

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45216121-8	Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Projekt termomodernizacji i przebudowy budynku oraz budowa garażu przy ul. Pszczyńskiej na funkcje OSP

ADRES INWESTYCJI: ul. Pszczyńska 142, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, dz. Nr 1662/226, 1658/241, 2571/241, 1660/244

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: październik 2019

WYKONAWCA:  
NADZOR, BUDOWLANIE  
i KOSZTORYSOWANIE  
upr. bud. nr 139/83/KA

  
Henryk Tarapata

Data opracowania  
październik 2019

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

*Działy kosztorysu*

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>KOSZTORYS:</b>				
1		ROZBUDOWA BUDYNKU OSP	1	93
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE	1	8
1.2	45262300-4	KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE	9	23
1.2.1	45262300-4	Fundamenty	9	12
1.2.2	45262300-4	Ściany	13	13
1.2.3	45262300-4	Stropy i schody	14	21
1.2.4	45262300-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia	22	23
1.3	45262500-6	KONSTRUKCJE MUROWE	24	29
1.4	45223100-7	KONSTRUKCJE STALOWE	30	31
1.5	45261100-5	KONSTRUKCJE DREWNIANE	32	34
1.5.1	45261100-5	Konstrukcja dachu	32	34
1.6	45261210-9	POKRYCIA DACHOWE	35	47
1.7	45421000-4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	48	56
1.7.1	45421000-4	Okna PCV	48	48
1.7.2	45421000-4	Ślusarka aluminiowa zewnętrzna	49	52
1.7.3	45422100-2	Stolarka wewnętrzna	53	56
1.8	45320000-6	IZOLACJE	57	72
1.8.1	45320000-6	Fundamenty i ściany	57	65
1.8.2	45260000-7	Podłoża i posadzki	66	70
1.8.3	45260000-7	Dach	71	72
1.9	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	73	76
1.9.1	45410000-4	Tynki zwykłe	73	75
1.9.2	45410000-4	Okładzina ścian	76	76
1.10	45262300-4	PODŁOŻA I POSADZKI	77	89
1.10.1	45262300-4	Podłoża	77	84
1.10.2	45430000-0	Posadzki	85	89
1.11	45421000-4	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	90	91
1.12	45442100-8	MALOWANIE	92	92
1.13	45313000-4	ROBOTY INSTALACYJNE	93	93
1.13.1	45313000-4	DŹWIGI	93	93
2		REMONT BUDYNKU OSP	94	219
2.1	45320000-6	DOCIEPLENIE DACHU	94	119
2.2	45262500-6	ROBOTY MUROWE	120	153
2.3	45421000-4	ROBOTY STOLARSKIE	154	168
2.3.1	45421000-4	Stolarka zewnętrzna	154	164
2.3.2	45421000-4	Drzwi wewnętrzne	165	168
2.4	45410000-4	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	169	194
2.4.1	45453100-8	Tynki renowacyjne	169	183
2.4.1.1	45320000-6	Przepona pozioma	169	171
2.4.1.2	45410000-4	Tynki renowacyjne	172	183
2.4.2	45410000-4	Tynki zwykłe	184	193
2.4.3	45410000-4	Okładzina ścian	194	194
2.5	45432100-5	ROBOTY POSADZKOWE	195	211
2.6	45421000-4	ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH	212	213
2.7	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE	214	214
2.8	39000000-2	WYPOSAŻENIE - opis i detale wg projektu	215	219
2.8.1	39000000-2	Łazienka dla niepełnosprawnych	215	219
3		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN BUDYNKU OSP	220	259
3.1	45320000-6	DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	220	232
3.2	45321000-3	DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA	233	259
4	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	260	320
4.1	45233253-7	POCHYLNIĄ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I SCHODY	260	287
4.2		DOJŚCIA I DOJAZDY	288	316
4.2.1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	288	305
4.2.1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe	288	292
4.2.1.2	45100000-8	Niwelacja terenu	293	302
4.2.1.3	45111000-8	Roboty ziemne	303	305
4.2.2	45233300-2	PODBUDOWY	306	311
4.2.3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	312	314
4.2.4	45233200-1	NAWIERZCHNIE	315	316
4.3	45112710-5	TERENY ZIELENI	317	320

