	m ²	4.068	
				RAZEM	4.068
16 d.1	KNR-W 2-02 1220-04	Daszki łukowe systemowe wypełnione poliwęglanem - daszek 3	m ²		
		1.5*3.45	m ²	5.175	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.175
17	KNR-W 2-02	Daszki łukowe systemowe wypełnione poliwęglanem - daszek 4	m ²		
d.1	1220-04	2.01*9	m ²	18.090	
				RAZEM	18.090
18	KNR-W 4-01	Demontaż drzwi do zespołu kotłowni wraz z panelem bocznym	m ²		
d.1	0353-08	1.64*2.52	m ²	4.133	
	analogia			RAZEM	4.133
19	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	0304-01	(1.64*2.52-0.9*2.1)*0.25	m ³	0.561	
				RAZEM	0.561
20	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0132-05	1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
21	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe do zespołu kotłowni - profil zimny	m ²		
d.1	1040-01	0.8*2.1	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
22	KNR-W 2-02	Obudowa instalacji c.o. płytami osb na konstrukcji systemowej	m ²		
d.1	2004-01	91.18*(0.3+0.16)	m ²	41.943	
	analogia			RAZEM	41.943
23	KNR 0-12II	Licowanie płytkami ceramicznymi obudów instalacji c.o.	m ²		
d.1	1118-09	91.18*(0.3+0.16)	m ²	41.943	
	analogia			RAZEM	41.943
24	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych schodów zewnętrznych	m ³		
d.1	0212-04	0.13*(3.89+2.66+1.64)+0.25*1*7.98	m ³	3.060	
		0.13*(3.91+2.66+1.64)+0.25*1*7.98	m ³	3.062	
		0.1*(8.19+5.6+3.5)+0.25*1*12.01	m ³	4.732	
				RAZEM	10.854
25	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1103-01	0.15*(3.89+3.91+8.19)	m ³	2.399	
				RAZEM	2.399
26	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0219-01	0.13*(3.89+2.66+1.64)+0.25*1*7.98	m ³	3.060	
		0.13*(3.91+2.66+1.64)+0.25*1*7.98	m ³	3.062	
		0.1*(8.19+5.6+3.5)+0.25*1*12.01	m ³	4.732	
				RAZEM	10.854
27	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0259-02	10.854*80/1000	t	0.868	
				RAZEM	0.868
28	KNR-W 2-02	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie bez profilu zmywane	m ²		
d.1	1118-03	3.89+0.13*(5.48+4.84+3.9)	m ²	5.739	
		3.91+0.13*(5.48+4.84+3.9)	m ²	5.759	
		8.19+0.1*20.31	m ²	10.221	
				RAZEM	21.719
29	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia systemowe	szt.		
d.1	1219-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	1*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
31	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe w konstrukcji aluminiowej - profil ciepły	m ²		
d.1	1040-01	1*2.1*2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm (1+2.1+2.1)*2	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
33 d.1	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie nawierzchni chodnikowych i opaski 528.53	m ² m ²	 528.530	
				RAZEM	528.530
34 d.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 528.53	m ² m ²	 528.530	
				RAZEM	528.530
35 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 528.53	m ² m ²	 528.530	
				RAZEM	528.530
36 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 136.1	m m	 136.100	
				RAZEM	136.100
37 d.1	analiza indywidualna	Demontaż istniejących stojaków rowerowych 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1	analiza indywidualna	Montaż stojaków rowerowych - 2 kpl istniejące, 1 kpl nowy na fundamentach systemowych 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek na fundamencie systemowym 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.1	KNR AT-12 0105-01 z.o. 4.1.	Ściany z płyt gipsowo-kartonowych odporność ogniowa F1/EI 60, pokrycie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. 3.15	m ² m ²	 3.150	
				RAZEM	3.150
41 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 3.15*2	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
42 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1*2.01	m ² m ²	 2.010	
				RAZEM	2.010
44 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
45 d.1	KNR-W 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm (0.9+2.1+2.1)*2*2	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
