
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2

Roboty budowlane w zakresie budynków

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

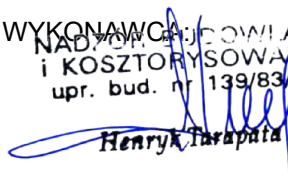
NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania z garażu na pomieszczenie biurowe
ADRES INWESTYCJI: Jastrzębie-Zdrój ul.1 Maja 55, dz.nr 416/50
NAZWA INWESTORA: Miasto Jastrzębie-Zdrój na prawach powiatu, reprezentowane przez Miejski Zarząd Nieruchomości
ADRES INWESTORA: ul.1 Maja 55, 44-330 Jastrzębie-Zdrój

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2018

WYKONAWCA
NADZORUJĄCY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA


Henryk Tarapata

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: ROZBUDOWA BUDYNKU				
1	45210000-2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE	1	42
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	7
1.2	45262300-4	KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE	8	18
1.2.1	45262300-4	Fundamenty	8	11
1.2.2	45262300-4	Stropy i schody	12	16
1.2.3	45262300-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia	17	18
1.3	45262500-6	KONSTRUKCJE MUROWE	19	42
2	45400000-1	ROBOTY WYKONCZENIOWE	43	130
2.1	45261210-9	POKRYCIA DACHOWE	43	62
2.2	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	63	64
2.2.1	45421000-4	Okna PCV	63	64
2.3	45320000-6	IZOLACJE	65	79
2.3.1	45320000-6	Fundamenty i ściany	65	74
2.3.2	45260000-7	Podłoga i posadzki	75	79
2.4	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	80	87
2.4.1	45410000-4	Tynki zwykłe	80	87
2.5	45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI	88	102
2.5.1	45262300-4	Podłoga	88	99
2.5.2	45430000-0	Posadzki	100	102
2.6	45421146-9	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	103	104
2.7	45442100-8	MALOWANIE	105	105
2.8	45321000-3	TYNKI I OKŁADZINA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	106	124
2.8.1	45321000-3	Docieplenie ścian	106	124
2.9	45233253-7	UTWARDZENIA	125	130

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: ROZBUDOWA BUDYNKU						
1	45210000-2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
1.1	45111200-0		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-02	STB-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			24,0 A (Obliczenie pomocnicze)		24,000 =====	
			poz.1A * 60%	m3	24,000 14,400	
					RAZEM	14,400
2 d.1.1	KNR 4-01 0104-03	STB-1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.1A * 20%	m3	4,800	
					RAZEM	4,800
3 d.1.1	KNR 4-01 0102-06	STB-1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
			poz.1A * 20%	m3	4,800	
					RAZEM	4,800
4 d.1.1	KNR 2-01 0212-06 analiza indywidualna	STB-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.1A	m3	24,000	
					RAZEM	24,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0214-02	STB-1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.4	m3	24,000	
					RAZEM	24,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0105-03 analiza indywidualna	STB-1	Zasypanie wykopów pospółką z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm <i>Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm</i>	m3		
			<obsypka fundamentu>6,0 A (Obliczenie pomocnicze)		6,000 =====	
			poz.6A * 1,23 <wsp.>	m3	6,000 7,380	
					RAZEM	7,380
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	STB-1	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
			poz.6	m3	7,380	
					RAZEM	7,380
1.2	45262300-4		KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE			
1.2.1	45262300-4		Fundamenty			
8 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01	STB-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			0,80 * 6,24 A (Obliczenie pomocnicze)		4,992 =====	
			poz.8A * 0,10	m3	4,992 0,499	
					RAZEM	0,499
9 d.1.2. 1	KNR 2-02 0202-01	STB-1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			0,60 * 0,40 * 6,24	m3	1,498	
					RAZEM	1,498