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>ROZBUDOWA BUDYNKU OSP</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-05	STB-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			<pod budynek> 320,0 <rozkop> 370,0 A (Obliczenie pomocnicze)		320,000 370,000 =====	
			poz.1 A * 70%	m3	690,000 <b>483,000</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>483,000</b>
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.1 A * 10%	m3	69,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>69,000</b>
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.1 A * 20%	m3	138,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>138,000</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0212-06 analiza indywidualna	STB-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.1 A	m3	690,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>690,000</b>
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 samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.4	m3	690,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>690,000</b>
6 d.1.1	KNR 2-01 0320-0202	STB-1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m <i>Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm</i>	m3		
			<rozkop> 370,0 <zasypanie ścian fundamentowych> 240,0 A (Obliczenie pomocnicze)		370,000 240,000 =====	
			poz.6 A * 50%	m3	610,000 <b>305,000</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>305,000</b>
7 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	STB-1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.6 A * 50%	m3	305,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>305,000</b>
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	STB-1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.6 A	m3	610,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>610,000</b>
<b>1.2</b>	<b>45262300-4</b>		<b>KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELBETOWE</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>45262300-4</b>		<b>Fundamenty</b>			
9 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		
			<ściąg żelbetowy> 0,60 * 19,95 + 0,45 * 25,70 <ławy> 0,90 * (13,43 + 2,43 * 3 + 10,30 + 11,05 * 2 + 9,55) <SF1> 1,20 * 1,20 * 1 A (Obliczenie pomocnicze)		23,535 56,403 1,440 =====	
			poz.9 A * 0,10	m3	81,378 <b>8,138</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,138</b>
10 d.1.2.1	KNR 2-02 0202-02	STB-1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			0,70 * 0,40 * (13,43 + 2,43 * 3 + 10,30 + 11,05 * 2 + 9,55)	m3	17,548	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,548</b>
11 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		
			<ściąg żelbetowy> 0,40 * 0,40 * (8,90 + 11,05) <jw> 0,25 * 0,25 * (7,50 * 2 + 6,50 * 2 + 4,40 + 4,30)	m3 m3	3,192 2,294	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,486
12 d.1.2.1	KNR 2-02 0204-01	STB-1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m <sup>3</sup>		
			<SF1> 1,0 * 1,0 * 0,40 * 1	m <sup>3</sup>	0,400	
					RAZEM	0,400
1.2.2	45262300-4		<b>Ściany</b>			
13 d.1.2.2	KNR 2-02 0208-04	STB-1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m <sup>3</sup>		
			<S1> 0,25 * 0,60 * 6,70 * 1	m <sup>3</sup>	1,005	
			<S2> 0,25 * 0,25 * 6,70 * 2	m <sup>3</sup>	0,838	
			<S3> 0,25 * 0,25 * 6,10 * 1	m <sup>3</sup>	0,381	
					RAZEM	2,224
1.2.3	45262300-4		<b>Stropy i schody</b>			
14 d.1.2.3	KNR 2-02 0216-02	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m <sup>2</sup>		
			<nad parterem> 3,10 * 6,16	m <sup>2</sup>	19,096	
					RAZEM	19,096
15 d.1.2.3	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>	m <sup>3</sup>		
			<B11> 0,25 * 0,30 * 1,80 * 1	m <sup>3</sup>	0,135	
			<B12> 0,30 * 0,25 * 3,60 * 1	m <sup>3</sup>	0,270	
			<B13> 0,25 * 0,40 * 3,60 * 1	m <sup>3</sup>	0,360	
			<B14> 0,25 * 0,35 * 3,20 * 1	m <sup>3</sup>	0,280	
			<B15> 0,25 * 0,45 * 9,50	m <sup>3</sup>	1,069	
					RAZEM	2,114