46 d.1	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - EI30 0.9*2*2	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
47 d.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Folia paroizolacyjna 7.87	m ² m ²	 7.870	
				RAZEM	7.870

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 7.87	m ² m ²	 7.870	
				RAZEM	7.870
49 d.1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 7 cm 7.87	m ² m ²	 7.870	
				RAZEM	7.870
50 d.1	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 7.87	m ² m ²	 7.870	
				RAZEM	7.870
51 d.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1.5 7.87	m ² m ²	 7.870	
				RAZEM	7.870
52 d.1	KNR AT-33 0202-01 analogia	Malowanie posadzki cementowej farbą do betonu 7.87	m ² m ²	 7.870	
				RAZEM	7.870
53 d.1	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
54 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 36	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
55 d.1	KNNR 5 0502-03 analogia	Oprawy oświetleniowe zewnętrzne (nad wejściami) 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2		Elewacja			
56 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek blacharskich elewacji - podokienniki, obróbki cokołowe, obróbka gzymsu 0.15*280.68 0.25*218.97 0.75*282.03	m ² m ² m ² m ²	 42.102 54.743 211.523	
				RAZEM	308.368
57 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 281.67	m m	 281.670	
				RAZEM	281.670
58 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7.84*22	m m	 172.480	
				RAZEM	172.480
59 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - cokoły 176.95+2.61*33	m ² m ²	 263.080	
				RAZEM	263.080
60 d.2	KNR AT-32 0101-02	Uzupełnienie ubytków - np. szpachla CAPALITH FASSADENSPACHTEL P - założono 10% powierzchni 263.08*10%	m ² m ²	 26.308	
				RAZEM	26.308
61 d.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - gruntowanie np. PUTZGRUNT 610 263.08	m ² m ²	 263.080	
				RAZEM	263.080
62 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - np. CAPATECT CL/S-4 263.08	m ² m ²	 263.080	
				RAZEM	263.080
63 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - elewacja 2001.33-459.36	m ² m ²	 1 541.970	
				RAZEM	1 541.970
64 d.2	KNR AT-32 0101-02	Uzupełnienie ubytków - np. szpachla CAPALITH FASSADENSPACHTEL P - założono 10% powierzchni	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1541.97*10%	m ²	154.197	
				RAZEM	154.197
65 d.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - gruntowanie np. SYLITOL1 111 KON-ZENTRAT 2001.33-459.36	m ² m ²	 1 541.970	
				RAZEM	1 541.970
66 d.2	KNR AT-31 0101-04	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 13 cm na ścianach 2001.33-459.36	m ² m ²	 1 541.970	
				RAZEM	1 541.970
67 d.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 2001.33-459.36	m ² m ²	 1 541.970	
				RAZEM	1 541.970
68 d.2	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - np. CAPATECT 650/110 (165G/m2) 2001.33-459.36	m ² m ²	 1 541.970	
				RAZEM	1 541.970
69 d.2	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 2001.33-459.36	m ² m ²	 1 541.970	
				RAZEM	1 541.970
70 d.2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy np. AMPHISILAN FASSADEN-PUTZ K15 1,5 mm - wykonany ręcznie na ścianach 2001.33-459.36	m ² m ²	 1 541.970	
				RAZEM	1 541.970
71 d.2	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach 0.25*969.62	m ² m ²	 242.405	
				RAZEM	242.405
72 d.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 0.25*969.62	m ² m ²	 242.405	
				RAZEM	242.405
73 d.2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach np. CAPATECT 650/110 (165G/m2) 0.25*969.62	m ² m ²	 242.405	
				RAZEM	242.405
74 d.2	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 0.25*969.62	m ² m ²	 242.405	
				RAZEM	242.405
75 d.2	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie na ościeżach np. CAPALITH FASSADENSPACHTEL P 0.25*969.62	m ² m ²	 242.405	
				RAZEM	242.405
76 d.2	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; ościeża 0.25*969.62	m ² m ²	 242.405	
				RAZEM	242.405
