
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45432110-8	Kładzenie podłóg
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

NAZWA INWESTORA: Gmina Mogilany 32-031 Mogilany, Rynek 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Rzecznik kosztorysowy inż. Grzegorz Szafarski upr. SKP
003/12 upr. bud. MAP/0175/OHOE/07

DATA OPRACOWANIA: 26.03.2024

Kalkulację wykonano na podstawie:

"Rozporządzenie Ministra rozwoju i technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowego " Dz. U. z 2021, poz. 2458.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.03.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1	45111300-1 Roboty rozbiórkowe		ROZBIÓRKI			
1.1. 1	KNR 4-01 0329-5		Wykucie otworów w ścianach dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
			2,166	m3	2,166000	
					RAZEM	2,166000
1.1. 2	KNR 4-04 1105-1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km	m3		
			3,038	m3	3,038000	
					RAZEM	3,038000
1.1. 3	KNR 4-04 1105-2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km - do 10km Krotność = 9	m3		
			3,04	m3	3,040000	
					RAZEM	3,040000
1.1. 4			Utylizacja gruzu budowlanego	m3		
			3,04	m3	3,040000	
					RAZEM	3,040000
1.1. 5	KNR 13-23 0106-8		Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu	m3		
			3,195	m3	3,195000	
					RAZEM	3,195000
1.1. 6			Wywóz i utylizacja styropianu	m3		
			3,2	m3	3,200000	
					RAZEM	3,200000
1.1. 7			Demontaż drzwi wraz z ościeżnicą	m2		
			3,6	m2	3,600000	
					RAZEM	3,600000
1.1. 8			Demontaż okna	m2		
			3,69	m2	3,690000	
					RAZEM	3,690000
1.1. 9			Wywóz i utylizacja stolarki drzwiowej i okiennej	kpl		
			1	kpl	1,000000	
					RAZEM	1,000000
2	45111000-8 Roboty w zakresie bu		ROBOTY ZIEMNE			
2.2. 10	KNR 2-01 0126-1		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm, z odwozem na budowie	m2		
			348,197	m2	348,197000	
					RAZEM	348,197000
2.2. 11	KNR 2-01 0238-1		Roboty ziemne wraz z niwelacją wykopu pod fundamenty oraz transportem urobku na odkład	m3		
			611,609	m3	611,609000	
					RAZEM	611,609000
2.2. 12	KNR 2-01 0238-1		Roboty ziemne wraz z niwelacją wykopu pod fundamenty oraz wywozem urobku i utylizacją odpadu	m3		
			355,769	m3	355,769000	
					RAZEM	355,769000
2.2. 13	KNR 2-01 0230-1		Zасыpywanie wykopów wraz z zagęszczeniem warstwami z gruntu uprzednio wykopanego na odkład	m3		
			611,61	m3	611,610000	
					RAZEM	611,610000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2. 14	KNR 2-31 0114-1		Podbudowa podposadzkowa - piasek zagęszczony warstwami gr. 30cm	m2		
			160,95	m2	160,950000	
					RAZEM	160,950000
3			KONSTRUKCJA			
3.1	45223500-1 Konstrukcje z betonu		Konstrukcja żelbetowa			
3.1.3. 1. 15	KNR 2-02 1101-1		Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym. Beton C8/10	m3		
			22,056	m3	22,056000	
					RAZEM	22,056000
3.1.3. 1. 16	NNRNKB 2-02 0224-1		Płyty fundamentowe żelbetowe. Beton C30/37 W8	m3		
			79,142	m3	79,142000	
					RAZEM	79,142000