16 d.1.2.3	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>	m <sup>3</sup>		
			<W1> 0,25 * 0,25 * 83	m <sup>3</sup>	5,188	
			<W2> 0,25 * 0,15 * 53,50	m <sup>3</sup>	2,006	
					RAZEM	7,194
17 d.1.2.3	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>	m <sup>2</sup>		
			<spoczniki> 3,10 * (1,62 + 1,60)	m <sup>2</sup>	9,982	
					RAZEM	9,982
18 d.1.2.3	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 = 6	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	9,982	
					RAZEM	9,982
19 d.1.2.3	KNR 2-02 0218-02	STB-1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m <sup>2</sup>		
			1,50 * 2,30 * 2	m <sup>2</sup>	6,900	
					RAZEM	6,900
20 d.1.2.3	KNR 2-02 0218-06	STB-1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
			poz.19	m <sup>2</sup>	6,900	
					RAZEM	6,900
21 d.1.2.3	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	STB-1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8 - 15 x 15cm	m <sup>2</sup>		
			poz.19 * 2	m <sup>2</sup>	13,800	
					RAZEM	13,800
1.2.4	45262300-4		<b>Przygotowanie i montaż zbrojenia</b>			
22 d.1.2.4	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 6-8mm> 461		461,000	
			<schody-6mm> 16		16,000	
			<inne 6mm> 54		54,000	
			<belki, wieńce 6-8mm> 289		289,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.22 A / 1000,0 <kg/t>	t	820,000	
					<b>0,820</b>	
					RAZEM	<b>0,820</b>
23 d.1.2.4	KNNR 2 0104-04	STB-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			<fundamenty-fi 10-12> 1059		1 059,000	
			<słupy, belki mm> 66 + 236 + 39 + 172		513,000	
			<belki, wieńce-8-12mm> 482		482,000	
			<schody-fi 8-12mm> 618 + 578		1 196,000	
			<inne 8/12mm> 412		412,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.23 A / 1000,0 <kg/t>	t	3 662,000	
					<b>3,662</b>	
					RAZEM	<b>3,662</b>
<b>1.3</b>	<b>45262500-6</b>		<b>KONSTRUKCJE MUROWE</b>			
24 d.1.3	KNNR 2 0301-03	STB-1	Ściany z bloczków betonowych,	m3		
			<ściany fundamentowe> $1,63 * (13,20 * 2 + 3,10 * 2 + 11,50 * 2 + 10,0) * 0,25$	m3	26,732	
					RAZEM	<b>26,732</b>
25 d.1.3	KNR 2-02 0116-01	STB-1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m2		
			$6,98 * (3,60 * 2 + 10,0) - 1,30 * 2,0 - 1,50 * 1,50 * 2 - 2,60 * 3,50$	m2	103,856	
			A (Suma częściowa)	m2	<b>103,856</b>	
			$5,59 * (10,0 + 3,10 * 2) - 1,0 * 2,0 * 3$	m2	84,558	
			B (Suma częściowa)	m2	<b>84,558</b>	
			$5,59 * (9,60 + 11,95 + 1,70) - 4,0 * 4,0 * 2$	m2	97,968	
			$4,40 * 9,35$	m2	41,140	
			C (Suma częściowa)	m2	<b>139,108</b>	
					RAZEM	<b>327,522</b>
26 d.1.3	KNR 9-17 0109-01	STB-1	Nadproża prefabrykowane systemowe	m		
			$3 * (1,25 * 2 + 1,75 * 4)$	m	28,500	
					RAZEM	<b>28,500</b>
27 d.1.3	KNR 2-02 0126-01	STB-1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
28 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	STB-1	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			3 + 5	szt	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
29 d.1.3	KNNR 2 0302-07	STB-1	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV kolor biały, szerokości do 20 cm, ścianach murowanych.	m		
			$1,50 * 2$	m	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
<b>1.4</b>	<b>45223100-7</b>		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
30 d.1.4	KNNR 7 0106-01	STB-1	Więźba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych	t		
			poz.31	t	3,674	
					RAZEM	<b>3,674</b>
31 d.1.4	KNNR 7 analiza indywidualna	STB-1	Konstrukcja stalowa, - dostarczenie konstrukcji, malowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie i ogniowo,	t		
			wg zestawienia stali konstrukcyjnej			
			<konstrukcja dachu> 3,674	t	3,674	
					RAZEM	<b>3,674</b>
<b>1.5</b>	<b>45261100-5</b>		<b>KONSTRUKCJE DREWNIANE</b>			
<b>1.5.1</b>	<b>45261100-5</b>		<b>Konstrukcja dachu</b>			
32 d.1.5.1	KNR 2-02 0406-02	STB-1	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.		