77 d.2	KNR-W 4-01 0702-04 analogia	Odbicie istniejących obramowań otworów 1362.63	m m	 1 362.630	
				RAZEM	1 362.630
78 d.2	KNR AT-32 0101-02	Uzupełnienie ubytków - np. szpachla CAPALITH FASSADENSPACHTEL P - skute obramienia otworów 1362.63*0.15	m ² m ²	 204.395	
				RAZEM	204.395
79 d.2	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne np. OK MODERN 48 firmy STY-ROLANDIA 1056.47	m m	 1 056.470	
				RAZEM	1 056.470
80 d.2	KNR AT-31 0707-01	Montaż profili elewacyjnych - profile parapetowe np. PP MODERN 7 firmy STYROLANDIA 314.86	m m	 314.860	
				RAZEM	314.860
81 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; (profile okienne i parapetowe) 0.2*1056.47+0.38*314.86	m ² m ²	 330.941	
				RAZEM	330.941

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - obróbka kołu, podokienniki 0.18*280.68 0.45*314.86	m ² m ² m ²	50.522 141.687	
				RAZEM	192.209
83 d.2	KNR-W 4-01 0702-06 analogia	Skucie tynku z gzymsu 282.03	m m	282.030	
				RAZEM	282.030
84 d.2	KNR-W 4-01 0316-04	Uzupełnienie gzymsów z cegieł 0.07*25	m ³ m ³	1.750	
				RAZEM	1.750
85 d.2	KNR AT-32 0101-02	Uzupełnienie ubytków - np. szpachla CAPALITH FASSADENSPACHTEL P - tynk na gzymsie 0.87*282.03	m ² m ²	245.366	
				RAZEM	245.366
86 d.2	KNR AT-31 0102-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na gzymsie 0.87*282.03	m ² m ²	245.366	
				RAZEM	245.366
87 d.2	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły 0.87*282.03	m ² m ²	245.366	
				RAZEM	245.366
88 d.2	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na gzymsie - siatka CAPATECT 650/110 (165G/m2) 0.87*282.03	m ² m ²	245.366	
				RAZEM	245.366
89 d.2	KNR AT-31 0502-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na gzymsie 0.87*282.03	m ² m ²	245.366	
				RAZEM	245.366
90 d.2	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny np. CAPALITH FASSADENSPACHTEL P - wykonany ręcznie na gzymsie 0.87*282.03	m ² m ²	245.366	
				RAZEM	245.366
91 d.2	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; gzyms 0.87*282.03	m ² m ²	245.366	
				RAZEM	245.366
92 d.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - obróbka gzymsu 0.75*282.03	m ² m ²	211.523	
				RAZEM	211.523
93 d.2	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 281.67	m m	281.670	
				RAZEM	281.670
94 d.2	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 18 cm z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 7.84*22	m m	172.480	
				RAZEM	172.480
95 d.2	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów i urządzeń zamontowanych na elewacji 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 2130	m ² m ²	2 130.000	
				RAZEM	2 130.000
97 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96)			
3		Poddasze			
98 d.3	KNR-W 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 15 cm 1139.18	m ² m ²	1 139.180	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1 139.180
99 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Folia paroizolacyjna 0.32*300.53 1139.18	m ² m ² m ²	 96.170 1 139.180	
				RAZEM	1 235.350
100 d.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 0.32*300.53 1139.18	m ² m ² m ²	 96.170 1 139.180	
				RAZEM	1 235.350
101 d.3	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr. 7 cm 0.32*300.53 1139.18	m ² m ² m ²	 96.170 1 139.180	
				RAZEM	1 235.350
102 d.3	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.04*0.16*86.18	m ³ drew. m ³ drew.	 0.552	
				RAZEM	0.552
103 d.3	KNR-W 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.15*0.2*242.7	m ³ drew. m ³ drew.	 7.281	
				RAZEM	7.281
104 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie pomostu 208.82	m ² m ²	 208.820	
				RAZEM	208.820
105 d.3	KNR-W 2-02 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 metodą natrysku - impregnacja aparatem z napędem elektrycznym 208.82*2 (0.04+0.16)*2*86.18 (0.15+0.2)*2*242.7	m ² m ² m ² m ²	 417.640 34.472 169.890	
				RAZEM	622.002
4	Dach				
106 d.4	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1320.48*1.285	m ² m ²	 1 696.817	
				RAZEM	1 696.817