3.1.3. 1. 17	NNRNKB 2-02 0264-2		Ławy fundamentowe w desk. syst., szer. 0.6-0.8-m. Beton C30/37 W8	m3		
			19,414	m3	19,414000	
					RAZEM	19,414000
3.1.3. 1. 18	NNRNKB 2-02 0266-1		Ściany żelbetowe w desk. syst. gr. 25cm. Beton C25/30 W8	m2		
			42	m2	42,000000	
					RAZEM	42,000000
3.1.3. 1. 19	NNRNKB 2-02 0266-1		Ściany żelbetowe w desk. syst. gr. 25cm. Beton C30/37 W8	m2		
			591	m2	591,000000	
					RAZEM	591,000000
3.1.3. 1. 20	NNRNKB 2-02 0266-1		Ściany żelbetowe w desk. syst. gr. 15cm. Beton C30/37 - ściany szachtu	m2		
			13	m2	13,000000	
					RAZEM	13,000000
3.1.3. 1. 21	NNRNKB 2-02 0266-1		Ściany żelbetowe w desk. syst. gr. 25cm. Beton C30/37 - ściany szybu windowego	m2		
			150	m2	150,000000	
					RAZEM	150,000000
3.1.3. 1. 22	NNRNKB 2-02 0269-4		Słupy żelbetowe w desk. syst., Beton C30/37	m3		
			1,544	m3	1,544000	
					RAZEM	1,544000
3.1.3. 1. 23	KNR 2-02 0218-2		Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 21 cm. Beton C30/37	m2		
			18,781	m2	18,781000	
					RAZEM	18,781000
3.1.3. 1. 24	NNRNKB 2-02 0268-1		Spoczniki schodowe żelbetowe w desk. syst., płyta grubości 14 cm. Beton C30/37	m2		
			18,922	m2	18,922000	
					RAZEM	18,922000
3.1.3. 1. 25	NNRNKB 2-02 0271-4		Belki, nadproża i podciągi w desk. syst. Beton C30/37	m3		
			4,897	m3	4,897000	
					RAZEM	4,897000
3.1.3. 1. 26	KNR 2-02 0212-12		Wieńce monolityczne na ścianach. Beton C30/37	m3		
			8,021	m3	8,021000	
					RAZEM	8,021000
3.1.3. 1. 27	NNRNKB 2-02 0268-1		Stropy żelbetowe w desk. syst., płyta grubości 16 cm. Beton C30/37	m2		
			392	m2	392,000000	
					RAZEM	392,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.3. 1. 28	KNNR 2 0104-5		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane	t		
			41,778	t	41,778000	
					RAZEM	41,778000
3.2	45320000-6 Roboty izolacyjne		Izolacje			
3.2.3. 2. 29	DC 20 0103-6		Folia PE x 2 na chudym betonie Krotność = 2	m2		
			210,397	m2	210,397000	
					RAZEM	210,397000
3.2.3. 2. 30	KNR 32 0629-1		Izolacja przeciwwodna fundamentów	m2		
			269,319	m2	269,319000	
					RAZEM	269,319000
3.2.3. 2. 31	KNR 2-02 0609-3		Polistyren ekstrudowany XPS 0,035 W/mK gr. 10cm	m2		
			123,169	m2	123,169000	
					RAZEM	123,169000
3.2.3. 2. 32	KNNRW 3 0207-1		Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m2		
			136,854	m2	136,854000	
					RAZEM	136,854000
3.3	45262520-2 Roboty murowe		Konstrukcje murowe			
3.3.3. 3. 33	KNR 27 0163-2		Ściany budynków z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25·cm	m2		
			1654	m2	1 654,000000	
					RAZEM	1 654,000000
3.3.3. 3. 34	KNR 27 0165-2		Ścianki działowe z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm	m2		
			704	m2	704,000000	
					RAZEM	704,000000
3.3.3. 3. 35	KNR 2-02 0126-5		Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			22,8	m	22,800000	
					RAZEM	22,800000
3.4	45261000-4 Wykonywane pokrycia		Dach; konstrukcja			
3.4.3. 4. 36	NNRNKB 2-02 0407-1		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej: belki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2	m3		
