

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71250000-5	Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe
71315000-9	Usługi budowlane
71232310-0	Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: PFU budynków basenu w Głuszycy. Modernizacja infrastruktury sportowej przy ul.Dolnej w Głuszycy – kąpielisko miejskie
Zakres prac obejmuje:
a) wymianę pokrycia dachu
b) wymianę stropów
c) remont pomieszczeń
d) prace renowacyjne zewnętrzne

ADRES INWESTYCJI: Głuszyca ul. Dolna 2
dz. nr 259 , obr.0002 Głuszyca-Miasto,
powiat Wałbrzyski

NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Głuszyca

ADRES INWESTORA: 58-340 Głuszycza
ul. Parkowa 9

SPORZADZIŁ KALKULACJE:

Opracowanie PFU mgr inż arch. Lilianna Śliwowska
Wyceny robót w zakresie PFU Jacek Piotrów

DATA OPRACOWANIA: sobota, 20 stycznia 2024

INVESTOR:

Data zatwierdzenia

sobota, 20 stycznia 2024

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Budynek A	3
2 Budynek B	7
3 Budynek C	11

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PFU budynków basenu w Głuszczy. Modernizacja infrastruktury sportowej przy ul.Dolnej w Głuszczy - kąpielisko miejskie.						
1			Budynek A			
1.1			Wymiana pokrycia dachu			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku	m2		
			15,5	m2	15,500	
					RAZEM	15,500
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
4 d.1.1	Kalkulacja indywidualna		demontaż instalacji odgromowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR 0-45 0101-01		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku, składowanie, zabezpieczenie, wywiezienie i utylizacja.	m2		
			7	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0508-03		Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
			76,03	m2	76,030	
					RAZEM	76,030
7 d.1.1	KNNR-W 3 0516-04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu; odstęp łąt ponad 16 do 24 cm, łąty i kontr łąty Krotność = 2	m2		
			76,03	m2	76,030	
					RAZEM	76,030
8 d.1.1	KNR AT-09 0201-01		Dach warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
			76,03	m2	76,030	
					RAZEM	76,030
9 d.1.1	Kalkulacja indywidualna		naprawa kominów	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNR 2-02 0410-04		Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm - łąty i kontr łąty Krotność = 2	m2		
			76,03	m2	76,030	
					RAZEM	76,030
11 d.1.1	KNR 19-01 0501-02		Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m2		
			76,03	m2	76,030	
					RAZEM	76,030
12 d.1.1	KNR 2-02 0509-04		Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
13 d.1.1	KNR 2-02 0511-03		Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 12 cm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
14 d.1.1	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - montaż osb pod obróbki blacharskie	m2		
			15,5	m2	15,500	
					RAZEM	15,500
15 d.1.1	KNR 2-02 0507-02		Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25'cm	m2		
			15,5	m2	15,500	
					RAZEM	15,500
16 d.1.1	Kalkulacja indywidualna		instalacja odgromowa - dach , piony , otok	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.1	KNR 2-02 2011-02		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm - zabudowa okapów płyty aquapanel	m2		
			27,9	m2	27,900	
					RAZEM	27,900
18 d.1.1	KNR 4-01 0627-02		Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 1-krotna,	m2		
			76,03 + 27,9	m2	103,930	
					RAZEM	103,930
19 d.1.1	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa	m2		
			76,03	m2	76,030	
					RAZEM	76,030
20 d.1.1	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroizolacyjna	m2		
			76,03	m2	76,030	
					RAZEM	76,030
21 d.1.1	KNR 2-02 2006-04		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2		
			76,03	m2	76,030	
					RAZEM	76,030
1.2			Wymiana stropu			
22 d.1.2	KNR 4-01 0816-06		Rozebranie istniejących warstw posadzkowych	m2		
			58,24	m2	58,240	
					RAZEM	58,240
23 d.1.2	KNR 4-04 0406-01		Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2		
			58,24	m2	58,240	
					RAZEM	58,240
24 d.1.2	KNR 4-01 0428-01		Rozebranie podłóg ślepych	m2		
			58,24	m2	58,24	
					RAZEM	58,24
25 d.1.2	KNR 19-01 0701-08		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania	m2		
			58,24	m2	58,240	
					RAZEM	58,240
26 d.1.2	KNR 19-01 0428-01		Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m2		
			58,24	m2	58,240	
					RAZEM	58,240
27 d.1.2	KNR 4-04 0406-05		Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m		
			64	m	64,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	64,000
28 d.1.2	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie materiałów z rozbiórki budynku	m3		
			58,24 * 0,2 + 58,04 * 0,08 * 0,2	m3	12,577	
					RAZEM	12,577
29 d.1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			12,577	m3	12,577	
					RAZEM	12,577
30 d.1.2	KNR 19-01 0409-01		Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, przygotowanie	m3		
			58,24 * 1,1 * 0,1 * 0,2	m3	1,281	
					RAZEM	1,281
31 d.1.2	KNR 19-01 0409-02		Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, montaż	m3		
			58,24 * 0,1 * 0,2	m3	1,165	
					RAZEM	1,165
32 d.1.2	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa	m2		
			58,24	m2	58,240	
					RAZEM	58,240
33 d.1.2	KNR 0-21 4007-03		Podłoga z płyt osb	m2		
			58,24	m2	58,240	
					RAZEM	58,240
34 d.1.2	KNR 2-02 2007-04		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształowników metalowychpodwójnych	m2		
			58,24	m2	58,240	
					RAZEM	58,240
35 d.1.2	KNR 2-02 2006-04		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2		
			58,24	m2	58,240	
					RAZEM	58,240
1.3			Remont części pomieszczeń			
36 d.1.3	BCM 1 1220.02-4.100		Rozbiórki elementów wykończeniowych pomieszczeń wewnętrznych	m2 p.u.		
			86,65	m2 p.u.	86,650	
					RAZEM	86,650
37 d.1.3	BCM 1 1220.02-2.120		Roboty remontowe wewnętrzne pomieszczeń	m2 p.u.		
			86,650	m2 p.u.	86,650	
					RAZEM	86,650
38 d.1.3	BCM 1 1220.02-4.130		Stan wykończeniowy wewnętrzny, wymiana okien na nowe PCV w pomieszczeniach na piętrze	m2 p.u.		
			86,650	m2 p.u.	86,650	
					RAZEM	86,650
39 d.1.3	BCM 1 1220.02-3.100.50		Rozbiórki instalacji elektrycznych	m2 p.u.		
			86,65	m2 p.u.	86,650	
					RAZEM	86,650
40 d.1.3	BCM 1 1220.02-3.150.20		Instalacja oświetleniowa	wypu st		
			28	wypu st	28,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28,000
41 d.1.3	BCM 1 1220.02- 3.150.30		Instalacja gniazd wtykowych	wypu st		
			56	wypu st	56,000	
					RAZEM	56,000
42 d.1.3	BCM 1 1220.02- 3.150.40		Instalacja siłowa	wypu st		
			1	wypu st	1,000	
					RAZEM	1,000
43 d.1.3	BCM 1 1220.02- 3.150.50		Instalacja alarmowa i sygnalizacyjna	m2 p.u.		
			86,65	m2 p.u.	86,650	
					RAZEM	86,650
44 d.1.3	BCM 1 1220.02- 3.100.60		Rozbiórki instalacji sanitarnych	m2 p.u.		
			86,65	m2 p.u.	86,650	
					RAZEM	86,650
45 d.1.3	BCM 1 1220.02- 3.160.10		Instalacja wodociągowa	pkt pob.		
			8	pkt pob.	8,000	
					RAZEM	8,000
46 d.1.3	BCM 1 1220.02- 3.160.20		Instalacja przeciwpożarowa	m2 p.u.		
			86,65	m2 p.u.	86,650	
					RAZEM	86,650
47 d.1.3	BCM 1 1220.02- 3.160.40		Instalacja kanalizacyjna	pkt odp.		
			8	pkt odp.	8,000	
					RAZEM	8,000
48 d.1.3	BCO 1122- 301-41-2-40		Instalacja centralnego ogrzewania	m2 p.u. pod.		
			86,65	m2 p.u. pod.	86,650	
					RAZEM	86,650
1.4			Prace renowacyjne zewnętrzne			
49 d.1.4	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15' m, nakłady podstawowe	m2		
			210	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
50 d.1.4	KNR 4-01 0308-05		Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50' m2	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
51 d.1.4	KNR 2-02 2601-07		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża(1' warstwa siatki), (wyprawa "Malix-Z")	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			210	m2	210,000	
					RAZEM	210,000
52 d.1.4	Kalkulacja indywidualna		różne roboty zewnętrzne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Budynek B			
2.1			Wymiana pokrycia dachu			
53 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku	m2		
			20,50	m2	20,500	
					RAZEM	20,500
54 d.2.1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			41	m	41,000	
					RAZEM	41,000
55 d.2.1	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
56 d.2.1	Kalkulacja indywidualna		demontaż instalacji odgromowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
57 d.2.1	KNR 4-01 0508-03		Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
			103,86	m2	103,860	
					RAZEM	103,860
58 d.2.1	KNNR-W 3 0516-04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu; odstęp łąt ponad 16 do 24 cm, łąty i kontr łąty Krotność = 2	m2		
			103,86	m2	103,860	
					RAZEM	103,860
59 d.2.1	KNR AT-09 0201-01		Dach warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
			103,86	m2	103,860	
					RAZEM	103,860
60 d.2.1	Kalkulacja indywidualna		naprawa kominów	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
61 d.2.1	KNR 2-02 0410-04		Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm - łąty i kontr łąty Krotność = 2	m2		
			103,86	m2	103,860	
					RAZEM	103,860
62 d.2.1	KNR 19-01 0501-02		Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m2		
			103,86	m2	103,860	
					RAZEM	103,860
63 d.2.1	KNR 2-02 0509-04		Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
			41	m	41,000	
					RAZEM	41,000
64 d.2.1	KNR 2-02 0511-03		Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 12 cm	m		
			14	m	14,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,000
65 d.2.1	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - montaż osb pod obróbki blacharskie	m2		
			20,5	m2	20,500	
					RAZEM	20,500
66 d.2.1	KNR 2-02 0507-02		Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25'cm	m2		
			20,5	m2	20,500	
					RAZEM	20,500
67 d.2.1	Kalkulacja indywidualna		instalacja odgromowa - dach , piony , otok	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
68 d.2.1	KNR 2-02 2011-02		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm - zabudowa okapów płyty aquapanel	m2		
			36,90	m2	36,900	
					RAZEM	36,900
69 d.2.1	KNR 4-01 0627-02		Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 1-krotna,	m2		
			103,86 + 36,9	m2	140,760	
					RAZEM	140,760
70 d.2.1	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa	m2		
			103,86	m2	103,860	
					RAZEM	103,860
71 d.2.1	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroizolacyjna	m2		
			103,86	m2	103,860	
					RAZEM	103,860
72 d.2.1	KNR 2-02 2006-04		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2		
			103,86	m2	103,860	
					RAZEM	103,860
2.2			Wymiana stropu			
73 d.2.2	KNR 4-01 0816-06		Rozebranie istniejących warstw posadzkowych	m2		
			79,56	m2	79,560	
					RAZEM	79,560
74 d.2.2	KNR 4-04 0406-01		Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2		
			79,56	m2	79,560	
					RAZEM	79,560
75 d.2.2	KNR 4-01 0428-01		Rozebranie podłóg ślepych	m2		
			79,56	m2	79,56	
					RAZEM	79,56
76 d.2.2	KNR 19-01 0701-08		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania	m2		
			79,56	m2	79,560	
					RAZEM	79,560
77 d.2.2	KNR 19-01 0428-01		Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m2		
			79,56	m2	79,560	
					RAZEM	79,560
78 d.2.2	KNR 4-04 0406-05		Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m		
			83	m	83,000	
					RAZEM	83,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2.2	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie materiałów z rozbiórki budynku	m3		
			79,56 * 0,2 + 79,56 * 0,08 * 0,2	m3	17,185	
					RAZEM	17,185
80 d.2.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			17,185	m3	17,185	
					RAZEM	17,185
81 d.2.2	KNR 19-01 0409-01		Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, przygotowanie	m3		
			83 * 1,1 * 0,1 * 0,2	m3	1,826	
					RAZEM	1,826
82 d.2.2	KNR 19-01 0409-02		Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, montaż	m3		
			1,826	m3	1,826	
					RAZEM	1,826
83 d.2.2	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa	m2		
			79,56	m2	79,560	
					RAZEM	79,560
84 d.2.2	KNR 0-21 4007-03		Podłoga z płyt osb	m2		
			79,56	m2	79,560	
					RAZEM	79,560
85 d.2.2	KNR 2-02 2007-04		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształowników metalowychpodwójnych	m2		
			79,56	m2	79,560	
					RAZEM	79,560
86 d.2.2	KNR 2-02 2006-04		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2		
			79,56	m2	79,560	
					RAZEM	79,560
2.3			Remont części pomieszczeń			
87 d.2.3	BCM 1 1220.02-4.100		Rozbiórki elementów wykończeniowych pomieszczeń wewnętrznych	m2 p.u.		
			79,56	m2 p.u.	79,560	
					RAZEM	79,560
88 d.2.3	BCM 1 1220.02-2.120		Roboty remontowe wewnętrzne pomieszczeń	m2 p.u.		
			79,56	m2 p.u.	79,560	
					RAZEM	79,560
89 d.2.3	BCM 1 1220.02-4.130		Stan wykończeniowy wewnętrzny, wymiana okien na nowe PCV białe, 8 szt.	m2 p.u.		
			79,56	m2 p.u.	79,560	
					RAZEM	79,560
90 d.2.3	BCM 1 1220.02-3.100.50		Rozbiórki instalacji elektrycznych	m2 p.u.		
			79,56	m2 p.u.	79,560	
					RAZEM	79,560
91 d.2.3	BCM 1 1220.02-3.150.20		Instalacja oświetleniowa	wypu st		
			32	wypu st	32,000	
					RAZEM	32,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.2.3	BCM 1 1220.02- 3.150.30		Instalacja gniazd wtykowych	wypu st		
			64	wypu st	64,000	
					RAZEM	64,000
93 d.2.3	BCM 1 1220.02- 3.150.40		Instalacja siłowa	wypu st		
			1	wypu st	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.2.3	BCM 1 1220.02- 3.150.50		Instalacja alarmowa i sygnalizacyjna	m2 p.u.		
			79,56	m2 p.u.	79,560	
					RAZEM	79,560
95 d.2.3	BCM 1 1220.02- 3.100.60		Rozbiórki instalacji sanitarnych	m2 p.u.		
			79,56	m2 p.u.	79,560	
					RAZEM	79,560
96 d.2.3	BCM 1 1220.02- 3.160.10		Instalacja wodociągowa	pkt pob.		
			10	pkt pob.	10,000	
					RAZEM	10,000
97 d.2.3	BCM 1 1220.02- 3.160.20		Instalacja przeciwpożarowa	m2 p.u.		
			79,56	m2 p.u.	79,560	
					RAZEM	79,560
98 d.2.3	BCM 1 1220.02- 3.160.40		Instalacja kanalizacyjna	pkt odp.		
			10	pkt odp.	10,000	
					RAZEM	10,000
99 d.2.3	BCO 1122- 301-41-2-40		Instalacja centralnego ogrzewania	m2 p.u. pod.		
			79,56	m2 p.u. pod.	79,560	
					RAZEM	79,560
2.4			Prace renowacyjne zewnętrzne			
100 d.2.4	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15' m, nakłady podstawowe	m2		
			145	m2	145,000	
					RAZEM	145,000
101 d.2.4	KNR 4-01 0308-05		Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50' m2	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
102 d.2.4	KNR 2-02 2601-07		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża(1' warstwa siatki), (wyprawa "Malix-Z")	m2		
			143,50	m2	143,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	143,500
103 d.2.4	Kalkulacja indywidualna		różne roboty zewnętrzne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Budynek C			
3.1			Wymiana pokrycia dachu			
104 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nienadającej się do użytku	m2		
			36	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
105 d.3.1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			72	m	72,000	
					RAZEM	72,000
106 d.3.1	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
107 d.3.1	Kalkulacja indywidualna		demontaż instalacji odgromowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
108 d.3.1	KNR 4-01 0508-03		Rozbiórka pokrycia z dachówki	m2		
			265	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
109 d.3.1	KNNR-W 3 0516-04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu; odstęp łąt ponad 16 do 24 cm, łąty i kontr łąty Krotność = 2	m2		
			265	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
110 d.3.1	KNR AT-09 0201-01		Dach warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja	m2		
			265	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
111 d.3.1	Kalkulacja indywidualna		naprawa kominów	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
112 d.3.1	KNR 2-02 0410-04		Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm - łąty i kontr łąty Krotność = 2	m2		
			265	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
113 d.3.1	KNR 19-01 0501-02		Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m2		
			265	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
114 d.3.1	KNR 2-02 0509-04		Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
			72	m	72,000	
					RAZEM	72,000
115 d.3.1	KNR 2-02 0511-03		Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 12 cm	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.3.1	KNR 2-02 0410-01		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - montaż osb pod obróbki blacharskie	m2		
			36	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
117 d.3.1	KNR 2-02 0507-02		Różne obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25'cm	m2		
			36	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
118 d.3.1	Kalkulacja indywidualna		instalacja odgromowa - dach , piony , otok	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
119 d.3.1	KNR 2-02 2011-02		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm - zabudowa okapów płyty aquapanel	m2		
			64,80	m2	64,800	
					RAZEM	64,800
120 d.3.1	KNR 4-01 0627-02		Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 1-krotna,	m2		
			265 + 64,8	m2	329,800	
					RAZEM	329,800
121 d.3.1	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa	m2		
			265	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
122 d.3.1	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia paroizolacyjna	m2		
			265	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
123 d.3.1	KNR 2-02 2006-04		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2		
			265	m2	265,000	
					RAZEM	265,000
3.2			Wymiana stropu			
124 d.3.2	KNR 4-01 0816-06		Rozebranie istniejących warstw posadzkowych	m2		
			203	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
125 d.3.2	KNR 4-04 0406-01		Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2		
			203	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
126 d.3.2	KNR 4-01 0428-01		Rozebranie podłóg ślepych	m2		
			203	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
127 d.3.2	KNR 19-01 0701-08		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania	m2		
			203	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
128 d.3.2	KNR 19-01 0428-01		Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m2		
			203	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
129 d.3.2	KNR 4-04 0406-05		Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m		
			203	m	203,000	
					RAZEM	203,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.3.2	KNR 4-01 0106-04		Usunięcie materiałów z rozbiórki budynku	m3		
			203 * 0,2 + 203 * 0,08 * 0,2	m3	43,848	
					RAZEM	43,848
131 d.3.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			43,848	m3	43,848	
					RAZEM	43,848
132 d.3.2	KNR 19-01 0409-01		Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, przygotowanie	m3		
			203 * 1,1 * 0,1 * 0,2	m3	4,466	
					RAZEM	4,466
133 d.3.2	KNR 19-01 0409-02		Stropy drewniane, belki stropowe z drewna tartego, montaż	m3		
			203 * 0,1 * 0,2	m3	4,060	
					RAZEM	4,060
134 d.3.2	KNR 2-02 0613-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwa	m2		
			203	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
135 d.3.2	KNR 0-21 4007-03		Podłoga z płyt osb	m2		
			203	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
136 d.3.2	KNR 2-02 2007-04		Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształowników metalowychpodwójnych	m2		
			203	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
137 d.3.2	KNR 2-02 2006-04		Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm	m2		
			203	m2	203,000	
					RAZEM	203,000
3.3			Remont części pomieszczeń			
138 d.3.3	BCM 1 1220.02-4.100		Rozbiórki elementów wykończeniowych pomieszczeń wewnętrznych	m2 p.u.		
			203	m2 p.u.	203,000	
					RAZEM	203,000
139 d.3.3	BCM 1 1220.02-2.120		Roboty remontowe wewnętrzne pomieszczeń	m2 p.u.		
			203	m2 p.u.	203,000	
					RAZEM	203,000
140 d.3.3	BCM 1 1220.02-4.130		Stan wykończeniowy wewnętrzny, wymiana okien na nowe PCV białe	m2 p.u.		
			203	m2 p.u.	203,000	
					RAZEM	203,000
141 d.3.3	BCM 1 1220.02-3.100.50		Rozbiórki instalacji elektrycznych	m2 p.u.		
			203	m2 p.u.	203,000	
					RAZEM	203,000
142 d.3.3	BCM 1 1220.02-3.150.20		Instalacja oświetleniowa	wypu st		
			56	wypu st	56,000	
					RAZEM	56,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.3.3	BCM 1 1220.02- 3.150.30		Instalacja gniazd wtykowych	wypu st		
			98	wypu st	98,000	
					RAZEM	98,000
144 d.3.3	BCM 1 1220.02- 3.150.40		Instalacja siłowa	wypu st		
			2	wypu st	2,000	
					RAZEM	2,000
145 d.3.3	BCM 1 1220.02- 3.150.50		Instalacja alarmowa i sygnalizacyjna	m2 p.u.		
			203	m2 p.u.	203,000	
					RAZEM	203,000
146 d.3.3	BCM 1 1220.02- 3.100.60		Rozbiórki instalacji sanitarnych	m2 p.u.		
			203	m2 p.u.	203,000	
					RAZEM	203,000
147 d.3.3	BCM 1 1220.02- 3.160.10		Instalacja wodociągowa	pkt pob.		
			16	pkt pob.	16,000	
					RAZEM	16,000
148 d.3.3	BCM 1 1220.02- 3.160.20		Instalacja przeciwpożarowa	m2 p.u.		
			203	m2 p.u.	203,000	
					RAZEM	203,000
149 d.3.3	BCM 1 1220.02- 3.160.40		Instalacja kanalizacyjna	pkt odp.		
			16	pkt odp.	16,000	
					RAZEM	16,000
150 d.3.3	BCO 1122- 301-41-2-40		Instalacja centralnego ogrzewania	m2 p.u. pod.		
			203	m2 p.u. pod.	203,000	
					RAZEM	203,000
151 d.3.3	BCO 1122- 104-41-3-10		Wentylacja mechaniczna	m2 p.u. pod.		
			203	m2 p.u. pod.	203,000	
					RAZEM	203,000
3.4			Prace renowacyjne zewnętrzne			
152 d.3.4	KNR 2-02 1604-01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe	m2		
			250	m2	250,000	
					RAZEM	250,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
153 d.3.4	KNR 4-01 0308-05		Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,50 m ²	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
154 d.3.4	KNR 2-02 2601-07		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża(1 warstwa siatki), (wyprawa "Malix-Z")	m ²		
			252	m ²	252,000	
					RAZEM	252,000
155 d.3.4	Kalkulacja indywidualna		różne roboty zewnętrzne	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000