107 d.4	KNR-W 4-01 0419-02 analogia	Wymiana łączenia dachu o odstępie łat ponad 20 cm 1320.48*1.285*40%	m ² m ²	 678.727	
				RAZEM	678.727
108 d.4	KNR-W 4-01 0417-02 analogia	Naprawa konstrukcji drewnianej dachu 6.2*20	m m	 124.000	
				RAZEM	124.000
109 d.4	KNR 0-15 0520-01 analogia	Wykonanie pokrycia dachowego z systemowych paneli dachowych na rąbek z blachy gr. 0,7mm np firmy Pruszyński 1320.48*1.285	m ² m ²	 1 696.817	
				RAZEM	1 696.817
110 d.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki na kominach, obróbki boczne lukarn 57.45*0.5 1.15*2*11	m ² m ² m ²	 28.725 25.300	
				RAZEM	54.025
111 d.4	KNR-W 4-01 0443-01	Demontaż okien w lukarnach 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
112 d.4	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie okien w lukarnach 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.4	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 11+5+36	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
114 d.4	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy (demontaż i ponowny montaż) 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
115 d.4	KNR AT-09 0104-05 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie (demontaż i ponowny montaż) 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
116 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie (demontaż i ponowny montaż) 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
117 d.4	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - kominy 57.45*0.8	m ² m ²	45.960	
				RAZEM	45.960
118 d.4	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie niestabilnych wypraw tynkowych na kominach ponad dachem 57.45*0.8*50%	m ² m ²	22.980	
				RAZEM	22.980
119 d.4	KNR AT-32 0101-02	Uzupełnienie ubytków - np. szpachla CAPALITH FASSADENSPACHTEL P 57.45*0.8*50%	m ² m ²	22.980	
				RAZEM	22.980
120 d.4	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny - wykonany ręcznie; gruntowanie np. SYLITOL 1 111 KONZENTRAT - kominy 57.45*0.8	m ² m ²	45.960	
				RAZEM	45.960
121 d.4	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny np. CAPALITH FASSADENSPACHTEL P - wykonany ręcznie - kominy 57.45*0.8	m ² m ²	45.960	
				RAZEM	45.960
122 d.4	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; - kominy 57.45*0.8	m ² m ²	45.960	
				RAZEM	45.960
123 d.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki czapek kominowych 19.2	m ² m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
124 d.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.4	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 2.1	m m	2.100	
				RAZEM	2.100
126 d.4	analiza indywidualna	Montaż uchwytów systemowych do szyn do montażu kolektorów słonecznych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.4	analiza indywidualna	Wykonanie przepustów w dachu w celu podłączenia instalacji kolektorów słonecznych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Pozostałe			
128 d.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowładzowymi na odległość 15 km	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22.47*0.23 6.67*0.1 2 10.854 528.53*0.1 2.01*0.15 308.368*0.05 281.67*0.1*0.1 172.48*0.1*0.1 1362.63*0.15*0.04 282.03*0.8*0.03 1139.18*0.15 1696.817*0.02 22.98*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5.168 0.667 2.000 10.854 52.853 0.302 15.418 2.817 1.725 8.176 6.769 170.877 33.936 0.689	
				RAZEM	312.251
129 d.5	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż istniejącej instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	16 183.7112		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ławka na fundamencie systemowym	szt	2.0000		
2.	impregnat Fobos M-4	kg	124.4004		
3.	stojak rowerowy	kpl	1.0000		
4.	uchwyty systemowe do szyn do montażu kolektorów słonecznych	kpl	1.0000		
5.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	26.5440		
6.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	885.3600		
7.	dut stalowy okrągły 3 mm	kg	19.1700		
8.	plotki przeciwnieigowe	m	53.0400		