			0,436	m3	0,436000	
					RAZEM	0,436000
3.4.3. 4. 37	NNRNKB 2-02 0408-5		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej: murlaty	m3		
			0,91	m3	0,910000	
					RAZEM	0,910000
3.4.3. 4. 38	NNRNKB 2-02 0408-6		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej: krokwie - żuraw	m3		
			3,361	m3	3,361000	
					RAZEM	3,361000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			ARCHITEKTURA			
4.1			Stolarka i ślusarka			
4.1.1	45421000-4 Roboty w zakresie st		Ślusarka drzwiowa aluminiowa			
4.1.1.1. 4.1.1.1. 39	KNR 19 1024-8		Drzwi wewnętrzne aluminiowe z przeszkleniem (wg. proj arch), EI30 S - DA-1 - 207x163cm (200x150cm)	m2		
			6,748	m2	6,748000	
					RAZEM	6,748000
4.1.1.1. 4.1.1.1. 40	KNR 19 1024-8		Drzwi wewnętrzne aluminiowe z przeszkleniem (wg. proj arch), EI30 S - DA-2 - 260x262cm (200x150cm)	m2		
			6,812	m2	6,812000	
					RAZEM	6,812000
4.1.1.1. 4.1.1.1. 41	KNR 19 1024-8		Drzwi wewnętrzne aluminiowe z przeszkleniem (wg. proj arch), EI30 S - DA-3 - 208x208cm (200x180cm)	m2		
			8,653	m2	8,653000	
					RAZEM	8,653000
4.1.1.1. 4.1.1.1. 42	KNR 19 1024-11		Drzwi wewnętrzne aluminiowe 1-sk, EI60, (wg. proj arch) - DA-4 - 208x111cm (90x200cm)	m2		
			2,309	m2	2,309000	
					RAZEM	2,309000
4.1.1.1. 4.1.1.1. 43	KNR 19 1024-11		Drzwi wewnętrzne aluminiowe 1-sk, EI60, (wg. proj arch) - DA-5 - 208x111cm (90x200cm)	m2		
			4,618	m2	4,618000	
					RAZEM	4,618000
4.1.1.1. 4.1.1.1. 44	KNR 19 1024-8		Drzwi wewnętrzne aluminiowe 2-sk, (wg. proj arch), EI30 S - DA-8 - 208x208cm (200x180cm)	m2		
			4,326	m2	4,326000	
					RAZEM	4,326000
4.1.1.1. 4.1.1.1. 45	KNR 19 1024-8		Drzwi zewnętrzne aluminiowe z przeszkleniem (wg. proj arch) - DA-Z1 - 208x208cm (200x180cm)	m2		
			8,653	m2	8,653000	
					RAZEM	8,653000
4.1.2	45421000-4 Roboty w zakresie st		Drzwi płytowe			
4.1.2.1. 4.1.2.1. 46	KNR 2-02 1017-2		Drzwi wewnętrzne płytowe (wg. proj arch) - DW-1 - 100x206,5cm (90x200cm)	m2		
			16,52	m2	16,520000	
					RAZEM	16,520000
4.1.2.1. 4.1.2.1. 47	KNR 2-02 1017-2		Drzwi wewnętrzne płytowe z otworem wentylacyjnym (wg. proj arch) - DW-2 - 90x206,5cm (80x200cm)	m2		
			11,151	m2	11,151000	
					RAZEM	11,151000
4.1.2.1. 4.1.2.1. 48	KNR 2-02 1017-2		Drzwi wewnętrzne płytowe z otworem wentylacyjnym (wg. proj arch) - DW-3 - 100x206,5cm (90x200cm)	m2		
			12,39	m2	12,390000	
					RAZEM	12,390000
4.1.3	45421000-4 Roboty w zakresie st		Drzwi stalowe			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.3. 4.1.3. 49	KNRW 2-02 1203-2		Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne, (wg. proj arch) - DW-4 - 90x206,5cm (80x200cm)	m2		
			1,859	m2	1,859000	
					RAZEM	1,859000
4.1.3. 4.1.3. 50	KNRW 2-02 1203-2		Drzwi stalowe płaszczowe wewnętrzne, (wg. proj arch) - DW-5 - 90x206,5cm (80x200cm)	m2		
			3,717	m2	3,717000	
					RAZEM	3,717000
4.1.4	45421000-4 Roboty w zakresie st		Ślusarka okienna			