			$0,14 * 0,14 * 10,0 * 1,2$	m3 drew.	0,235	
					RAZEM	<b>0,235</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.5.1	KNR 2-02 0408-05	STB-1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
			0,08 * 0,18 * 3,75 * 13 * 1,2	m3	0,842	
					RAZEM	0,842
34 d.1.5.1	KNR 0-21 4004-06	STB-1	Poszycie z płyt wiórowych OSB gr.25mm	m2		
			<dach nad klatką schodową > 10,0 * 3,75	m2	37,500	
					RAZEM	37,500
<b>1.6</b>	<b>45261210-9</b>		<b>POKRYCIA DACHOWE</b>			
35 d.1.6	KNR 7 0602- 03	STB-2	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich z płyt warstwowych z wypełnieniem poliuretanowym gr.140mm z pokryciem membrana PCV gr.1,2-1,5mm, współczynnik przenikania ciepła U= 0,14 W/m2K	m2		
			9,35 * 12,17	m2	113,790	
					RAZEM	113,790
36 d.1.6	KNR 2-02 1113-06 analiza indywidualna	STB-2	Wykonanie skosów z klinów styropianowych, laminowanych papą na styku dachu i ściany	m		
			11,95 * 2 + 8,95	m	32,850	
					RAZEM	32,850
37 d.1.6	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach-attyka	m2		
			0,30 * (10,0 + 3,55 * 2)	m2	5,130	
			7,0 * 2 + 0,30 * 8,80	m2	16,640	
					RAZEM	21,770
38 d.1.6	KNR K-04 0103-07	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.37	m2	21,770	
					RAZEM	21,770
39 d.1.6	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.38	m2	21,770	
					RAZEM	21,770
40 d.1.6	KNR 9-14 0301-03	STB-2	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
			<przyścienna> (11,95 * 2 + 8,95) * 0,70	m2	22,995	
					RAZEM	22,995
41 d.1.6	KNR 0-22 0527-02 analiza indywidualna	STB-2	Krycie dachów papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe na podłożu drewnianym	m2		
			<dach nad klatką schodową > 10,0 * 3,75	m2	37,500	
					RAZEM	37,500
42 d.1.6	KNR K-05 0103-04	STB-2	Wykonanie deskowania - okap -montaż deski czołowej. podrynnowej 2,2 x 22/25 cm, impregnowanej, malowanej	m		
			10,0	m	10,000	
					RAZEM	10,000
43 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	STB-2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			<attyka-dach > 0,75 * 41,75	m2	31,312	
			<przyścienna-dach > (11,95 * 2 + 8,95 ) * 0,50	m2	16,425	
			<okapowa> poz.45 * 0,50	m2	9,675	
					RAZEM	57,412
44 d.1.6	KNR-W 2-02 0511-03 analiza indywidualna	STB-2	Pokrycie dachów blachą - blachy podrynnowe z blachy powlekanej gr.min.1,5mm	m		
			poz.45	m	19,350	
					RAZEM	19,350
45 d.1.6	KNR-W 2-02 0524-01	STB-2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
			9,35 + 10,0	m	19,350	
					RAZEM	19,350
46 d.1.6	KNR-W 2-02 0524-03	STB-2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
47 d.1.6	KNR-W 2-02 0531-04	STB-2	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,0 * 2 + 0,90	m	10,900	
					RAZEM	10,900
1.7	45421000-4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.7.1	45421000-4		Okna PCV			
48 d.1.7.1	KNNR 7 0701-05	STB-2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <0,9 W/(m <sup>2</sup> *K) - W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			<O4> 1,50 * 1,50 * 2	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
1.7.2	45421000-4		Ślusarka aluminiowa zewnętrzna			
49 d.1.7.2	KNR-W 2-02 1032-01 analiza indywidualna	STB-2	Bramy segmentowe garażowe podnoszone elektrycznie, wyposażone w pilot i fotokomórkę, otwieranie awaryjne - przekładnia łańcuchowa - ocieplone wsp.U 1,5 [W/m2K]	m2		
			<D5> 4,0 * 4,0 * 2 <D7> 2,60 * 3,50 * 1	m2 m2	32,000 9,100	
					RAZEM	41,100
50 d.1.7.2	KNNR 7 0503-08	STB-2	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.51	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
51 d.1.7.2	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie - drzwi aluminiowe przeszklone, bezpiecznie obustronne P2, izolacyjność Uw max 1,3 W/(m <sup>2</sup> *K) , z samozamykaczem, - pełne wymagania wg opisu technicznego - dostawa	m2		
			<D-III> 1,20 * 2,0 * 1	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
52 d.1.7.2	analiza indywidualna	STB-2	Zadaszenie wejść, szkło bezpieczne, hartowane, klejone na profilach aluminiowych, mocowane na podciągach i uchwytych ze stali nierdzewnej	m2		