9.	klamry do łączenia plotków	szt.	35.3600		
10.	listwy maskujące	m	27.2668		
11.	drzwi aluminiowe - profil zimny	m ²	1.6800		
12.	drzwi aluminiowe - profil ciepły	m ²	4.2000		
13.	brama w konstrukcji aluminiowej - profil ciepły	m ²	6.6700		
14.	drabiny stalowe	m	2.1000		
15.	drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe	m ²	3.6000		
16.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	31.8767		
17.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	85.9832		
18.	profile stalowe U100/80	m	2.2050		
19.	profile stalowe C100	m	11.3400		
20.	Daszki łukowe systemowe wypełnione poliwęglanem - daszek nad stojakami rowerowymi	m ²	15.3300		
21.	Daszki łukowe systemowe wypełnione poliwęglanem - daszek 1	m ²	21.7800		
22.	Daszki łukowe systemowe wypełnione poliwęglanem - daszek 2	m ²	4.0680		
23.	Daszki łukowe systemowe wypełnione poliwęglanem - daszek 3	m ²	5.1750		
24.	Daszki łukowe systemowe wypełnione poliwęglanem - daszek 4	m ²	18.0900		
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.3176		
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	62.2796		
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	81.4472		
28.	haki do muru	kg	25.5600		
29.	wkręty samogwintujące z uszczelką	szt.	9 519.1434		
30.	śruby kotwiące	szt.	10.0000		
31.	blachowkręty	szt.	582.1688		
32.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	56.7000		
33.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	151.2000		
34.	blachowkręty 4,2 x 19 mm	szt.	18.9000		
35.	zamek antywłamaniowy	szt.	2.0000		
36.	uchwyty do rynien dachowych	szt	563.3400		
37.	uchwyty do rur spustowych	szt	56.9184		
38.	Wycieraczki do obuwia systemowe	szt.	1.0000		
39.	panele dachowe na rąbek z blachy gr. 0,7mm np firmy Pruszyński	m ²	1 781.6579		
40.	impregnat	dm ³	4.7561		
41.	farba do betonu	dm ³	3.6989		
42.	silikon	kg	1.8750		
43.	pianka poliuretanowa	dm ³	4.5536		
44.	farba sucha naturalna ziemna	kg	14.1174		
45.	farba emulsyjna	dm ³	1.7388		
46.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0605		
47.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0645		
48.	lakier asfaltowy	dm ³	0.2720		
49.	farba silikonowa	dm ³	432.3360		
50.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.4000		
51.	tlen techniczny sprężony	m ³	1.2000		
52.	zaprawa klejąca	kg	218.1036		
53.	zaprawa spoinująca	kg	16.7772		
54.	uchwyty	szt.	63.0000		
55.	klej elastyczny	kg	734.2210		
56.	zaprawa klejąca - np. CAPATECT 190S	kg	9 133.8345		
57.	zaprawa klejąca - np. CAPATECT 190	kg	7 104.0935		
58.	folia paroizolacyjna	m ²	1 491.8640		
59.	plyty styropianowe FS15	m ³	222.9509		
60.	profil elewacyjny np. OK MODERN 48 firmy STYROLANDIA	m	1 162.1170		
61.	profil parapetowy np. PP MODERN 7 firmy STYROLANDIA	m	346.3460		
62.	taśma uszczelniająca LNG 95	m	3.4650		
63.	kruszywo mineralne łamane ,grysy do lastryka marmurowe	t	0.9730		
64.	kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy	t	0.0087		
65.	piasek	m ³	70.2248		
66.	piasek do zapraw	m ³	0.3508		
67.	piasek do zapraw	m ³	3.2820		
68.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0504		
69.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.2295		
70.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	6.4467		
71.	cement 25 z dodatkami	t	0.3627		
72.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0544		
73.	wapno suchogaszzone	t	0.0194		
74.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0625		
75.	gips szpachlowy	kg	0.7875		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76.	gips szpachlowy	kg	3.1500		
77.	plyty gipsowo-kartonowe Ogień gr. 12,5 mm	m ²	12.9780		
78.	plyty osb	m ²	44.0402		
79.	cegła budowlana pełna	szt	990.0420		
80.	nadproża prefabrykowane	m	1.2240		
81.	prefabrykaty odwodnienia liniowego	szt.	4.3363		
82.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	138.8220		
83.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	564.7750		
84.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	15.3816		
85.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	0.6690		