4.1.4. 4.1.4. 51	KNR 19 1024-5		Okna zewnętrzne aluminiowe, (wg. proj arch) - O-1 - 60x200cm	m2		
			3,6	m2	3,600000	
					RAZEM	3,600000
4.1.4. 4.1.4. 52	KNR 19 1024-5		Okna zewnętrzne aluminiowe, (wg. proj arch) - O-2 - 60x120cm	m2		
			0,72	m2	0,720000	
					RAZEM	0,720000
4.1.4. 4.1.4. 53	KNR 19 1024-5		Okna zewnętrzne aluminiowe, (wg. proj arch) - O-3 - 200x100cm	m2		
			6	m2	6,000000	
					RAZEM	6,000000
4.1.4. 4.1.4. 54	KNR 19 1024-5		Okna zewnętrzne aluminiowe, (wg. proj arch) - O-4 - 200x200cm	m2		
			24	m2	24,000000	
					RAZEM	24,000000
4.1.4. 4.1.4. 55	KNR 19 1024-5		Okna zewnętrzne aluminiowe, (wg. proj arch) - O-5 - 200x400cm	m2		
			16	m2	16,000000	
					RAZEM	16,000000
4.1.4. 4.1.4. 56	KNR 19 1024-5		Okna zewnętrzne aluminiowe, (wg. proj arch) - O-6 - 200x300cm	m2		
			12	m2	12,000000	
					RAZEM	12,000000
4.1.4. 4.1.4. 57	DC 21 0704-1		Montaż parapetów wewnętrznych z płyt z konglomeratu kamiennego gr. 20 mm	m		
			25,3	m	25,300000	
					RAZEM	25,300000
4.1.5	45421160-3 Instalowanie wyrobów		Pozostałe elementy stolarki i ślusarki			
4.1.5. 4.1.5. 58	KNR 2-02 1208-3		Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
			13,3	m	13,300000	
					RAZEM	13,300000
4.1.5. 4.1.5. 59	KNR 2-02 1208-1		Balustrady schodowe stalowe	m		
			8,6	m	8,600000	
					RAZEM	8,600000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.5. 4.1.5. 60	KNR 2-02 1209-1		Balustrady szklane, szkło bezpieczne	m		
			34,676	m	34,676000	
					RAZEM	34,676000
4.1.5. 4.1.5. 61	KNNR 2 1301-6		Daszki szklane na podkonstrukcji	m2		
			7,07	m2	7,070000	
					RAZEM	7,070000
4.1.5. 4.1.5. 62	KNRW 2-02 1016-7		Okna dachowe fabrycznie wykończone - O-7 - 142x94cm	szt		
			4	szt	4,000000	
					RAZEM	4,000000
4.1.5. 4.1.5. 63			Dostawa i montaż. Wycieraczka zewnętrzna systemowa	m2		
			2,4	m2	2,400000	
					RAZEM	2,400000
4.1.5. 4.1.5. 64			Dostawa i montaż. Wycieraczka wewnętrzna systemowa	m2		
			2,4	m2	2,400000	
					RAZEM	2,400000
4.1.5. 4.1.5. 65	KNNR 2 1105-3		Wylaz strychowy o wym: 86x130cm	m2		
			1,44	m2	1,440000	
					RAZEM	1,440000
4.1.5. 4.1.5. 66			Dostawa i montaż. Ściana systemowa przesuwna	m2		
			11,76	m2	11,760000	
					RAZEM	11,760000
4.2			Ściany i stropy			
4.2.1	45324000-4 Roboty w zakresie ok		Tynki wewnętrzne			
4.2.1. 4.2.1. 67	KNR 9-03 0106-4		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, tynk cementowo-wapienny	m2		
			653,78	m2	653,780000	
					RAZEM	653,780000
4.2.1. 4.2.1. 68	KNR 2-02 0815-3		Gładź gipsowa na ścianach, 1-warstwowa	m2		
			653,78	m2	653,780000	
					RAZEM	653,780000
4.2.1. 4.2.1. 69	KNR 9-03 0306-7		Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15 mm, tynk cementowo-wapienny	m2		
			230	m2	230,000000	
					RAZEM	230,000000
4.2.1. 4.2.1. 70	KNR 2-02 0815-5		Gładź gipsowa na stropach, 1-warstwowa	m2		
			230	m2	230,000000	
					RAZEM	230,000000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.1. 4.2.1. 71	KNR 9-03 0306-7		Wyprawy tynkarskie wykonywane na biegach i spocznikach schodowych sposobem maszynowym, 1-warstwowe grubości 15-mm, tynk cementowo-wapienny	m2		