			<zadaszenie> 1,86 * 1,20	m2	2,232	
					RAZEM	2,232
1.7.3	45422100-2		Stolarka wewnętrzna			
53 d.1.7.3	KNR 2-02 1204-03	STB-2	Drzwi stalowe przeciwpożarowe REI 60 o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> , z samozamykaczem	m2		
			<D-4> 1,05 * 2,08 * 1	m2	2,184	
					RAZEM	2,184
54 d.1.7.3	KNNR 2 1104-02	STB-2	Montaż ościeżnic drewnianych, regulowane z MDF - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
			poz.55	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
55 d.1.7.3	KNNR 2 1103-01	STB-2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płycinowych, fabrycznie wykończonych, oklinowane okleiną HPL, kolor szary - pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D-1> 0,90 * 2,0 * 1 <D-2> 0,90 * 2,0 * 1 <do wc z kratką wentylacyjną, zamek wc>	m2 m2	1,800 1,800	
					RAZEM	3,600
56 d.1.7.3	KNR-W 2-02 1017-02 analiza indywidualna	STB-2	Schody składane, drewniane w stropie - wylaz rewizyjny o wym.70 x 140 cm, - o współczynniku U nie gorszym niż U=0,7W/m2K	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.8	45320000-6		IZOLACJE			
1.8.1	45320000-6		Fundamenty i ściany			
57 d.1.8.1	KNR 9-15 0101-01	STB-2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m2		
			poz.9 A	m2	81,378	
					RAZEM	81,378
58 d.1.8.1	KNR 9-15 0301-02	STB-2	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie	m2		
			poz.57	m2	81,378	
					RAZEM	81,378
59 d.1.8.1	KNR 2-02 0701-09	STB-2	Tynki cementowe ścian, rapówka	m2		
			<ściany fundamentowe> 1,63 * (13,20 * 2 + 3,10 * 2 + 11,50 * 2 + 10,0) * 2	m2	213,856	
					RAZEM	213,856
60 d.1.8.1	KNR AT-27 0103-05	STB-2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.61	m2	271,112	
					RAZEM	271,112
61 d.1.8.1	KNR AT-27 0303-01	STB-2	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.59	m2	213,856	
			A (Suma częściowa)	m2	213,856	
			<fundamenty> 0,40 * (13,43 + 2,43 * 3 + 10,30 + 11,05 * 2 + 9,55) * 2 + 0,40 * 8,90 * 2	m2	57,256	
					RAZEM	271,112
62 d.1.8.1	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.61	m2	271,112	
					RAZEM	271,112
63 d.1.8.1	KNR 9-15 0401-01	STB-2	Izolacje cieplne z płyt styropianu fundamentowy XPS grubości 15 cm, styrodur - pionowe	m2		
			<ściana zewnętrzna> 0,50 * (13,44 * 2 + 12,45 + 4,28 + 1,50)	m2	22,555	
					RAZEM	22,555
64 d.1.8.1	KNR 9-15 0501-01 analiza indywidualna	STB-2	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z folii kubełkowej - podłoża betonowe	m2		
			poz.63 * 1,15	m2	25,938	
					RAZEM	25,938
65 d.1.8.1	KNR 2-02 0607-01	STB-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			<na ścianach fundamentowych> (13,20 * 2 + 3,10 * 2 + 11,50 * 2 + 10,0) * 0,25	m2	16,400	
					RAZEM	16,400
<b>1.8.2</b>	<b>45260000-7</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
66 d.1.8.2	KNR 9-15 0101-01	STB-2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem	m2		
			poz.67	m2	17,790	
					RAZEM	17,790
67 d.1.8.2	KNR 9-15 0301-02	STB-2	Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie Krotność = 2	m2		
			poz.68	m2	17,790	
					RAZEM	17,790
68 d.1.8.2	KNR 9-15 0401-02	STB-2	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS gr.12 cm - poziome <i>Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)</i>	m2		
			<pom.1,3> 17,79	m2	17,790	
					RAZEM	17,790
69 d.1.8.2	KNR 9-15 0401-02	STB-2	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS gr.3 cm - poziome <i>Płyta styropianowa wg PN-EN 13163 EPS 200-036 (dach/podłoga/parking)</i>	m2		
			<pom.2,11/2,12> 12,83 + 3,10 * 1,90	m2	18,720	
					RAZEM	18,720
70 d.1.8.2	KNR 2-02 0607-01	STB-2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,2mm	m2		
			poz.68 + poz.69	m2	36,510	
					RAZEM	36,510
<b>1.8.3</b>	<b>45260000-7</b>		<b>Dach</b>			
71 d.1.8.3	KNR AT-09 0102-01 analiza indywidualna	STB-2	Izolacja z folii PCV paroprzepuszczalnej	m2		
			poz.72	m2	37,500	
					RAZEM	37,500
72 d.1.8.3	KNR 2-02 0613-03	STB-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho <i>Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 150 mm</i>	m2		
			poz.34	m2	37,500	
					RAZEM	37,500
<b>1.9</b>	<b>45410000-4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.9.1</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Tynki zwykłe</b>			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1.9.1	KNNR 2 0801-05	STB-2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii biegów klatek schodowych	m2		
			poz.17 + poz.19	m2	16,882	
					RAZEM	16,882
74 d.1.9.1	KNNR 2 0801-04	STB-2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m2		
			poz.14	m2	19,096	
					RAZEM	19,096
75 d.1.9.1	KNNR 2 0801-03	STB-2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
			poz.25 A + poz.25 B * 2 + poz.25 C	m2	412,080	
					RAZEM	412,080
<b>1.9.2</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Okładzina ścian</b>			
76 d.1.9.2	KNNR 2 0805-02	STB-2	Licowanie ścian płytkami z kamieni gresowych 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
			<parter> <pom.1,4> 2,0 * (9,35 + 11,50 + 10,50 + 1,40)	m2	65,500	
					RAZEM	65,500
<b>1.10</b>	<b>45262300-4</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
<b>1.10.1</b>	<b>45262300-4</b>		<b>Podłoża</b>			
77 d.1.10.1	KNNR 2 1201-03	STB-2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m3		
			17,79 + 107,52 + 12,83 A (Obliczenie pomocnicze)		138,140 =====	
			poz.77 A * 0,15	m3	138,140 20,721	
					RAZEM	20,721
78 d.1.10.1	KNR 2-02 1101-01	STB-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i>	m3		
			poz.77 A * 0,20	m3	27,628	
					RAZEM	27,628
79 d.1.10.1	KNR 2-02 1106-07	STB-2	Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową fi 8mm oczka 15/15 cm	m2		
			poz.82	m2	17,790	
					RAZEM	17,790
80 d.1.10.1	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		
			107,52 + 12,83 + 17,79	m2	138,140	
					RAZEM	138,140
81 d.1.10.1	KNR 2-02 1106-03	STB-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 8	m2		
			poz.80 - poz.82	m2	120,350	
					RAZEM	120,350
82 d.1.10.1	KNR 2-02 1106-03	STB-2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 5	m2		
			<pom.1,3> 17,79	m2	17,790	
					RAZEM	17,790
83 d.1.10.1	KNR 2-02 1102-01	STB-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			<pom.2,11/2,12> 12,83 + 3,10 * 1,90	m2	18,720	
					RAZEM	18,720
84 d.1.10.1	KNR 2-02 1102-03	STB-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
			poz.83	m2	18,720	
					RAZEM	18,720
<b>1.10.2</b>	<b>45430000-0</b>		<b>Posadzki</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.10. 2	NNRNKB 202 2806-05	STB-2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 45x45 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
			<poz.1,3> 17,79	m2	17,790	
					RAZEM	17,790
86 d.1.10. 2	NNRNKB 202 2810-05	STB-2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			<poz.2,11/2,12> 12,83 + 3,10 * 1,90	m2	18,720	
			1,50 * (0,60 + 0,17 * 3)	m2	1,665	
			1,50 * (2,24 + 0,175 * 9) * 2	m2	11,445	
			3,10 * 1,60	m2	4,960	
					RAZEM	36,790
87 d.1.10. 2	KNR 2-02 1120-05	STB-2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			(poz.85 + poz.86) * 1,15	m	62,767	
					RAZEM	62,767
88 d.1.10. 2	KNR AT-33 0102-02	STB-2	Gruntowanie podłoży suchych i zabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym, gruntowanie żywicą	m2		
			107,52 + 12,83	m2	120,350	
					RAZEM	120,350
89 d.1.10. 2	KNR AT-33 0202-02 analiza indywidualna	STB-2	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podłożach cementowych, betonowych z powłoki poliuretanowej	m2		
			poz.88	m2	120,350	
					RAZEM	120,350
1.11	45421000-4		<b>ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH</b>			
90 d.1.11	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		
			3,10 * 10,0	m2	31,000	
					RAZEM	31,000
91 d.1.11	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 100 mm</i>	m2		
			poz.90	m2	31,000	
					RAZEM	31,000
1.12	45442100-8		<b>MALOWANIE</b>			
92 d.1.12	KNR K-04 0201-05	STB-2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farbą akrylowo-lateksową	m2		
			poz.73 + poz.74 + poz.75 + poz.90	m2	479,058	
					RAZEM	479,058
1.13	45313000-4		<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
1.13.1	45313000-4		<b>DŹWIGI</b>			
93 d.1.13. 1	WKI 6-100 6.161.03.500. analiza indywidualna	STB-2	Pojazdy schodowe - Dostarczenie oraz montaż schodolaz gąsienicowy przystosowany dla osób niepełnosprawnych, o udźwigu Q=130 kg, 1 osoba wraz z wózkiem, wymiary zewnętrzne - 1390x700x950mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			<b>REMONT BUDYNKU OSP</b>			
2.1	45320000-6		<b>DOCIEPLENIE DACHU</b>			
94 d.2.1	KNR 4-01 0535-04	STB-2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			23,85 * 2 + 9,15 + 2,64 * 2	m	62,130	
			A (Suma częściowa)	m	62,130	
			<cz.rozbierana> 6,33 + 2,20 * 2	m	10,730	
					RAZEM	72,860
95 d.2.1	KNR 4-01 0535-06	STB-2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7,80 * 4 + 7,0	m	38,200	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (Suma częściowa)	m	<b>38,200</b>	
			<cz.rozbierana> 7,0	m	<b>7,000</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,200</b>
96 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.94 * 0,25	m2	18,215	
			<attyka> poz.106 * 0,30	m2	8,124	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,339</b>
97 d.2.1	KNR 4-01 0519-06	STB-2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
			poz.107	m2	371,234	
					<b>RAZEM</b>	<b>371,234</b>
98 d.2.1	KNR 4-01 0519-07	STB-2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
			poz.97	m2	371,234	
					<b>RAZEM</b>	<b>371,234</b>
99 d.2.1	analiza indywidualna	STB-2	Koszty utylizacja papy	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
100 d.2.1	KNR 4-01 0430-02	STB-2	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
			<cz.rozbierana> 6,33 * 1,96	m2	12,407	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,407</b>
101 d.2.1	KNR 4-01 0430-06	STB-2	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
			poz.100	m2	12,407	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,407</b>
102 d.2.1	KNR 4-01 0429-04	STB-2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m2		
			poz.101	m2	12,407	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,407</b>
103 d.2.1	KNR AT-27 0104-03	STB-2	Wyrównanie podłoża poziomych o średniej grubości 2 mm	m2		
			poz.97	m2	371,234	
					<b>RAZEM</b>	<b>371,234</b>
104 d.2.1	analiza indywidualna	STB-2	Montaż belki oporowej, skrzynki drewnianej o wym.26/15 cm, wypełnioną wełną mineralną na całej długości okapów zbita z desek impregnowanych gr.50mm, kotwionej do podłoża, pod montaż obróbek blacharskich okapu	m		
			23,85 * 2 + 9,14 + 2,78 * 2	m	62,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,400</b>
105 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.107	m2	371,234	
					<b>RAZEM</b>	<b>371,234</b>
106 d.2.1	analiza indywidualna	STB-2	Wykonanie skosów z klinów styropianowych, laminowanych papą na styku dachu i ściany	m		
			13,54 * 2	m	27,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,080</b>
107 d.2.1	KNR 2-02 0609-01 analiza indywidualna	STB-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych, jednostronnie poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku, <i>Płyta styrop.EPS 100, lamin. 1-str. gr.220mm (λ=0,033 W/(m*K))</i>	m2		
			23,85 * 14,50 + 9,14 * 2,78	m2	371,234	
					<b>RAZEM</b>	<b>371,234</b>
108 d.2.1	KNR K-04 0103-03 analiza indywidualna	STB-2	Mocowanie płyt styropapy za pomocą łączników o nośności 0,6 kN (kiloniutona), średnio (5 szt/m2) do podłoża z betonu - odpowiednio 9 sztuk na 1 m² w strefie narożnej, 6 sztuk na 1 m² w strefie krawędziowej i 3 sztuki na 1 m² w strefie wewnętrznej (środkowej)dachu.	m2		
			poz.107	m2	371,234	
					<b>RAZEM</b>	<b>371,234</b>
109 d.2.1	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach-attyka	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,50 * 13,70 * 2	m2	13,700	
					RAZEM	13,700
110 d.2.1	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.109	m2	13,700	
					RAZEM	13,700