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0703-06 analiza indywidualna	STB-1	Montaż kotew chemicznych w systemie , wiercenie otworu o śr. 12 mm w betonie	szt.		
			<wklejenie zbrojenia ław>8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
11 d.1.2. 1	KNNR 2 0301-03	STB-1	Fundamenty z bloczków betonowych - ściany fundamemntowe	m3		
			1,50 * (5,0 + 1,19) * 0,25	m3	2,321	
					RAZEM	2,321
1.2.2	45262300-4		Stropy i schody			
12 d.1.2. 2	KNR 2-02 0210-05	STB-1	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			<B1>0,25 * 0,40 * 3,16	m3	0,316	
			<P1>0,25 * 0,40 * 5,24	m3	0,524	
					RAZEM	0,840
13 d.1.2. 2	KNR 2-02 0216-01	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			4,79 * 2,10	m2	10,059	
					RAZEM	10,059
14 d.1.2. 2	KNR 2-02 0216-05	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> Krotność = 4	m2		
			poz.13	m2	10,059	
					RAZEM	10,059
15 d.1.2. 2	KNR 2-02 0212-12	STB-1	Stropy - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			<obwodowy> 0,25 * 0,25 * 6,70	m3	0,419	
					RAZEM	0,419
16 d.1.2. 2	KNR 2-02 0218-01	STB-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
			1,20 * 1,0 * 0,30	m3	0,360	
					RAZEM	0,360
1.2.3	45262300-4		Przygotowanie i montaż zbrojenia			
17 d.1.2. 3	KNR 2-02 0290-01	STB-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
			<fundamenty - fi 8mm> 17 <stropy 6 - 8mm> 15 <belki, wieńce 6 - 8mm> 7 + 19 A (Obliczenie pomocnicze)		17,000 15,000 26,000 =====	
			poz.17A / 1000,0 <kg / t>	t	58,000 0,058	
					RAZEM	0,058
18 d.1.2. 3	KNR 2-02 0290-04	STB-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			<fundamenty - fi 12> 39 <strop 12mm> 256 <belki, wieńce - 8 - 12mm> 27 + 65 <schody - fi 8 - 12mm> 24 A (Obliczenie pomocnicze)		39,000 256,000 92,000 24,000 =====	
			poz.18A / 1000,0 <kg / t>	t	411,000 0,411	
					RAZEM	0,411
1.3	45262500-6		KONSTRUKCJE MUROWE			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.3	KNR 2-02 1205-07	STB-1	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe - demontaż Krotność = 0,3	m2		
			<brama garażowa> 2,75 * 2,50	m2	6,875	
					RAZEM	6,875
20 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<okno> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1.3	KNR 4-01 0354-12	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			<wewn.bud.istn.> 1,15	m	1,150	
					RAZEM	1,150
22 d.1.3	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			poz.21	m	1,150	
					RAZEM	1,150
23 d.1.3	KNR 4-01 0422-03	STB-1	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
24 d.1.3	KNR 4-01 0336-07	STB-1	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			<pod otwór drzwiowy> 1,70 * 2	m	3,400	
					RAZEM	3,400
25 d.1.3	KNR 4-01 0336-06	STB-1	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			poz.24	m	3,400	
					RAZEM	3,400
26 d.1.3	KNR 4-01 0313-04	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
			<jw.nadproże> 4 * 1,70	m	6,800	
					RAZEM	6,800
27 d.1.3	KNR 4-01 0313-05 analogia	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I PE 240 mm	m		
			<Pst1> 5,27 * 2	m	10,540	
					RAZEM	10,540
28 d.1.3	KNR 4-01 0703-03	STB-1	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			poz.26 + poz.27	m	17,340	
					RAZEM	17,340
29 d.1.3	KNR 4-01 0422-07	STB-1	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
			poz.23	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
30 d.1.3	KNR 4-01 0349-02	STB-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			3,40 * (2,47 * 3,34 - 2,75 * 2,50) * 0,30	m3	1,402	
					RAZEM	1,402
31 d.1.3	KNR 4-01 0329-03	STB-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			<otwór drzwiowy> 1,20 * 2,64 * 0,55	m3	1,742	
					RAZEM	1,742
32 d.1.3	KNR 4-01 0346-03	STB-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gnia zd.		
			4	gnia zd.	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.3	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odleglosc 5 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
			(poz.30 + poz.31) * 1,5<wsp.>	m3	4,716	
					RAZEM	4,716
34 d.1.3	KNR 4-01 0108-20 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 5	m3		
			poz.33	m3	4,716	
					RAZEM	4,716
35 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	STB-1	Uzupelnienie scian lub zamurowanie otworow w scianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			<murek ogniowy>0,40 * (5,30 + 2,50) * 0,25	m3	0,780	
					RAZEM	0,780
36 d.1.3	KNR 0-27 0160-02	STB-1	Sciany budynkow jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustakow ceramicznych	m2		
			2,30 * (5,03 + 1,19) - 2,75 * 1,50	m2	10,181	
					RAZEM	10,181
37 d.1.3	KNR 2-02 0126-01	STB-1	Otwory na okna w scianach murowanych grubosci do 1 cegly z cegiel pojedynczych, bloczkow i pustakow	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.1.3	KNR K-04 0101-01	STB-1	Przygotowanie podloza - oczyszczenie i zmycie	m2		
			poz.40	m2	15,041	
					RAZEM	15,041
39 d.1.3	KNR K-04 0101-05	STB-1	Przygotowanie podloza - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.38	m2	15,041	
					RAZEM	15,041
40 d.1.3	KNR 2-02 0123-04 analiza indywidualna	STB-1	Okladanie (szpaldowanie) scian i slupow zelbetowych lub stalowych plytkami z betonu komorkowego <i>Plytka - Mineralna plyta izolacyjna o wym. 600x390x180 mm</i> <i>(λ=0,042 W/(m*K))</i> <i>zaprawa lekka</i>	m2		
			3,14 * 4,79	m2	15,041	
					RAZEM	15,041
41 d.1.3	KNR 2-02 0123-04 analiza indywidualna	STB-1	Okladanie (szpaldowanie) scian i slupow zelbetowych lub stalowych plytkami z betonu komorkowego <i>Plytka - Mineralna plyta izolacyjna o wym. 600x390x100 mm</i> <i>(λ=0,042 W/(m*K))</i> <i>zaprawa lekka</i>	m2		
			3,10 * 6,07	m2	18,817	
					RAZEM	18,817
42 d.1.3	KNR 2 1802-02	STB-1	Parapety, polki, lady i nakrywy z elementow kamiennych, konglomeratu kolor botticino o gr.25 mm i szer. do 40 cm	m		
			2,75	m	2,750	
					RAZEM	2,750
2	45400000-1		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.1	45261210-9		POKRYCIA DACHOWE			
43 d.2.1	KNR 4-01 0519-06	STB-2	Rozbiorka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			4,49 * 6,0	m2	26,940	
					RAZEM	26,940
44 d.2.1	KNR 4-01 0519-07	STB-2	Rozbiorka pokrycia z papy na dachach betonowych - nastepna warstwa	m2		
			poz.43	m2	26,940	
					RAZEM	26,940

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.1	analiza indywidualna	STB-2	Koszty utylizacja papy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
46 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	STB-2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,32	m	4,320	
					RAZEM	4,320
47 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	STB-2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2,80	m	2,800	
					RAZEM	2,800
48 d.2.1	KNR 4-01 0535-08	STB-2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			poz.46 * 0,35	m2	1,512	
			<murek ogniowy>0,40 * (5,30 + 2,50)	m2	3,120	
					RAZEM	4,632
49 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-01 analogia	STB-2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.43	m2	26,940	
					RAZEM	26,940
50 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	STB-2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
			poz.49	m2	26,940	
					RAZEM	26,940
51 d.2.1	analiza indywidualna	STB-2	Montaż belki drewnianej o wym.10 x 20 cm, kotwionej do podłoża, impregnowanej, pod montaż obróbek blacharskich okapu	m		
			4,79	m	4,790	
					RAZEM	4,790
52 d.2.1	NNRNKB 202 0618-03 analiza indywidualna	STB-2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - paroizolacyjna asfaltowa zgrzewalna, podkładowa gr.4 mm	m2		
			poz.54	m2	26,940	
					RAZEM	26,940
53 d.2.1	analiza indywidualna	STB-2	Wykonanie skosów z klinów styropianowych, laminowanych papą na styku dachu i ściany	m		
			19,80	m	19,800	
					RAZEM	19,800
54 d.2.1	KNR 2-02 0609-01 analiza indywidualna	STB-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych, jednostronnie gr.22 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - płyty EPS 100 $\lambda=0,033$ W/(m*K) gr.220mm , mocowana do podłoża łącznikami	m2		
			poz.43	m2	26,940	
					RAZEM	26,940
55 d.2.1	KNR 9-14 0102-03	STB-2	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy termozgrzewalnej podkładowej 4 mm SBS oraz pap wierzchniego krycia 5,2mm SBS;	m2		
			poz.54	m2	26,940	
					RAZEM	26,940
56 d.2.1	KNR 9-14 0302-03	STB-2	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
			poz.53 * 0,30	m2	5,940	
					RAZEM	5,940
57 d.2.1	KNR 4-01 0414-11 analiza indywidualna	STB-2	Montaż desek obróbki blacharskiej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,30 + 2,50	m	7,800	
					RAZEM	7,800
58 d.2.1	KNR 2-02 0507-01	STB-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynkowo-tytanowa - Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	m2		
			poz.56	m2	5,940	
			poz.57 * 0,40	m2	3,120	
					RAZEM	9,060
59 d.2.1	KNR 2-02 0507-02	STB-2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowa - Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	m2		
			podrynnowa i okapowa poz.51 * 0,35 * 2	m2	3,353	
					RAZEM	3,353
60 d.2.1	KNR 2-02 0509-03	STB-2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7 mm	m		
			4,79	m	4,790	
					RAZEM	4,790
61 d.2.1	KNR 2-02 0509-09	STB-2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
62 d.2.1	KNR 2-02 0511-02	STB-2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7 mm	m		
			2,80	m	2,800	
					RAZEM	2,800
2.2	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
2.2.1	45421000-4		Okna PCV			
63 d.2.2. 1	KNNR 7 0701-05	STB-2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła 0,9 W/(m2*K) - wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne, W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			2,75 * 1,50	m2	4,125	
					RAZEM	4,125
64 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 1038-01	STB-2	Montaż rolet zewnętrznych, antywłamaniowych z listew aluminiowych	m2		
			poz.63	m2	4,125	
					RAZEM	4,125
			Obmiar dodatkowy 1	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3	45320000-6		IZOLACJE			
2.3.1	45320000-6		Fundamenty i ściany			
65 d.2.3. 1	KNR 9-15 0101-01	STB-2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m2		
			poz.8A	m2	4,992	
					RAZEM	4,992
66 d.2.3. 1	KNR 9-15 0301-02	STB-2	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			poz.65	m2	4,992	
					RAZEM	4,992
67 d.2.3. 1	KNR 2-02 0701-09	STB-2	Tynki cementowe ścian, rapówka	m2		
			<ściany fundamentowe> 1,50 * (5,0 + 1,19) * 2	m2	18,570	
					RAZEM	18,570
68 d.2.3. 1	KNR AT-27 0501-01	STB-2	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,01 + 1,19	m	6,200	
					RAZEM	6,200
69 d.2.3. 1	KNR AT-27 0501-02	STB-2	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej <i>zaprawa cementowa do wykonywania faset o krystalicznych własnościach uszczelniających</i>	m		
			poz.68	m	6,200	
					RAZEM	6,200
70 d.2.3. 1	KNR AT-27 0103-05	STB-2.	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych	m2		
			poz.71	m2	18,570	
					RAZEM	18,570
71 d.2.3. 1	KNR AT-27 0303-01	STB-2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.67	m2	18,570	
			A (Suma częściowa)	m2	18,570	
					RAZEM	18,570
72 d.2.3. 1	KNR AT-27 0303-05	STB-2	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2	m2		
			poz.71	m2	18,570	
					RAZEM	18,570
73 d.2.3. 1	KNR 9-15 0401-01	STB-2	Izolacje cieplne z płyt styropianu fundamentowy XPS grubości 10 cm, styrodur - pionowe	m2		
			<ściana zewnętrzna> 1,50 * (5,01 + 1,19)	m2	9,300	
					RAZEM	9,300
74 d.2.3. 1	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualna	STB-2	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowej - podłoża betonowe	m2		
			poz.73 * 1,15	m2	10,695	
					RAZEM	10,695
2.3.2	45260000-7		Podłoża i posadzki			
75 d.2.3. 2	KNR 2-02 0607-01	STB-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm	m2		
			poz.77	m2	34,790	
					RAZEM	34,790
76 d.2.3. 2	KNR 9-15 0401-02	STB-2	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS 200 gr.15 cm - poziome	m2		
			poz.75	m2	34,790	
					RAZEM	34,790
77 d.2.3. 2	KNR AT-27 0103-05	STB-2	Gruntowanie ręczne pod wykonanie izolacji z folii w płynie	m2		
			34,79	m2	34,790	
					RAZEM	34,790
78 d.2.3. 2	KNR AT-27 0401-03	STB-2	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.77	m2	34,790	
					RAZEM	34,790
79 d.2.3. 2	KNR AT-27 0401-04	STB-2	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
			poz.78	m2	34,790	
					RAZEM	34,790

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4	45410000-4		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
2.4.1	45410000-4		Tynki zwykłe			
80 d.2.4. 1	KNR 4-01 0701-05	STB-2	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			ściana istniejąca, elewacja 3,0 * (7,26 + 6,07)	m2	39,990	
					RAZEM	39,990
81 d.2.4. 1	KNR 4-01 0708-01	STB-2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			(1,20 + 2,20 * 2) * 2	m	11,200	
					RAZEM	11,200
82 d.2.4. 1	KNR 4-01 0708-03	STB-2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
			1,20 + 2,20 * 2	m	5,600	
					RAZEM	5,600
83 d.2.4. 1	KNR 4-01 0716-02	STB-2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.80	m2	39,990	
					RAZEM	39,990
84 d.2.4. 1	KNNR 2 0801-03	STB-2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
			poz.36	m2	10,181	
					RAZEM	10,181
85 d.2.4. 1	KNNR 2 0902-02	STB-2	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - dwuwarstwowo	m2		
			poz.40 + poz.41	m2	33,858	
					RAZEM	33,858
86 d.2.4. 1	KNR AT-32 0502-01	STB-2	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków z suchych mieszanek fabrycznych - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m2		
			poz.85	m2	33,858	
					RAZEM	33,858
87 d.2.4. 1	KNR 2-02 0815-04 analiza indywidualna	STB-2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
			poz.83 + poz.84 + poz.86	m2	84,029	
					RAZEM	84,029
2.5	45262300-4		PODŁOŻA I POSADZKI			
2.5.1	45262300-4		Podłóża			
88 d.2.5. 1	KNR 4-01 0804-07	STB-2	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
			21,11	m2	21,110	
					RAZEM	21,110
89 d.2.5. 1	KNR 4-01 0212-02	STB-2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			poz.88 * 0,20	m3	4,222	
					RAZEM	4,222

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.2.5. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.89 * 1,5 <wsp.>	m3	6,333	
					RAZEM	6,333
91 d.2.5. 1	KNR 4-01 0106-01	STB-2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
			poz.98 * 0,55	m3	19,135	
					RAZEM	19,135
92 d.2.5. 1	KNR 4-01 0106-04	STB-2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
			poz.91	m3	19,135	
					RAZEM	19,135
93 d.2.5. 1	KNR 4-01 0108-07	STB-2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3		
			poz.92	m3	19,135	
					RAZEM	19,135
94 d.2.5. 1	KNR 4-01 0108-08	STB-2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.93	m3	19,135	
					RAZEM	19,135
95 d.2.5. 1	KNR 2-02 1101-07	STB-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m3		
			34,79 * 0,25	m3	8,698	
					RAZEM	8,698
96 d.2.5. 1	KNR 2-02 1101-01	STB-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.98 * 0,10	m3	3,479	
					RAZEM	3,479
97 d.2.5. 1	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	STB-2	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową fi 8 mm o15/15 cm,	m2		
			poz.98 * 2	m2	69,580	
					RAZEM	69,580
98 d.2.5. 1	KNR 2-02 1106-05 analiza indywidualna	STB-2	Warstwy cementowe utwardzane zbrojeniem rozproszonym, włóknami stalowymi w ilości 25 kg/m3 grubości 30 mm	m2		
			34,79	m2	34,790	
					RAZEM	34,790
99 d.2.5. 1	KNR 2-02 1106-03	STB-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5,7	m2		
			poz.98	m2	34,790	
					RAZEM	34,790
2.5.2	45430000-0		Posadzki			
100 d.2.5. 2	NNRNKB 202 2806-05	STB-2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			34,79	m2	34,790	
					RAZEM	34,790
101 d.2.5. 2	NNRNKB 202 2810-05	STB-2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,20 * 0,34 * 2 + 1,20 * 0,13	m2	0,972	
					RAZEM	0,972
102 d.2.5. 2	KNR 2-02 1120-05	STB-2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			poz.100 * 1,15	m	40,009	
					RAZEM	40,009
2.6	45421146-9		ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH			
103 d.2.6	KNR AT-43 0209-01	STB-2	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe <i>Płyta gipsowo-kartonowa, ogniochronna grubości 15 mm</i>	m2		
			34,79	m2	34,790	
					RAZEM	34,790
104 d.2.6	KNR AT-43 0209-05	STB-2	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 - dodatek za ułożenie warstwy izolacji <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 150 mm</i>	m2		
			poz.103	m2	34,790	
					RAZEM	34,790
2.7	45442100-8		MALOWANIE			
105 d.2.7	KNR K-04 0201-05	STB-2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylowo-lateksową	m2		
			poz.87 + poz.103 + 30,0	m2	148,819	
					RAZEM	148,819
2.8	45321000-3		TYNKI I OKŁADZINA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
2.8.1	45321000-3		Docieplenie ścian			
106 d.2.8. 1	KNR K-04 0101-05	STB-2	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.109 + poz.108	m2	14,061	
					RAZEM	14,061
107 d.2.8. 1	KNR K-04 0104-05	STB-2	Montaż listwy cokołowej	m		
			5,01 + 1,44	m	6,450	
					RAZEM	6,450
108 d.2.8. 1	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych EPS gr.16 cm na ścianach <i>Płyta styropianowa EPS fasada ($\lambda=0,035 \text{ W/(m*K)}$)</i>	m2		
			2,32 * (5,16 + 1,44) - 2,75 * 1,50	m2	11,187	
					RAZEM	11,187
109 d.2.8. 1	KNR 0-23 2613-01	STB-2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm do ścian <i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian zewnętrznych ocieplanych metodą lekką mokrą z okładziną elewacyjną z mas tynkarskich, o grubości 150 mm ($\lambda=0,035 \text{ W/(m*K)}$)</i>	m2		
			<sufit>0,60 * 4,79	m2	2,874	
					RAZEM	2,874
110 d.2.8. 1	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach	m2		
			poz.115	m2	1,150	
					RAZEM	1,150
111 d.2.8. 1	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ścianach	m2		
			<pod parapetami>poz.122 * 0,20	m2	0,550	
					RAZEM	0,550

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.2.8. 1	KNR K-04 0103-02	STB-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.108	m2	11,187	
					RAZEM	11,187
113 d.2.8. 1	KNR K-04 0104-01	STB-2	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			2,75 + 1,50 * 2	m	5,750	
					RAZEM	5,750
114 d.2.8. 1	KNR K-04 0103-07	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.108 + poz.109	m2	14,061	
					RAZEM	14,061
115 d.2.8. 1	KNR K-04 0103-09	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.113 * 0,20	m2	1,150	
					RAZEM	1,150
116 d.2.8. 1	KNR K-04 0103-10	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.107 * 2,20	m2	14,190	
					RAZEM	14,190
117 d.2.8. 1	KNNR 2 1001-01	STB-2	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m2		
			<murek ogniowy>0,40 * (5,30 + 2,50)	m2	3,120	
					RAZEM	3,120
118 d.2.8. 1	KNR K-04 0108-03	STB-2	Wykonanie tynków silikonowych barwionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek	m2		
			poz.114 + poz.115	m2	15,211	
					RAZEM	15,211
119 d.2.8. 1	KNR K-04 0103-07	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.120	m2	3,225	
					RAZEM	3,225
120 d.2.8. 1	KNR K-04 0109-02	STB-2	Wykonanie tynków mozaikowych, dekoracyjnych na gotowym podłożu	m2		
			poz.107 * 0,50	m2	3,225	
					RAZEM	3,225
121 d.2.8. 1	KNR 4-01 0321-02	STB-2	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
122 d.2.8. 1	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie podokienników ocynkowanych gr.0,60mm powlekanych w kolorze RAL7012.	m		
			2,75	m	2,750	
					RAZEM	2,750
123 d.2.8. 1	KNR K-04 0202-10	STB-2	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m2		
			poz.124	m2	3,120	
					RAZEM	3,120
124 d.2.8. 1	KNR K-04 0202-08	STB-2	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineralnych fakturowych farbą elewacyjną bez gruntowania	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.117	m2	3,120	
					RAZEM	3,120
2.9	45233253-7		UTWARDZENIA			
125 d.2.9	KNR 2-31 0807-03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do odzysku	m2		
			25,0	m2	25,000	
					RAZEM	25,000
126 d.2.9	KNR 2-31 0101-07 0101-08	STB-2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2		
			poz.130	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
127 d.2.9	KNR 4-01 0108-07 0108-08 analiza indywidualna	STB-2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV - z kosztami wysypiska	m3		
			poz.126 * 0,30	m3	3,000	
					RAZEM	3,000
128 d.2.9	KNNR 6 0104-01	STB-2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
			poz.130	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
129 d.2.9	KNNR 6 0113-01	STB-2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
			poz.130	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
130 d.2.9	KNNR 6 0502-03 analogia	STB-2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu	m2		
			10,0	m2	10,000	
					RAZEM	10,000