			37,7	m2	37,700000	
					RAZEM	37,700000
4.2.1. 4.2.1. 72	KNR 2-02 0815-5		Gładź gipsowa na biegach i spocznikach schodowych, 1-warstwowa	m2		
			37,7	m2	37,700000	
					RAZEM	37,700000
4.2.2	45431000-7 K?adzenie p?ytek		Okładziny wewnętrzne			
4.2.2. 4.2.2. 73	DC 20 0202-1		Hydroizolacja podpłytkowa, powłokowa	m2		
			81,9	m2	81,900000	
					RAZEM	81,900000
4.2.2. 4.2.2. 74	NNRNKB 2-02 2802-3		Licowanie ścian z płytek ceramicznych 20x20cm	m2		
			150,842	m2	150,842000	
					RAZEM	150,842000
4.2.3	45442100-8 Roboty malarskie		Malowanie			
4.2.3. 4.2.3. 75	DC 21 1001-3		Malowanie ścian wewnętrznych, 2-krotne, lakier bezbarwny do 150cm	m2		
			196,02	m2	196,020000	
					RAZEM	196,020000
4.2.3. 4.2.3. 76	DC 21 1001-3		Malowanie ścian wewnętrznych, 2-krotne	m2		
			457,76	m2	457,760000	
					RAZEM	457,760000
4.2.3. 4.2.3. 77	DC 21 1001-3		Malowanie stropów wewnętrznych, 2-krotne	m2		
			230	m2	230,000000	
					RAZEM	230,000000
4.2.3. 4.2.3. 78	DC 21 1001-3		Malowanie biegach i spocznikach schodowych wewnętrznych, 2-krotne	m2		
			37,7	m2	37,700000	
					RAZEM	37,700000
4.3			Podłóża i posadzki			
4.3.1	45432110-8 K?adzenie pod?óg		Posadzka na płycie			
4.3.1. 4.3.1. 79	DC 20 0103-6		Folia PE x 2 - izolacja przeciwwilgociowa Krotność = 2	m2		
			135,056	m2	135,056000	
					RAZEM	135,056000
4.3.1. 4.3.1. 80	KNR 2-02 0609-3		Styropian twardy gr. 6cm	m2		
			135,06	m2	135,060000	
					RAZEM	135,060000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3.1. 4.3.1. 81	NNRNKB 2-02 1125-1		Wylewka zbrojona gr. 7cm	m2		
			135,06	m2	135,060000	
					RAZEM	135,060000
4.3.2	45432110-8 K?adzenie pod?óg		Posadzka nad piwnicą			
4.3.2. 4.3.2. 82	DC 20 0103-6		Folia PE x 2 - izolacja przeciwwilgociowa Krotność = 2	m2		
			113,98	m2	113,980000	
					RAZEM	113,980000
4.3.2. 4.3.2. 83	KNR 2-02 0609-3		Styropian twardy gr. 6cm	m2		
			113,98	m2	113,980000	
					RAZEM	113,980000
4.3.2. 4.3.2. 84	NNRNKB 2-02 1125-1		Wylewka zbrojona gr. 6cm	m2		
			113,98	m2	113,980000	
					RAZEM	113,980000
4.3.3	45432110-8 K?adzenie pod?óg		Posadzka nad parterem			
4.3.3. 4.3.3. 85	DC 20 0103-6		Folia PE x 2 - izolacja przeciwwilgociowa Krotność = 2	m2		
			128,615	m2	128,615000	
					RAZEM	128,615000
4.3.3. 4.3.3. 86	KNR 2-02 0609-3		Styropian twardy gr. 6cm	m2		
			128,62	m2	128,620000	
					RAZEM	128,620000
4.3.3. 4.3.3. 87	NNRNKB 2-02 1125-1		Wylewka zbrojona gr. 6cm	m2		
			128,62	m2	128,620000	
					RAZEM	128,620000
4.3.4	45432110-8 K?adzenie pod?óg		Odtworzenie posadzki po wyburzeniu ściany			
4.3.4. 4.3.4. 88	DC 20 0103-6		Folia PE x 2 - izolacja przeciwwilgociowa Krotność = 2	m2		
			5,5	m2	5,500000	
					RAZEM	5,500000
4.3.4. 4.3.4. 89	KNR 2-02 0609-3		Styropian twardy gr. 6cm	m2		
			5,5	m2	5,500000	
					RAZEM	5,500000
4.3.4. 4.3.4. 90	NNRNKB 2-02 1125-1		Wylewka zbrojona gr. 6cm	m2		
			5,5	m2	5,500000	
					RAZEM	5,500000