86.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	57.5910		
87.	plyty z wełny mineralnej gr. 100 mm	m ²	3.3075		
88.	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	1 305.3810		
89.	plyty z wełny mineralnej gr. 7 cm	m ²	1 305.3810		
90.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	11.0711		
91.	mieszanka betonowa	m ³	1.4113		
92.	masa betonowa	m ³	2.1924		
93.	mieszanka tynkarska np. CAPALITH FASSADENSPACHTEL P	kg	1 334.3275		
94.	masa tynkarska silikonowa, np. AMPHISILAN FASSADENPUTZ K15 1,5 mm	kg	3 854.9250		
95.	masa tynkarska mozaikowa - np. CAPATECT CL/S-4	kg	1 446.9400		
96.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.4770		
97.	szpachla CAPALITH FASSADENSPACHTEL P	kg	13 718.1660		
98.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.4233		
99.	grunt uniwersalny - np. PUTZGRUNT 610	kg	65.7700		
100.	grunt uniwersalny - np. SYLITOL1 111 KONZENTRAT	kg	385.4925		
101.	grunt uniwersalny	kg	507.4353		
102.	grunt uniwersalny - np. SYLITOL1 111	kg	11.4900		
103.	grunt wgłębny silikonowy	kg	133.4328		
104.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	42.7819		
105.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0.0281		
106.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0639		
107.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.3834		
108.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0407		
109.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0.0497		
110.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.7915		
111.	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m ³	0.6200		
112.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3720		
113.	deski iglaste obrzynane nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	5.8470		
114.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m ³	1.2400		
115.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	8.3030		
116.	listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m ³	4.7511		
117.	wyłaz dachowy	m ²	2.0000		
118.	plyty pomostowe robocze	m ²	30.0330		
119.	plyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.8520		
120.	plyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.4260		
121.	siatka z włókna szklanego np. CAPATECT 650/110 (165G/m2)	m ²	2 620.9324		
122.	taśma zbrojąca LNG	m	11.0250		
123.	papier ścierny	m ²	0.3109		
124.	woda	m ³	16.7555		
125.	woda	m ³	0.0361		
126.	woda	m ³	8.6100		
127.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0.0130		
128.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	3.1000		
129.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0651		
130.	śruby podkładki i nakrętki	kg	43.8772		
131.	oprawy zewnętrzne	szt.	5.0000		
132.	rury winidurkowe	m	31.2000		
133.	złączki	szt.	12.3000		
134.	przewody kabelkowe	m	37.4400		
135.	kołki rozporowe	szt	62.8060		
136.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	63.0000		
137.	łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt.	12 665.5838		
138.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	170.2886		
139.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	8 203.6604		
140.	blacha powlekana płaska	m ²	817.2444		
141.	okno	kpl.	11.0000		
142.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	69.4033		
2.	wyciąg	m-g	8.1613		
3.	wyciąg jednomasztowy	m-g	6.2782		
4.	żuraw okienny	m-g	89.6176		
5.	środek transportowy	m-g	49.5329		
6.	środek transportowy	m-g	4.9481		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	243.5558		
8.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.2345		
9.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2.1708		
10.	wibrator powierzchniowy	m-g	71.6300		
11.	rusztowanie rurowe	m-g	332.2800		
12.	rusztowanie	m-g	2 600.1162		
13.	giętarka do prętów	m-g	4.1664		
14.	nożyce do prętów	m-g	5.0344		
15.	prościarka do prętów	m-g	3.7324		
16.	wiertarko-wkrętarka akumulatorowa	m-g	107.9176		
17.	piła do cięcia kostki	m-g	13.7750		
18.	sprężarka	m-g	34.2986		
19.	środek transportowy	m-g	103.5297		
				RAZEM	

Słownie: