

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
1.1		Rozbiórki wewnętrzne			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1. 0353-11					
1		7.0	m	7.00	
				RAZEM	7.00
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1. 0353-06					
1	analogia	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1. 0353-08					
1		9.99	m ²	9.99	
				RAZEM	9.99
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0353-09					
1		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych bram	m ²		
d.1. 0353-10					
1	analogia	21.88	m ²	21.88	
				RAZEM	21.88
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwi wewn. o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1. 0353-04					
1		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7		Usunięcie wełny mineralnej na stropie (założono 107 m2)	kpl		
d.1. kalk. własna					
1		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Demontaż sufitów podwieszanych (pom. 03 i 04)	m ²		
d.1. cena zakładowa					
1		49.13	m ²	49.13	
				RAZEM	49.13
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych (pom. 06)	m ²		
d.1. 0440-06					
1		58.11	m ²	58.11	
				RAZEM	58.11
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych (pom. 05)	m ²		
d.1. 0440-05					
1		59.83	m ²	59.83	
				RAZEM	59.83
11	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe 12,5x16,5 cm (pom. 05)	m		
d.1. 0440-07					
1		7.95*7	m	55.65	
				RAZEM	55.65
12	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek nieotynkowanych (pom. 01 i 02)	m ²		
d.1. 0440-05					
1		65.08	m ²	65.08	
				RAZEM	65.08
13	KNR-W 4-01	Demontaż belek stalowych stropu	m		
d.1. 0353-01					
1	analogia	192.0	m	192.00	
				RAZEM	192.00
14	KNR 4-01	Rozebranie ścian wewnętrznych	m ³		
d.1. 0349-02					
1		<wewnętrznych> 16.7-1.27	m ³	15.43	
		<fragment ścian szczytowych> 7.3+8.4	m ³	15.70	
				RAZEM	31.13

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1. 0332-07 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie pogrubienia ściany o 20 cm 4.16*2.92	m ²		
			m ²	12.15	
16	KNR-W 4-01 d.1. 0332-06 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie pogrubienia ściany o 10 cm 0.77*3.05	m ²	RAZEM	12.15
			m ²	2.35	
17	KNR-W 4-01 d.1. 0332-05 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie pogrubienia ściany o 3 cm 2.0*3.05	m ²	RAZEM	2.35
			m ²	6.10	
18	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie filara pomiędzy istniejącymi bramami, z cegieł 0.39*0.44*3.55	m ³	RAZEM	6.10
			m ³	0.61	
19	KNR 4-04 d.1. 0109-04 1	Rozebranie ręczne komina 0.23	m ³	RAZEM	0.61
			m ³	0.23	
20	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1 analogia	Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych, powiększenie otworów (po uprzednim wykonaniu nadproża stalowego) <nowe otw.> 7.51 <powiększenie instn.> 1.55	m ³	RAZEM	0.23
			m ³	7.51	
			m ³	1.55	
21	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach 269.55	m ²	RAZEM	9.06
			m ²	269.55	
22	KNR 4-04 d.1. 0504-03 1 analogia	Rozebranie posadzek z terakoty 108.96	m ²	RAZEM	269.55
			m ²	108.96	
23	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 1 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzki z desek 58.11	m ²	RAZEM	108.96
			m ²	58.11	
24	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1 analogia	Rozebranie posadzki betonowej 65.08	m ²	RAZEM	58.11
			m ²	65.08	
25	KNR 4-04 d.1. 0504-01 1 kalk. własna	Rozebranie warstw posadzkowych (R=1,5) poz.22+poz.23+poz.24	m ²	RAZEM	65.08
			m ²	232.15	
1.2		Rozbiórki zewnętrzne		RAZEM	232.15
26	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku 32.6*0.4+1.02*0.25	m ²		
			m ²	13.30	
27	KNR-W 4-01 d.1. 0545-02 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej 32.6*4.7*2	m ²	RAZEM	13.30
			m ²	306.44	
28	KNR-W 4-01 d.1. 0441-10 2 analogia	Rozebranie płatwi drewnianych 32.6*20	m	RAZEM	306.44
			m	652.00	
				RAZEM	652.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-17 d.1. 2609-01 2 kalk. własna	Demontaż styropianu ze ściany północnej oraz części ściany wschodniej (R=0,6) 48.0	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
30	KNR 0-17 d.1. 2609-01 2 kalk. własna	Demontaż styropianu z tynkiem na obramieniach okien (R=0,8) 4.01	m ² m ²	 4.01	
				RAZEM	4.01
31	KNR-W 4-01 d.1. 0332-07 2	Skucie istniejących zamurowań okiennych od strony wschodniej 4.4	m ² m ²	 4.40	
				RAZEM	4.40
32	KNR-W 4-01 d.1. 0102-05 2 analogia	Roboty ziemne - odkopanie murku oporowego przy wjeździe do garażu 3.4*0.4*0.5	m ³ m ³	 0.68	
				RAZEM	0.68
33	KNR 4-04 d.1. 0303-05 2 z.o.3.1. kalk. własna	Rozebranie murku oporowego przy wjeździe do garażu 3.4*0.3*1	m ³ m ³	 1.02	
				RAZEM	1.02
34	KNR 4-04 d.1. 0302-01 2 z.o.3.1. analogia	Rozebranie istniejące pozostałości stopni zewnętrznych przy wejściach do budynku (obmiar założony) 0.3	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30
35	d.1. kalk. własna 2	Demontaż istniejącego ogrodzenia od strony południowej - słupki betonowe z fragmentami siatki 43.0	m m	 43.00	
				RAZEM	43.00
36	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórek samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km 127.0	m ³ m ³	 127.00	
				RAZEM	127.00
37	d.1. kalk. własna 2	Utylizacja materiałów z rozbiórek poz.36	m ³ m ³	 127.00	
				RAZEM	127.00
38	KNR 4-04 d.1. 1107-01 2 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km (obmiar założony) 0.2	t t	 0.20	
				RAZEM	0.20
2		Roboty remontowe budynku istniejącego			
2.1		Podbicie istniejących fundamentów			
39	KNR-W 4-01 d.2. 0104-02 1 analogia	Wykopy o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 506.0	m ³ m ³	 506.00	
				RAZEM	506.00
40	KNR-W 4-01 d.2. 0107-01 1	Odeskowanie wykopów o głębok. 1,47m (założono działki robocze szer. 1,5m - 52 działki, jedno pole deskowania będzie służyło dwóm działkom robocz.) Krotność = 26 5.4*2	m ² m ²	 10.80	
				RAZEM	10.80
41	KNR-W 4-01 d.2. 0107-01 1	Odeskowanie wykopów o głębok. 1,67m (założono działki robocze szer. 1,5m - 13 działek) Krotność = 6.5 6.6*2	m ² m ²	 13.20	
				RAZEM	13.20
42	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm 0.74*95.89*0.1	m ³ m ³	 7.10	
				RAZEM	7.10

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR-W 4-01 d.2. 0301-01 1 kalk. własna	Podmurowanie istniejących ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie, blozdkami betonowymi	m ³		
		40.67	m ³	40.67	
44	KNR-W 2-02 d.2. 0615-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe nowych ścian fundamentowych, poziome z papy asfaltowej	m ²	RAZEM	40.67
		0.64*95.89	m ²	61.37	
45	KNR 2-02 d.2. 1101-02 1 kalk. własna	Podkłady betonowe na ścianach z blozdków beton. gr. 5 cm z betonu ekspansyjnego C16/20 z domieszką HYDROSTOP-MIX (do nakł. R zastosow. współcz. 1,3)	m ³	RAZEM	61.37
		95.89*0.64*0.05	m ³	3.07	
46	KNR AT-25 d.2. 0104-01 1 kalk. własna	Uzupełnienie izolacji poziomej istniejących fundamentów poprzez zastrzyki krystaliczne z koncentratu estru etylowego kwasu krzemowego o stężeniu > 50% - założono uzupełnienie izol. na 50% fundamentów	m	RAZEM	3.07
		95.89*0.5	m	47.95	
47	ZKNR C-1 d.2. 0402-01 1	Oczyszczenie powierzchni pionowej istniejących ław i fundamentów kamiennych przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²	RAZEM	47.95
		157.4	m ²	157.40	
48	KNR-W 2-02 d.2. 0904-01 1	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na istniejących ławach i fundamentach kamiennych	m ²	RAZEM	157.40
		poz.47	m ²	157.40	
49	KNR-W 2-02 d.2. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe fundamentów z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie	m ²	RAZEM	157.40
		poz.48+(37.21*0.79+40.28*0.67+18.4*0.6)*2	m ²	292.25	
50	KNR-W 2-02 d.2. 0603-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe fundamentów - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	292.25
		poz.49	m ²	292.25	
51	KNR-W 2-02 d.2. 0603-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe fundamentów - druga warstwa	m ²	RAZEM	292.25
		poz.49	m ²	292.25	
52	KNR AT-40 d.2. 0421-03 1 kalk. własna	Izolacja cieplna zewn. pow. fundamentów istniejących z płyt styropianowych EPS 200 gr. 5 cm	m ²	RAZEM	292.25
		37.3	m ²	37.30	
53	KNR AT-40 d.2. 0421-03 1 kalk. własna	Izolacja cieplna fundamentów istniejących z płyt styropianowych EPS 200 gr.12 cm	m ²	RAZEM	37.30
		15.5	m ²	15.50	
54	KNR AT-40 d.2. 0421-01 1 analogia	Ułożenie warstwy ochronnej z folii kubełkowej na ścianach fundament. na izolacji cieplnej	m ²	RAZEM	15.50
		poz.52+poz.53	m ²	52.80	
55	KNR 4-01 d.2. 0703-01 1 analiza indywidualna	Zabezpieczenie izolacji zewnętrznej poniżej gruntu - umocowanie folii kubełkowej do podłoża - do nakł. roboc. zastosow. współcz. zmniejszający 0,5	m ²	RAZEM	52.80
		poz.54	m ²	52.80	
56	KNR-W 4-01 d.2. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	RAZEM	52.80
		poz.39-51.0	m ³	455.00	
2.2		Roboty konstrukcyjne		RAZEM	455.00
57	KNR 2-01 d.2. 0310-02 2	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		63.0	m ³	63.00	
				RAZEM	63.00
58	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm - beton C8/10 <murek oporowy> 1.1*5.4*0.1 <fund. PC> 2.8*1.3*0.1 <plyta PK1,PK2> 1.96*0.1 <lawa Ł3> 0.6*14.74*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.59 0.36 0.20 0.88	
				RAZEM	2.03
59	KNR 2-02 d.2. 0202-01 2	Nowoprojektowane ławy fundamentowe żelbetowe Ł3 - beton C16/20 (UWA-GA! zbrojenie ławy uwzględniono w zestawieniu stali dla ław części dobudowanej) 0.4*14.74*0.3+0.1	m ³ m ³	 1.87	
				RAZEM	1.87
60	KNR-W 2-02 d.2. 0101-06 2	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 25 cm na zaprawie cementowej, na nowych ławach fund. <w osi 2> 0.25*1.27*7.58 <w osi 3> 0.25*1.07*7.58	m ³ m ³ m ³	 2.41 2.03	
				RAZEM	4.44
61	KNR-W 4-01 d.2. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.57-7.0	m ³ m ³	 56.00	
				RAZEM	56.00
62	KNR-W 2-01 d.2. 0304-02 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wywóz gruntu pozostałego w wykopu wewnątrz budynku 7.0	m ³ m ³	 7.00	
				RAZEM	7.00
63	KNR-W 2-01 d.2. 0304-06 2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) poz.62	m ³ m ³	 7.00	
				RAZEM	7.00
64	KNR-W 2-02 d.2. 0103-01 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. - ściany wewn. 7.57*3.07+7.71*3.4+4.5-2.1*3-0.36*3.07*2	m ² m ²	 45.44	
				RAZEM	45.44
65	KNR 9-10 d.2. 0153-02 2	Ściana silikatowa gr. 25 cm z bloków silikatowych wykonana na zaprawie tradycyjnej - fragment ściany zewn. 3.57+2.9	m ² m ²	 6.47	
				RAZEM	6.47
66	KNR-W 2-02 d.2. 0126-02 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 31.3*3.07-12.7	m ² m ²	 83.39	
				RAZEM	83.39
67	KNR-W 2-02 d.2. 0126-01 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. 3.3*3.07-5.5	m ² m ²	 4.63	
				RAZEM	4.63
68	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 N/150 1.5*6	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
69	KNR 2-02 d.2. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 N/120 1.2*6	m m	 7.20	
				RAZEM	7.20
70	KNR-W 4-01 d.2. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 5.31+0.77	m ³ m ³	 6.08	
				RAZEM	6.08

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-40 d.2. 0110-01 2 kalk. własna	Uszczelnienie szczeliny pomiędzy ścianą pom. 01 i 03, a pokryciem dachu między masą p.poż o odporności EI60. 8.6	m		
			m	8.60	
72	KNR 2-02 d.2. 0122-07 2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustak podwójny o otworach 12x17 cm 14.6	m	RAZEM	8.60
			m	14.60	
73	KNR 2-02 d.2. 0122-07 2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustak potrójny o otworach 12x17 cm 27.34	m	RAZEM	14.60
			m	27.34	
74	KNR-W 2-02 d.2. 0220-05 2	Nakrywy kominów o grub. 5 cm 1.57	m ²	RAZEM	27.34
			m ²	1.57	
75	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie 6 mm (wieńce, belki, trzpienie, murek, fundament) 195.1/1000	t	RAZEM	1.57
			t	0.20	
76	KNR 2-02 d.2. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie śr. 8 mm (wieńce, belki, trzpienie, murek, fundament) 47.6/1000	t	RAZEM	0.20
			t	0.05	
77	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane 12 mm (wieńce, belki, trzpienie, murek, fundament, PK1, PK2) (803.3+55.0+8.6)/1000	t	RAZEM	0.05
			t	0.87	
78	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane śr. 14 mm (wieńce, belki, trzpienie, murek, fundament) 24.1/1000	t	RAZEM	0.87
			t	0.02	
79	KNR-W 2-02 d.2. 0210-04 2	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 3.38	m ³	RAZEM	0.02
			m ³	3.38	
80	KNR-W 2-02 d.2. 0210-05 2	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 2.91	m ³	RAZEM	3.38
			m ³	2.91	
81	KNR-W 2-02 d.2. 0210-02 2	Belka BP1,BP2 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 0.98+0.5	m ³	RAZEM	2.91
			m ³	1.48	
82	KNR-W 2-02 d.2. 0210-05 2	Belki B2,B3 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 0.12*2+0.88	m ³	RAZEM	1.48
			m ³	1.12	
83	KNR-W 2-02 d.2. 0208-04 2 analogia	Trzpienie żelbetowe T1 prostokątne, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 0.43	m ³	RAZEM	1.12
			m ³	0.43	
84	KNR-W 2-02 d.2. 0208-03 2 analogia	Trzpienie żelbetowe T2, prostokątne, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 0.68	m ³	RAZEM	0.43
			m ³	0.68	
85	KNR-W 2-02 d.2. cena zakładowa	Strop belkowo - pustakowy, prefabrykowany, gęstożebrowy RECTOBETON - 20+4cm (210,2m ²) oraz 16+5cm (32,2m ²) - dostawa+materiał - łącznie ze stropem dobudowy 1.0	kpl	RAZEM	0.68
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	d.2. kalk. własna	Montaż stropu RECTOBETON	m ²		
2		210.2+32.2	m ²	242.40	
				RAZEM	242.40
87	KNR 2-02	Murek oporowy - Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ³		
d.2. 0238-01		0.9*0.27*5.3	m ³	1.29	
2				RAZEM	1.29
88	KNR 2-02	Murek oporowy - Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym grubości 35 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ³		
d.2. 0240-04		0.35*1.68*5.3+0.39*0.12*5.3	m ³	3.36	
2				RAZEM	3.36
89	KNR 2-02	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 1 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ³		
d.2. 0283-02		1.1*2.6*1.87	m ³	5.35	
2				RAZEM	5.35
90	KNR 2-02	Płyty fundamentowe PK1,2 żelbetowe - beton C16/20	m ³		
d.2. 0205-01		(0.6*0.5+0.5*0.8*2)*0.2	m ³	0.22	
2				RAZEM	0.22
91	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie	m ²		
d.2. 0603-01		<murek>2.72*5.3+0.63	m ²	15.05	
2		<fundament PC> (1.1*2+2.6*2)*1.24	m ²	9.18	
		<plyty fundamentowe PK1,2> 7.4*0.2	m ²	1.48	
		<lawy i ściany fund.> 14.74*0.3*2+1.07*7.55*2+1.27*7.55*2	m ²	44.18	
				RAZEM	69.89
92	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - pierwsza warstwa	m ²		
d.2. 0603-05		poz.91	m ²	69.89	
2				RAZEM	69.89
93	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - druga warstwa	m ²		
d.2. 0603-06		poz.91	m ²	69.89	
2				RAZEM	69.89
94	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie	m ²		
d.2. 0602-01		0.55*5.3+1.96	m ²	4.88	
2	analogia	<pod lawą> 0.6*14.74	m ²	8.84	
		<na lawie> 2.21	m ²	2.21	
				RAZEM	15.93
95	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.2. 0602-05		poz.94	m ²	15.93	
2	analogia			RAZEM	15.93
96	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa	m ²		
d.2. 0602-06		poz.95	m ²	15.93	
2	analogia			RAZEM	15.93
2.3		Nadproża stalowe			
97	KNR 4-01	Podparcie stropu oraz otworów (przyjęto podparcie stropu na długości belki stalowej i szerok. 0,5m, z dwóch stron nadproża)	m ²		
d.2. 0201-01		3.5+5.1	m ²	8.60	
3				RAZEM	8.60
98	KNR 4-01	Wykucie bruzd w ścianach dla włożenia belek stalowych (do nakł. roboc. zastosow. współcz. 0,5)	m		
d.2. 0210-02		1.55*2*6+1.9*2+2.3*2*2+1.85*2*2+2.35*2	m	43.70	
3	kalk. własna			RAZEM	43.70
99	KNR 4-01	Wciągnięcie, ułożenie i skręcenie belek stalowych - l 80	m		
d.2. 0317-05		37.9	m	37.90	
3	kalk. własna				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 4-01 d.2. 0317-05 3 kalk. własna	Wciągnięcie, ułożenie i skręcenie belek stalowych - I 100	m	RAZEM	37.90
		4.6	m	4.60	
101	KNR 5-08 d.2. 0803-04 3 kalk. własna	Mechaniczne wykonanie otworów na wylot w ścianie dla połączenia belek stalowych	szt.	RAZEM	4.60
		39.0	szt.	39.00	
102	KNR 4-01 d.2. 0203-02 3 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie nadproży betonem C12/15	m ³	RAZEM	39.00
		0.21	m ³	0.21	
103	KNR-W 2-02 d.2. 0129-05 3	Okładanie (szpaldowanie) środka belek stalowych ceglami	m ²	RAZEM	0.21
		4.5	m ²	4.50	
104	KNR-W 2-02 d.2. 0126-09 3 kalk. własna	Nadproża ścian działowych - dodatek za zbrojenie	m ²	RAZEM	4.50
		1.3*0.06*7+1.6*0.06*4	m ²	0.93	
2.4		Dach		RAZEM	0.93
105	KNR-W 4-01 d.2. 1303-01 4 analogia	Wzmocnienie istniejących kratownic - ceowniki C40 ze stali S235	kg		
		118.2	kg	118.20	
106	KNR 2-05 d.2. 0102-04 4 analogia	Montaż płatwi z kształtowników stalowych ze stali S235	t	RAZEM	118.20
		3.44	t	3.44	
107	KNR 2-05 d.2. 0102-06 4 analogia	Montaż stężeń z kształtowników stalowych ze stali S235	t	RAZEM	3.44
		0.164	t	0.16	
108	NNRNKB d.2. 202 0537-04 4	(z.VI) Pokrycie dachów blachą dachówkową	m ²	RAZEM	0.16
		305.4	m ²	305.40	
109	KNR-W 2-02 d.2. 0522-02 4 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	RAZEM	305.40
		65.82	m	65.82	
110	KNR-W 2-02 d.2. 0529-01 4 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	RAZEM	65.82
		13.6	m	13.60	
111	KNR AT-09 d.2. 0802-07 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerok. do 25 cm	m ²	RAZEM	13.60
		65.82*0.25+32.91*0.3	m ²	26.33	
2.5		Podłoga na gruncie		RAZEM	26.33
112	KNR-W 2-01 d.2. 0409-02 5 analogia	Rozplantowanie ręczne gruntu	m ³		
		231.94*0.2	m ³	46.39	
113	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5	Podkład z piasku gr. 15 cm	m ³	RAZEM	46.39
		199.74*0.15	m ³	29.96	
		<cz. nowoprojekt.> 4*8.05*0.15	m ³	4.83	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	34.79
114	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5	Podkład z piasku gr. 30 cm (garaż)	m ³		
		4.7*7.84*0.3	m ³	11.05	
				RAZEM	11.05
115	KNR 2-01 d.2. 0236-03 5 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
		poz.113+poz.114	m ³	45.84	
				RAZEM	45.84
116	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm - beton C8/10	m ³		
		231.94*0.1	m ³	23.19	
				RAZEM	23.19
117	KNR 2-02 d.2. 1101-01 5 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 20 cm - beton C8/10 (garaż)	m ³		
		4.7*7.84*0.2	m ³	7.37	
				RAZEM	7.37
118	KNR-W 2-02 d.2. 0602-01 5 analogia	Izolacje poziome - izolacja dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową - grunto- wanie	m ²		
		231.94+36.85	m ²	268.79	
				RAZEM	268.79
119	KNR-W 2-02 d.2. 0602-05 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczuko- wej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.118	m ²	268.79	
				RAZEM	268.79
120	KNR-W 2-02 d.2. 0602-06 5 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławie i ścianie fundamentowej z dys- persyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa	m ²		
		poz.119	m ²	268.79	
				RAZEM	268.79
121	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 5	Izolacja podłogi ze styropianu EPS 200 gr. 10 cm	m ²		
		268.79	m ²	268.79	
				RAZEM	268.79
122	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 5	Izolacja z folii gr. 0,02 cm	m ²		
		231.94	m ²	231.94	
				RAZEM	231.94
123	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 5	Izolacja z folii gr. 0,03 cm - warstwa poślizgowa (garaż)	m ²		
		36.85	m ²	36.85	
				RAZEM	36.85
124	KNR-W 2-02 d.2. 1116-02 5 kalk. własna	Wylewka cementowa o gr. 25 mm, zbrojona przeciwskurczowo, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego - całkowita grub. wylewki 10 cm - dobudowa	m ²		
		32.2	m ²	32.20	
				RAZEM	32.20
125	KNR-W 2-02 d.2. 1116-03 5 kalk. własna	Wylewka cementowa - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 7.5	m ²		
		poz.124	m ²	32.20	
				RAZEM	32.20
126	KNR-W 2-02 d.2. 1116-02 5 kalk. własna	Wylewka cementowa o gr. 25 mm, zbrojona przeciwskurczowo, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego - całkowita grub. wylewki 5 cm - bud. istniejący poza garażem	m ²		
		199.74	m ²	199.74	
				RAZEM	199.74
127	KNR-W 2-02 d.2. 1116-03 5 kalk. własna	Wylewka cementowa - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2.5	m ²		
		poz.126	m ²	199.74	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 2-02 d.2. 0290-01 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki przemysłowej - pręty gładkie śr. 8 mm 49.1/1000	t	RAZEM	199.74
129	KNR 2-02 d.2. 0290-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia posadzki przemysłowej - pręty żebrowane 10 mm 595.1/1000	t	0.05 RAZEM	0.05
130	KNR 2-02 d.2. 1916-05 5 analogia	Betonowanie płyt zbrojonych - płyta posadzki przemysłowej o grubości śr. 20 cm - beton C20/25 (4.79*7.84-0.26)*0.2	m ³	0.60 RAZEM	0.60
131	KNR-W 5-10 d.2. 0323-03 5 analogia	Wykonanie dylatacji posadzki - cięcie płyty na głębokość 4 cm - mechanicznie 4.7	m	7.46 RAZEM	7.46
132	KNR AT-33 d.2. 0104-03 5 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości 6 mm dwuskładnikową, elastyczną masą na bazie polisulfidów poz.131	m	4.70 RAZEM	4.70
3		Bydynek kotłowni - konstrukcja		4.70	
3.1		Roboty fundamentowe		RAZEM	4.70
133	KNR 2-01 d.3. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.134+poz.135	m ³	49.15	
134	KNR 2-01 d.3. 0215-04 1 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - założono 80% wykopów wykonywanych mechanicznie (1.6*0.9*25.1+13)*0.8	m ³	RAZEM	49.15
135	KNR 2-01 d.3. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - założono 20% wykopów wykonywanych ręcznie (1.6*0.9*25.1+13)*0.2	m ³	39.32 RAZEM	39.32
136	KNR 2-01 d.3. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.134+poz.135-12.1	m ³	9.83 RAZEM	9.83
137	KNR 2-01 d.3. 0236-01 1 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.136	m ³	37.05 RAZEM	37.05
138	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm (0.6*25.1+0.8*0.7)*0.1	m ³	37.05 RAZEM	37.05
139	KNR-W 2-02 d.3. 0602-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na podkładzie betonowym z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie 0.6*25.1+0.8*0.7	m ²	1.56 RAZEM	1.56
140	KNR-W 2-02 d.3. 0602-05 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na podkładzie bet. z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa poz.139	m ²	15.62 RAZEM	15.62
141	KNR-W 2-02 d.3. 0602-06 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na podkładzie bet. z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa poz.140	m ²	15.62 RAZEM	15.62
			m ²	15.62	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.62
142	KNR 2-02 d.3. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm (zbrojenie łącznie z ławą Ł3 w budynku istniejącym)	t		
		43.9/1000	t	0.04	
				RAZEM	0.04
143	KNR 2-02 d.3. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm (zbrojenie łącznie z ławą Ł3 w budynku istniejącym)	t		
		(165.9+3.6)/1000	t	0.17	
				RAZEM	0.17
144	KNR 2-02 d.3. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe Ł3, Ł4 szerokości do 0,6 m - beton C16/20	m ³		
		0.4*25.1*0.3+0.14	m ³	3.15	
				RAZEM	3.15
145	KNR-W 2-02 d.3. 0101-06 1	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 25 cm na zaprawie cementowej	m ³		
		0.25*25.1*1.15	m ³	7.22	
				RAZEM	7.22
146	KNR 2-02 d.3. 0205-01 1	Płyta fundamentowa PK1 żelbetowa - beton C16/20	m ³		
		0.6*0.5*0.2	m ³	0.06	
				RAZEM	0.06
147	KNR-W 2-02 d.3. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie	m ²		
		<ławy> 45.7*0.4	m ²	18.28	
		<ściany fundamentowe> 24.1*0.6+21.6*1.9	m ²	55.50	
		<PK1> 2.2*0.2	m ²	0.44	
				RAZEM	74.22
148	KNR-W 2-02 d.3. 0603-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.147	m ²	74.22	
				RAZEM	74.22
149	KNR-W 2-02 d.3. 0603-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - druga warstwa	m ²		
		poz.147	m ²	74.22	
				RAZEM	74.22
150	KNR-W 2-02 d.3. 0602-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławie fundamentowej i PK1 z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie	m ²		
		3.8+0.3	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
151	KNR-W 2-02 d.3. 0602-05 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławie fundamentowej z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.150	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
152	KNR-W 2-02 d.3. 0602-06 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławie fundamentowej z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa	m ²		
		poz.151	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
153	KNR AT-40 d.3. 0421-03 1 kalk. własna	Izolacja cieplna z płyt styropianowych EPS 200 gr. 5 cm mocowanymi punktowo	m ²		
		21.6*0.8	m ²	17.28	
				RAZEM	17.28
154	KNR AT-40 d.3. 0421-01 1 analogia	Ułożenie warstwy ochronnej z folii kubełkowej na ścianach fundament.	m ²		
		poz.153	m ²	17.28	
				RAZEM	17.28
155	KNR 4-01 d.3. 0703-01 1 analiza indywidualna	Zabezpieczenie izolacji zewnętrznej poniżej gruntu - umocowanie folii kubełkowej do podłoża - do nakł. roboc. zastosow. współcz. zmniejszający 0,5	m ²		
		poz.154	m ²	17.28	
				RAZEM	17.28

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
156	ZKNR C-1 d.3. 0104-03 1 analiza indywidualna	Zabezpieczenie izolacji zewnętrznej - montaż profilu zamykającego folię kubełkową - do nakł. roboc. zastosow. współcz. zmniejszający 0,5	m		
		21.6	m	21.60	
		Roboty konstrukcyjne		RAZEM	21.60
157	KNR 9-10 d.3. 0153-02 2	Ściana silikatowa gr. 25 cm z bloków silikatowych wykonana na zaprawie trawicyjnej	m ²		
		25.1*2.13+3.7*2-1.5*2-1.05*2.1	m ²	55.66	
				RAZEM	55.66
158	KNR-W 2-02 d.3. 0126-02 2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
		7.47*2.52-4.2	m ²	14.62	
				RAZEM	14.62
159	KNR 2-02 d.3. 0126-01 2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg.	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
160	KNR 2-02 d.3. 0126-02 2	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg.	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
161	KNR 2-02 d.3. 0122-07 2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - pustak podwójny o otworach 12x17 cm	m		
		5.4	m	5.40	
				RAZEM	5.40
162	KNR 2-02 d.3. 0122-06 2 kalk. własna	Dymowe kanały z pustaków betonowych - systemowy komin dymowy, izolowany z powietrzem	m		
		7.13	m	7.13	
				RAZEM	7.13
163	KNR-W 2-02 d.3. 0220-05 2	Nakrywy kominów o grub. 5 cm	m ²		
		0.46*0.35+0.79*0.58	m ²	0.62	
				RAZEM	0.62
164	KNR 2 d.3. 0401-01 2	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej	m ²		
		3.15*8.8*2	m ²	55.44	
				RAZEM	55.44
165	KNR AT-09 d.3. 0101-04 2 kalk. własna	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm - łaty 40x50 mm	m ²		
		poz.164	m ²	55.44	
				RAZEM	55.44
166	KNR AT-09 d.3. 0103-03 2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m ²		
		poz.165	m ²	55.44	
				RAZEM	55.44
167	NNRNB d.3. 202 0537-04 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą dachówkową	m ²		
		poz.165	m ²	55.44	
				RAZEM	55.44
168	KNR-W 2-02 d.3. 0522-01 2 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		17.6	m	17.60	
				RAZEM	17.60
169	KNR-W 2-02 d.3. 0529-01 2 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		4.75	m	4.75	
				RAZEM	4.75
170	KNR AT-09 d.3. 0802-07 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerok. do 25 cm	m ²		
				RAZEM	4.75

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.3*0.25+3.15*0.3	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
171	KNR AT-09 d.3. 0104-04 2 analogia	Akcesoria do pokryw dachowych - ławy kominiarskie l=365 cm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
172	KNR AT-09 d.3. 0104-05 2 analogia	Akcesoria do pokryw dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		7.0	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
4.1		Stolarka okienna i drzwiowa			
173	KNR 0-19 d.4. 1023-04 1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z nawiewnikiem - O1 - profil ciemnobrązowy	m ²		
		1.5*4	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
174	KNR 0-19 d.4. 1023-04 1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV - O2 - profil ciemnobrązowy	m ²		
		3.36	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
175	KNR 0-19 d.4. 1023-04 1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV - O2* - profil ciemnobrązowy	m ²		
		3.36	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
176	KNR 0-19 d.4. 1023-11 1	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z nawiewnikiem - O3 - profil ciemnobrązowy	m ²		
		2.63	m ²	2.63	
				RAZEM	2.63
177	KNR 0-19 d.4. 1023-11 1	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z nawiewnikiem - O3* - profil ciemnobrązowy	m ²		
		2.63	m ²	2.63	
				RAZEM	2.63
178	KNR 0-19 d.4. 1023-04 1	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z nawiewnikiem - O4 - profil ciemnobrązowy	m ²		
		5.17*3	m ²	15.51	
				RAZEM	15.51
179	kalk. własna d.4. 1	Zakup i montaż siatek przeciw owadom	m ²		
		1.5+2.63*2	m ²	6.76	
				RAZEM	6.76
180	KNR-W 2-02 d.4. 1001-04 1 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane, o odporności ogniowej EI60 - Dz1	m ²		
		0.9*2.2	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
181	KNR-W 2-02 d.4. 1001-04 1 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane - Dz2	m ²		
		1.1*2.8	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
182	KNR-W 2-02 d.4. 1001-04 1 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane szklone szkłem bezpiecznym - Dz3	m ²		
		1.2*2.2	m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
183	KNR-W 2-02 d.4. 1027-04 1 kalk. własna	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe drewniane szklone szkłem bezpiecznym - Dz4	m ²		
		1.65*2.23	m ²	3.68	
				RAZEM	3.68
184	KNR-W 2-02 d.4. 1001-04 1 analogia	Drzwi zewnętrzne drewniane - Dz5	m ²		
		0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 1 analogia	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, o odporności ogniowej EI30 - D1 0.9*2.0*2	m ²		
			m ²	3.60	
186	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, z kratką nawiewną - D2 (2 szt. drzwi wyposażone w samozamykacz) 0.9*2.0*5	m ²	RAZEM	3.60
			m ²	9.00	
187	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe - D3 0.9*2.0*3	m ²	RAZEM	9.00
			m ²	5.40	
188	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym - D4 1.45*2.2	m ²	RAZEM	5.40
			m ²	3.19	
189	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 1 analogia	Drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe, o odporności ogniowej EI60 - D5 0.9*2.0*2	m ²	RAZEM	3.19
			m ²	3.60	
190	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, z kratką nawiewną - D6 0.8*2.0*2	m ²	RAZEM	3.60
			m ²	3.20	
191	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe, z kratką nawiewną - D7 0.9*2.0*2	m ²	RAZEM	3.20
			m ²	3.60	
192	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe - skrzydło wykładane - D8 1.45*2.2	m ²	RAZEM	3.60
			m ²	3.19	
193	KNR-W 2-02 d.4. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe - D9 2.0*2.2	m ²	RAZEM	3.19
			m ²	4.40	
194	KNNR 2 d.4. 1104-01 1 analogia	Montaż ościeżnic dla drzwi wewn. 90x200 10	szt.	RAZEM	4.40
			szt.	10.00	
195	KNNR 2 d.4. 1104-01 1 analogia	Montaż ościeżnic dla drzwi wewn. 80x200 2	szt.	RAZEM	10.00
			szt.	2.00	
196	KNNR 2 d.4. 1104-01 1 analogia	Montaż ościeżnic dla drzwi wewn. 145x220 2.0	szt.	RAZEM	2.00
			szt.	2.00	
197	KNNR 2 d.4. 1104-01 1 analogia	Montaż ościeżnic dla drzwi wewn. 200x220 1.0	szt.	RAZEM	2.00
			szt.	1.00	
198	KNR-W 2-02 d.4. 1032-01 1 analogia	Brama B1 3.5*3.35	m ²	RAZEM	1.00
			m ²	11.73	
4.2		Izolacja ciepła stropu i kominów		RAZEM	11.73
199	KNR-W 2-02 d.4. 0606-01 2 kalk, własna	Ułożenie paroizolacji na płycie stropowej 4.0*8.05+210.2	m ²		
			m ²	242.40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	242.40
200	KNR-W 2-02 d.4. 0612-03 2	Izolacje cieplne stropu z wełny mineralnej gr. 20 cm, z płyt układanych na sucho poz.199	m ² m ²	 242.40	 242.40
				RAZEM	242.40
201	KNR-W 2-02 d.4. 0606-01 2	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej na wełnie mineralnej kalk. własna poz.200	m ² m ²	 242.40	 242.40
				RAZEM	242.40
202	KNR-W 2-02 d.4. 0608-11 2	Izolacja cieplna kominów wentylacyjnych i dymowego z płyt styropianowych EPS 200 gr. 5 cm - od poziomu stropu 29.1	m ² m ²	 29.10	 29.10
				RAZEM	29.10
203	ZKNR C-1 d.4. 0103-02 2	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża poz.202	m ² m ²	 29.10	 29.10
				RAZEM	29.10
204	ZKNR C-1 d.4. 0103-07 2	Zatapianie jednej warstwy siatki na kominach poz.202	m ² m ²	 29.10	 29.10
				RAZEM	29.10
205	ZKNR C-1 d.4. 0103-10 2	Dodatkowa warstwa siatki na kominach poz.202	m ² m ²	 29.10	 29.10
				RAZEM	29.10
4.3		Wykończenie ścian i sufitów, posadzki			
206	KNR 2-02 d.4. 0925-01 3	Ostony okien folią polietylenową od wewnątrz 22.48	m ² m ²	 22.48	 22.48
				RAZEM	22.48
207	ZKNR C-1 d.4. 0101-07 3	Izolacja cieplna ścian wewn. - jednokrotne gruntowanie podłoża <garaż> 26.7 <ściana powyżej stropu od strony przedsionka> 5.8	m ² m ² m ²	 26.70 5.80	 32.50
				RAZEM	32.50
208	ZKNR C-1 d.4. 0102-07 3	Izolacja cieplna ściany wewn. garażu - przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm analogia 26.7	m ² m ²	 26.70	 26.70
				RAZEM	26.70
209	ZKNR C-1 d.4. 0102-07 3	Izolacja cieplna ściany wewn. - przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm 5.8	m ² m ²	 5.80	 5.80
				RAZEM	5.80
210	ZKNR C-1 d.4. 0103-02 3	Izolacja cieplna ścian wewn. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły poz.207	m ² m ²	 32.50	 32.50
				RAZEM	32.50
211	ZKNR C-1 d.4. 0103-07 3	Izolacja cieplna ściany wewn. garażu - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach poz.210	m ² m ²	 32.50	 32.50
				RAZEM	32.50
212	KNR AT-32 d.4. 0502-02 3	Zbrojenie siatką z tworzywa sufitów analogia 259.8	m ² m ²	 259.80	 259.80
				RAZEM	259.80
213	KNR-W 2-02 d.4. 2010-04 3	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym - całkowita grubość tynku 15 mm poz.212	m ² m ²	 259.80	 259.80
				RAZEM	259.80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214	KNR-W 2-02 d.4. 2010-09 3	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.212	m ²		
			m ²	259.80	
215	KNR-W 2-02 d.4. 0801-02 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach 723.1	m ²	RAZEM	259.80
			m ²	723.10	
216	KNR-W 2-02 d.4. 0809-05 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otwo- rów o pow. ponad 3 m ² 3.14	m ²	RAZEM	723.10
			m ²	3.14	
217	KNR-W 2-02 d.4. 2004-02 3 analogia	Obudowa pionów kanalizacji sanitarnej płytami wodoodpornymi gipsowo-karto- nowymi na konstrukcji z profili zimnogiętych 14.4	m ²	RAZEM	3.14
			m ²	14.40	
218	KNR-W 2-02 d.4. 0612-03 3 analogia	Izolacja cieplna dachu w garażu - ułożenie pomiędzy krokiewkami płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm 40.3	m ²	RAZEM	14.40
			m ²	40.30	
219	KNR AT-09 d.4. 0103-03 3 kalk. własna	Ułożenie folii paroizolacyjnej poz.218	m ²	RAZEM	40.30
			m ²	40.30	
220	KNR 0-21 d.4. 4004-06 3 kalk. własna	Poszycie stropu z płyt OSB gr. 2 cm, z niepalną powłoką ochronną EI60 w ga- rażu (do nakł. roboc. zastosow. współcz. 1,3) poz.219	m ²	RAZEM	40.30
			m ²	40.30	
221	KNR-W 2-02 d.4. 2006-02 3	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalo- wych pojedynczych mocowanych do podłoża - płyta STG - garaż poz.220	m ²	RAZEM	40.30
			m ²	40.30	
222	KNR 2-02 d.4. 0129-01 3	Obsadzenie parapetów wewnętrznych (kamień sztuczny) - parapet przy oknie szerok. 100cm 7.0	szt	RAZEM	40.30
			szt	7.00	
223	KNR 2-02 d.4. 0129-02 3	Obsadzenie parapetów wewnętrznych (kamień sztuczny) - parapet przy oknie szerok. 175cm 2.0	szt	RAZEM	7.00
			szt	2.00	
224	KNR AT-27 d.4. 0401-03 3	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z folii w płynie wy- konywana ręcznie - pomieszczenia mokre 33.3	m ²	RAZEM	2.00
			m ²	33.30	
225	NNRNKB d.4. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome poz.226+poz.228+poz.230	m ²	RAZEM	33.30
			m ²	264.62	
226	NNRNKB d.4. 202 2805-05 3	(z.VI) Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 46.77	m ²	RAZEM	264.62
			m ²	46.77	
227	NNRNKB d.4. 202 2809-01 3	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES wysok. 10 cm na zaprawie klejowej w pomiesz- czeniach o pow.do 10 m ² 70.9	m	RAZEM	46.77
			m	70.90	
228	NNRNKB d.4. 202 2806-05 3	(z.VI) Posadzki z płytek GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 182.15	m ²	RAZEM	70.90
			m ²	182.15	
				RAZEM	182.15

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229	NNRNKB d.4. 202 2809-03 3	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES wysok. 10 cm na zaprawie klejowej w pomiesz- czeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		107.88	m	107.88	
				RAZEM	107.88
230	NNRNKB d.4. 202 2806-05 3	(z.VI) Posadzka z płytek GRES techniczny na zaprawie klejowej w garażu	m ²		
		35.7	m ²	35.70	
				RAZEM	35.70
231	NNRNKB d.4. 202 2809-03 3	(z.VI) Cokoliki z płytek GRES techniczny wysok. 10 cm na zaprawie klejowej w garażu	m		
		20.4	m	20.40	
				RAZEM	20.40
232	KNR 2-02 d.4. 0829-07 3	Licowanie ścian płytkami (glazura) na klej	m ²		
		127.2	m ²	127.20	
				RAZEM	127.20
233	KNR-W 2-02 d.4. 1510-03 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowo-akrylowa powierzchni wewnętrznych	m ²		
		<ściany> 132.1	m ²	132.10	
		<sufity> 50.0	m ²	50.00	
				RAZEM	182.10
234	KNR 2-02 d.4. 1505-01 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		<ściany> 240.72	m ²	240.72	
		<sufity> 120.3	m ²	120.30	
				RAZEM	361.02
235	KNR 2-02 d.4. 1505-01 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		<ściany> 182.1	m ²	182.10	
		<sufity> 35.51	m ²	35.51	
				RAZEM	217.61
236	KNR 7-12 d.4. 0107-02 3 z.o.3.2.	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - robota z drabin lub rusztowań prze- stawnych	m ²		
		263.2	m ²	263.20	
				RAZEM	263.20
237	KNR 7-12 d.4. 0105-02 3 z.o.3.2.	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestaw- nych	m ²		
		poz.236	m ²	263.20	
				RAZEM	263.20
238	KNR 7-12 d.4. 0219-02 3 z.o.3.2. kalk. własna	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		poz.236	m ²	263.20	
				RAZEM	263.20
239	KNR 7-12 d.4. 0222-02 3 z.o.3.2. kalk. własna	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji stalowej poliuretanową far- ba nawierzchniową - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m ²		
		263.2	m ²	263.20	
				RAZEM	263.20
5		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
5.1		Izolacja cieplna ścian zewnętrznych			
240	ZKNR C-1 d.5. 0101-01 1	Zabezpieczenie okien zewn. i drzwi folią malarską	m ²		
		35.66	m ²	35.66	
				RAZEM	35.66
241	ZKNR C-1 d.5. 0101-07 1	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		poz.244+poz.247+poz.251+poz.252	m ²	288.59	
				RAZEM	288.59
242	ZKNR C-1 d.5. 0101-09 1	Przygotowanie podłoża. Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejącej i styro- pianu do podłoża	m ²		
		poz.241	m ²	288.59	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
243	ZKNR C-1 d.5. 0104-02 1	Montaż listew cokolowych do podłoża z cegły	m	RAZEM	288.59
		137.8-12.2	m	125.60	
244	ZKNR C-1 d.5. 0201-10 1 w.s.5.3. 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 18 cm na ścianach - ściana wschodnia budynku istniejącego	m ²	RAZEM	125.60
		85.0+32.8	m ²	117.80	
245	ZKNR C-1 d.5. 0201-07 1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej o grubości 5 cm na ścianach - dodatkowa warstwa	m ²	RAZEM	117.80
		32.8	m ²	32.80	
246	ZKNR C-1 d.5. 0201-08 1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardej o grubości 8 cm na ścianach - dodatkowa warstwa - gzyms	m ²	RAZEM	32.80
		15.7	m ²	15.70	
247	ZKNR C-1 d.5. 0102-10 1 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18 cm na ścianach - styropian EPS 70-040	m ²	RAZEM	15.70
		137.8	m ²	137.80	
248	ZKNR C-1 d.5. 0102-07 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 8 cm na ścianach - dodatkowa warstwa styropianu EPS 70-040 - gzyms	m ²	RAZEM	137.80
		31.2	m ²	31.20	
249	ZKNR C-1 d.5. 0102-10 1 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 18 cm na ścianach - cokół - styropian EPS 200	m ²	RAZEM	31.20
		76.6	m ²	76.60	
250	ZKNR C-1 d.5. 0102-07 1	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach - cokół - dodatkowa warstwa styropianu EPS 200	m ²	RAZEM	76.60
		poz.249	m ²	76.60	
251	ZKNR C-1 d.5. 0102-07 1	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 o grubości 5 cm na ścianie - fragment ściany na styku budynku istniejącego i projektowanej dobudowy	m ²	RAZEM	76.60
		16.7	m ²	16.70	
252	ZKNR C-1 d.5. 0102-06 1 analogia	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 o grubości 2 cm na ościeżach	m ²	RAZEM	16.70
		90.5*0.18	m ²	16.29	
253	ZKNR C-1 d.5. 0103-02 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z cegły	m ²	RAZEM	16.29
		poz.247+poz.249	m ²	214.40	
254	ZKNR C-1 d.5. 0201-02 1	Mocowanie płyt wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m ² do podłoża z cegły	m ²	RAZEM	214.40
		poz.244	m ²	117.80	
255	ZKNR C-1 d.5. 0201-07 1	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach z wełną mineralną	m ²	RAZEM	117.80
		poz.244	m ²	117.80	
256	ZKNR C-1 d.5. 0103-07 1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach zewn. ze styropianem	m ²	RAZEM	117.80
		poz.253	m ²	214.40	
			RAZEM	214.40	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
257	ZKNR C-1 d.5. 0103-09 1	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m ²		
		poz.252	m ²	16.29	
				RAZEM	16.29
258	ZKNR C-1 d.5. 0104-05 1	Ochrona narożników wypukłych prostych - naroża budynku	m		
		19.6	m	19.60	
				RAZEM	19.60
259	ZKNR C-1 d.5. 0104-05 1	Ochrona narożników wypukłych prostych - naroża okienne i drzwiowe	m		
		90.5	m	90.50	
				RAZEM	90.50
260	ZKNR C-1 d.5. 0106-03 1 0106-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich (ziarno 1,5 mm). 305.8- poz.264	m ²		
			m ²	283.50	
				RAZEM	283.50
261	ZKNR C-1 d.5. 0106-07 1 0106-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) poz.257	m ²		
			m ²	16.29	
				RAZEM	16.29
5.2		Prace dodatkowe			
262	KNR 2-02 d.5. 0829-07 2 kalk. własna	Licowanie ścian zewn. płytkami klinkierowymi gr. 1 cm na klej	m ²		
		88.0	m ²	88.00	
		<murek oporowy> 5.9	m ²	5.90	
				RAZEM	93.90
263	kalk. własna 2	Montaż profilu cokołowego klinkierowego, systemowego	m		
		73.3	m	73.30	
				RAZEM	73.30
264	KNR 2-02 d.5. 0829-07 2 kalk. własna	Obramienia wokół otworów okiennych i drzwiowych, pasy ozdobne nad wejściami z płytek klinkierowych gr. 1,0 cm. na kleju mrozoodpornym	m ²		
		22.3	m ²	22.30	
				RAZEM	22.30
265	KNR 2-02 d.5. 0829-07 2 kalk. własna	Wykończenie czapy murku oporowego płytkami klinkierowymi	m ²		
		2.0	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
266	wycena indy- 2 widualna	Montaż podokienników klinkierowych mocowanych na klej	m		
		10.14	m	10.14	
				RAZEM	10.14
267	KNR 2-02 d.5. 0829-07 2 kalk. własna	Licowanie płytkami klinkierowymi kominów ponad połacią dachową na klej	m ²		
		14.5	m ²	14.50	
				RAZEM	14.50
268	KNR-W 7-12 d.5. 0401-04 2 kalk. własna	Malowanie betonowych czap kominowych farbą do betonu - dwie warstwy Krotność = 2 0.46*0.35+0.79*0.58+1.52	m ²		
			m ²	2.14	
				RAZEM	2.14
269	KNR 2-02 d.5. 1215-02 2 kalk. własna	Montaż na wlotach do kanałów wentylacyjnych siatki stalowej o oczkach 1x1cm.,	szt.		
		28.0	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
270	wycena indy- 2 widualna	Wycieraczki zewnętrzne typu plaster miodu 90x60 cm	szt		
		5.0	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
271	wycena indy- 2 widualna	Demontaż i ponowny montaż syreny alarmowej	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0			
6		Wiata śmietnikowa	szt	1.00	
6.1		Roboty fundamentowe		RAZEM	1.00
272	KNR 2-01 d.6. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		poz.273+poz.274	m ³	17.38	
273	KNR 2-01 d.6. 0215-04 1 z.sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - założono 80% wykopów wykonywanych mechanicznie	m ³	RAZEM	17.38
		1.55*0.95*11.8*0.8	m ³	13.90	
274	KNR 2-01 d.6. 0310-02 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - założono 20% wykopów wykonywanych ręcznie	m ³	RAZEM	13.90
		1.55*0.95*11.8*0.2	m ³	3.48	
275	KNR 2-01 d.6. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	RAZEM	3.48
		poz.273+poz.274-2.1	m ³	15.28	
276	KNR 2-01 d.6. 0236-01 1 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³	RAZEM	15.28
		poz.275	m ³	15.28	
277	KNR 2-02 d.6. 1101-01 1 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 gr. 10 cm	m ³	RAZEM	15.28
		0.55*0.1*11.8	m ³	0.65	
278	KNR-W 2-02 d.6. 0602-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na podkładzie betonowym z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie	m ²	RAZEM	0.65
		0.55*11.8	m ²	6.49	
279	KNR-W 2-02 d.6. 0602-05 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na podkładzie bet. z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	6.49
		poz.278	m ²	6.49	
280	KNR-W 2-02 d.6. 0602-06 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na podkładzie bet. z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa	m ²	RAZEM	6.49
		poz.279	m ²	6.49	
281	KNR 2-02 d.6. 0290-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm	t	RAZEM	6.49
		13.9/1000	t	0.01	
282	KNR 2-02 d.6. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm	t	RAZEM	0.01
		50.3/1000	t	0.05	
283	KNR 2-02 d.6. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - beton C16/20	m ³	RAZEM	0.05
		0.35*0.3*11.8	m ³	1.24	
284	KNR-W 2-02 d.6. 0101-06 1	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 25 cm na zaprawie cementowej	m ³	RAZEM	1.24
		0.25*10.8*0.9	m ³	2.43	
285	KNR-W 2-02 d.6. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie	m ²	RAZEM	2.43

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ławy> 24.4*0.35	m ²	8.54	
		<ściany fundamentowe> 24.1*0.9	m ²	21.69	
				RAZEM	30.23
286	KNR-W 2-02 d.6. 0603-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.285	m ²	30.23	
				RAZEM	30.23
287	KNR-W 2-02 d.6. 0603-06 1	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - druga warstwa	m ²		
		poz.285	m ²	30.23	
				RAZEM	30.23
288	KNR-W 2-02 d.6. 0602-01 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławie i ścianie fundamentowej z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - gruntowanie	m ²		
		3.88	m ²	3.88	
				RAZEM	3.88
289	KNR-W 2-02 d.6. 0602-05 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławie i ścianie fundamentowej z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.288	m ²	3.88	
				RAZEM	3.88
290	KNR-W 2-02 d.6. 0602-06 1 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe poziome na ławie i ścianie fundamentowej z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - druga warstwa	m ²		
		poz.289	m ²	3.88	
				RAZEM	3.88
291	KNR AT-40 d.6. 0421-01 1 analogia	Ułożenie warstwy ochronnej z folii kubelkowej na ścianach fundament.	m ²		
		12.8*0.9	m ²	11.52	
				RAZEM	11.52
6.2		Roboty konstrukcyjne			
292	KNR 2-02 d.6. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6 mm	t		
		17.8/1000	t	0.02	
				RAZEM	0.02
293	KNR 2-02 d.6. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane 12 mm	t		
		81.8/1000	t	0.08	
				RAZEM	0.08
294	KNR 2-02 d.6. 0208-04 2 analogia	Trzpienie żelbetowe 25x25 cm z betonu C20/25	m ³		
		0.25*0.25*1.85*4	m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
295	KNR 2-02 d.6. 0210-05 2 analogia	Wieniec żelbetowy 25x25 cm z betonu C20/25	m ³		
		0.25*0.25*11.8	m ³	0.74	
				RAZEM	0.74
296	KNR 9-10 d.6. 0153-02 2	Ściana silikatowa gr. 25 cm z bloków silikatowych wykonana na zaprawie tradycyjnej	m ²		
		10.8*0.9	m ²	9.72	
				RAZEM	9.72
297	KNNR 2 d.6. 0401-01 2	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej	m ²		
		20.55	m ²	20.55	
				RAZEM	20.55
298	KNNR 2 d.6. 0402-03 2	Montaż słupków z tarcicy nasyczonej 12x12 cm na regulowanej podstawie słupka	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0.05
		0.0467			
		0.81*4	m	3.24	
				RAZEM	3.24
299	KNNR 2 d.6. 0402-04 2	Miecze z tarcicy nasyczonej 8x8 cm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.00544*4	m ³		0.02
		0.85*4	m	3.40	
300	KNR 2-02 d.6. 0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	RAZEM	3.40
		3.24	m ²	3.24	
301	NNRNB d.6. 202 0537-04 2	(z.VI) Pokrycie dachów blachą dachówkową	m ²	RAZEM	3.24
		poz.300	m ²	3.24	
302	KNR-W 2-02 d.6. 0409-03 2 analogia	Deska okapowa gr. 2 cm z tarcicy nasyczonej	m ³	RAZEM	3.24
		0.1*0.02*4.65*2	m ³	0.02	
303	KNR AT-09 d.6. 0802-07 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerok. do 25 cm	m ²	RAZEM	0.02
		4.65*0.25*2+4.65*0.3	m ²	3.72	
304	KNR-W 2-02 d.6. 0522-01 2 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m	RAZEM	3.72
		4.65*2	m	9.30	
305	KNR-W 2-02 d.6. 0529-02 2 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy powlekanej	m	RAZEM	9.30
		2.15*2	m	4.30	
6.3		Roboty wykończeniowe		RAZEM	4.30
306	KNR 2-31 d.6. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		2.55*3.85+0.25*1.8	m ²	10.27	
307	KNR 6 d.6. 0502-03 3 kalk. własna	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	RAZEM	10.27
		poz.306	m ²	10.27	
308	KNR 2-02 d.6. 0829-07 3 analogia	Licowanie ścian zewn. płytkami klinkierowymi gr. 1 cm na klej	m ²	RAZEM	10.27
		18.1*1.2	m ²	21.72	
7		Wypożyczenie		RAZEM	21.72
309	d.7 cena zakładowa	Drukarka 3D	szt		
		1.0	szt	1.00	
310	d.7 cena zakładowa	Mebel kuchenne komplet	szt	RAZEM	1.00
		1.0	szt	1.00	
311	d.7 cena zakładowa	Lodówka	szt	RAZEM	1.00
		1.0	szt	1.00	
312	d.7 cena zakładowa	Kuchenka elektryczna	szt	RAZEM	1.00
		1.0	szt	1.00	
313	d.7 cena zakładowa	Biurko	szt	RAZEM	1.00
			szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
314	d.7 cena zakładowa	Krzesło	szt		
		30.0	szt	30.00	
				RAZEM	30.00
315	d.7 cena zakładowa	Fotel biurowy	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
316	d.7 cena zakładowa	Stół składany T 160x80	szt		
		6.0	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
317	d.7 cena zakładowa	Szafa wysoka z drzwiami	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
318	d.7 cena zakładowa	Wieszak ubraniowy - metaliczny	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
319	d.7 cena zakładowa	Tablica korkowa 150x100	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
320	d.7 cena zakładowa	Tablica korkowa ekspozycyjna	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
321	d.7 cena zakładowa	Stolik z grami 4w1	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
322	d.7 cena zakładowa	Monitor interaktywny 65"	szt		
		1.0	szt	1.00	
				RAZEM	1.00