4.3.5	45432110-8 K?adzenie pod?óg		Warstwy wykończeniowe			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3.5. 4.3.5. 91	DC 20 0202-1		Hydroizolacja podpłytkowa, powłokowa	m2		
			16,855	m2	16,855000	
					RAZEM	16,855000
4.3.5. 4.3.5. 92	NNRNKB 2-02 1118-11		Wykonanie posadzek gresowych 20x20cm	m2		
			200,841	m2	200,841000	
					RAZEM	200,841000
4.3.5. 4.3.5. 93	NNRNKB 2-02 1122-6		Wykonanie posadzek gresowych 20x20cm - cokoliki	m		
			96,404	m	96,404000	
					RAZEM	96,404000
4.3.5. 4.3.5. 94	KNKRB 2 1106-3		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych arkusze winylowe wraz z listwami do posadzek	m2		
			131,661	m2	131,661000	
					RAZEM	131,661000
4.4			ELEWACJA			
4.4.23 2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian -STYROPIAN EPS70 GR. 15CM	m2		
	parter		$(2,96 * 2 + 8,55 * 2 + 16,81 + 12,25 + 1,22) * (3,3 + 0,15)$	m2	183,885000	
	parter OTWORY piętro		$-(1,8 * 2 + 1,0 * 2,0 + 2,0 * 2,0 * 3 + 3 * 2 + 2 * 4)$	m2	-31,600000	
			$(2,96 * 2 + 8,55 * 2 + 16,81 + 12,25 + 1,22) * (8,86 - 3,3)$	m2	296,348000	
	piętro otwory poddasze		$-(1 * 2 * 2 + 2 * 2 * 3 + 3 * 2 + 4 * 2)$	m2	-30,000000	
			$(2,96 * 2 + 8,55 * 2 + 16,81 + 12,25 + 1,22) * (0,3) + 0,5 * 2 * 8,55 * 3,75$	m2	48,052500	
					RAZEM	466,685500
4.4.23 3	KNR 0-23 2612-02		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży STROPIAN eps70 GR. 3CM	m2		
	okna		$0,17 * ((0,2 * 2 + 2) * 6 + (2 * 2 + 3) * 2 + (2 * 2 + 4) * 2 + (1 + 2 * 2) * 3)$	m2	10,098000	
	drzwi		$0,17 * (1,8 + 2 * 4)$	m2	1,666000	
					RAZEM	11,764000
4.4.23 4	KNR 0-23 2612-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			poz.4.4.232 * 4	szt.	1 866,742000	
					RAZEM	1 866,742000
4.4.23 5	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.4.4.232	m2	466,685500	
					RAZEM	466,685500
4.4.23 6	KNR 0-23 2612-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.4.4.233	m2	11,764000	
					RAZEM	11,764000
4.4.23 7	KNR 0-23 2612-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	okna		$((0,2 * 2 + 2) * 6 + (2 * 2 + 3) * (2 * 2 + 4) * 2 + (1 + 2 * 2) * 3)$	m	141,400000	
			$4 * 7,2$	m	28,800000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	drzwi		$(1,8 + 2 * 4)$	m	9,800000	
					RAZEM	180,000000
4.4.23 8	KNR 0-23 2612-09		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			$2,96 * 2 + 8,55 * 2 + 16,81 + 12,25 + 1,22 - 1,8$	m	51,500000	
					RAZEM	51,500000
4.4.23 9	KNR AT-31 0504-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach - TYNK SILIKONOWY GR. 1,5MM	m2		
			poz.4.4.232	m2	466,685500	
					RAZEM	466,685500
4.4.24 0	KNR AT-31 0504-04		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach - TYNK SILIKONOWY GR. 1,5MM	m2		
			25,704	m2	25,704000	
					RAZEM	25,704000
4.4.24 2	KSNR 2 0504-02		Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$(0,22 + 0,05 * 2 + 0,02) * (6 * 2,05 + 3,05 * 2 + 4,05 * 1,05 * 3)$	m2	10,593550	
					RAZEM	10,593550
4.4.24 4	KNNR 2 1802-02		Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych o gr.4 cm i szer. do 50 cm - PARAPET WEWNĘTRZNY KONGLOMERAT	m		
			poz.4.4.242	m	10,593550	
					RAZEM	10,593550
4.4.16	KNR 0-28 2628-01		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni w styropianie bonia profil 2x2cm	m		
	el. południowa		$1,25 * 4 + 7,9 * 4 + 0,3 * 4 * (7,16 + 0,15) * 1 + 1,3 * 2$	m	47,972000	
	el. północna		$(7,16 + 0,15) * 2 + 1,3 + 6 + 0,75 * 4 + 0,65 * 4 + 3,6 * 4 + 6,15 * 4$	m	66,520000	
	el. wschodnia		$2 * 4 + 4 * 5,45 + 3,35 + 1,3 + 0,95 + 7,5$	m	42,900000	
	el. zachodnia		$1 * 8 + 8,55 * 4 + 2 * 7,55 + 9,6$	m	66,900000	
					RAZEM	224,292000
4.5	45261210-9 Wykonywane pokrycia		Pokrycia dachowe			
4.5.4. 5. 99	KNR 2-02 0613-3		Termoizolacja dachu - wełna mineralna gr. 30cm	m2		
			124,899	m2	124,899000	
					RAZEM	124,899000
4.5.4. 5. 100	KNR 2-02 0613-3		Termoizolacja dachu - wełna mineralna gr. 15cm	m2		
			22,944	m2	22,944000	
					RAZEM	22,944000
4.5.4. 5. 101	KNR 15 0519-1		Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach	m2		
			215,074	m2	215,074000	
					RAZEM	215,074000
4.5.4. 5. 102	NNRNKB 2-02 0539-3		Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
			42,772	m	42,772000	
					RAZEM	42,772000
4.5.4. 5. 103	SEK 2-03 0201-6		Paroizolacja	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			215,074	m2	215,074000	
					RAZEM	215,074000
4.5.4. 5. 104	SEK 2-03 0201-6		Membrana dachowa	m2		
			215,07	m2	215,070000	
					RAZEM	215,070000
4.5.4. 5. 105	NNRNKB 2-02 0410-3		Kontrłaty drewniane 40x50mm co 600mm	m2		
			215,07	m2	215,070000	
					RAZEM	215,070000
4.5.4. 5. 106	NNRNKB 2-02 0410-2		Łaty drewniane 40x50mm co 250mm	m2		
			215,07	m2	215,070000	
					RAZEM	215,070000
4.5.4. 5. 107	KNR 2-02 0508-3		Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe o średnicy 15·cm	m		
			42,86	m	42,860000	
					RAZEM	42,860000
4.5.4. 5. 108	KNR 2-02 0510-2		Rury spustowe z blachy powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm	m		
			40,8	m	40,800000	
					RAZEM	40,800000
4.5.4. 5. 109	KNR 2-02 0506-1		Różne obróbki z blachy ocynkowanej	m2		
			26,874	m2	26,874000	
					RAZEM	26,874000
4.6			Windy			
4.6.			Winda. Dźwig osobowy, 9 osób, udźwig 675kg. Panel: przyciski mechaniczne, układ pionowy. Wykończenie: 1. Sufit Stan nierdzewna gładka, 2. ściany wewnętrzne Stal szczotkowana, na jednej ścianie lustro, kabina wyposażona w pochwyt i cokół prosty anodowane aluminium. Podłoga piaskowy beż. Drzwi przystankowe stal szczotkowana	kpl.		
			1	kpl.	1,000000	
					RAZEM	1,000000
4.6.			Winda kuchenna gastronomiczna. Kabina z blachy ocynkowanej elektrolitycznie, malowana proszkowo. Konstrukcja szybu stalowa ocynkowana. Drzwi gilotynowe. Winda dwudzielna. do wymiaru szybu 100x110. Udźwig do 100kg	kpl.		
			1	kpl.	1,000000	
					RAZEM	1,000000
5			POZYCJE UZUPEŁNIAJĄCE			
5.1	KNNR 2 1105-02		Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - WYŁAZ 80X80	kpl.		
			1	kpl.	1,000000	
					RAZEM	1,000000