111 d.2.1	KNR K-04 0103-07	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
			poz.109	m2	13,700	
					RAZEM	13,700
112 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.107	m2	371,234	
					RAZEM	371,234
113 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.106 * 0,25	m2	6,770	
					RAZEM	6,770
114 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	STB-2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			poz.104 * 0,50	m2	31,200	
			poz.113	m2	6,770	
			<attyka> poz.106 * 0,70	m2	18,956	
			poz.116 * 0,35	m2	21,746	
					RAZEM	78,672
115 d.2.1	KNR K-05 0402-03	STB-2	Obróbka kominów	m		
			(1,65 + 0,68) * 2 + (1,10 + 0,45) * 2 + (0,83 + 0,45) * 2	m	10,320	
					RAZEM	10,320
116 d.2.1	KNR-W 2-02 0524-02	STB-2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
			poz.94 A	m	62,130	
					RAZEM	62,130
117 d.2.1	KNR-W 2-02 0524-03	STB-2	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
118 d.2.1	KNR-W 2-02 0531-04 analiza indywidualna	STB-2	Rury spustowe z PCV okrągłe o śr. 125 mm	m		
			poz.95	m	45,200	
					RAZEM	45,200
119 d.2.1	KNR-W 2-15 0222-03	STB-2	Czyszczaaki z rusztem z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
2.2	45262500-6		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
120 d.2.2	KNR 4-01 0354-09	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<piwnice> 4	szt.	4,000	
			<parter-drzwi> 11	szt.	11,000	
			<parter-kraty> 2	szt.	2,000	
			<piętro-drzwi> 3	szt.	3,000	
					RAZEM	20,000
121 d.2.2	KNR 4-01 0354-07	STB-1.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<parter-kraty> 13	szt.	13,000	
			<piętro-kraty> 7	szt.	7,000	
					RAZEM	20,000
122 d.2.2	KNR 4-01 0354-03	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			<okna> 5 + 2	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
123 d.2.2	KNR 4-01 0354-04	STB-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			<okna> 4 + 1	szt.	5,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,000
124 d.2.2	KNR 4-01 0354-12	STB-1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			<parter> 6,20 * 2 + 2,37 + 3,15 + 1,0 + 1,73 + 1,75	m	22,400	
			<piętro> 14,0 + 3,55 * 2 + 1,0	m	22,100	
					RAZEM	44,500
125 d.2.2	KNR 4-01 0354-11	STB-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			poz.124	m	44,500	
					RAZEM	44,500
126 d.2.2	analiza indywidualna	STB-1	Rozebranie zadaszenia nad wejściem z blachy na słupkach stalowych oraz schodów stalowych	kpl		
			<wejścia do budynku > 1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
127 d.2.2	KNR 4-04 0804-01	STB-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m		
			<jw> 6,0 + 1,50 + 3,50	m	11,000	
					RAZEM	11,000
128 d.2.2	KNNR 7 0503- 06 z.o.3.4.	STB-1	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - demontaż	m2		
			<parter> 2,20 * (6,20 * 2 + 2,37 + 3,15)	m2	39,424	
			<piętro> 2,20 * (14,03 + 3,55 * 2)	m2	46,486	
					RAZEM	85,910
129 d.2.2	KNNR 7 0503- 08 z.o.3.4.	STB-1	Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż	m2		
			<parter> 1,47 * 2,0 * 5	m2	14,700	
					RAZEM	14,700
130 d.2.2	KNNR 7 0701- 05 z.o.3.4.	STB-1	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż	m2		
			<parter> 1,50 * (1,0 + 1,73 + 1,75)	m2	6,720	
			<piętro> 1,02 * 1,28 + 1,13 * 1,50 * 2	m2	4,696	
					RAZEM	11,416
131 d.2.2	KNR 4-01 0348-02	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			<piwnice> 2,0 * (3,36 + 1,15)	m2	9,020	
			<parter> 3,20 * (3,38 + 2,43 + 2,70 + 2,0 + 3,30 + 1,40 + 4,20 + 1,46)	m2	66,784	
			<piętro> 3,20 * 1,0	m2	3,200	
					RAZEM	79,004
132 d.2.2	KNR 4-01 0348-03	STB-1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			<piwnice> 2,0 * (3,15 + 1,45)	m2	9,200	
			<piętro> 3,20 * (6,38 + 1,33)	m2	24,672	
					RAZEM	33,872
133 d.2.2	KNR 4-01 0336-06	STB-1	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			<piwnica-strop> 4,0 * 2 + 2,85	m	10,850	
			<nadproża> (1,80 * 4 + 1,40 * 2) * 2	m	20,000	
					RAZEM	30,850
134 d.2.2	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		
			<B1> 1,80 * 4	m	7,200	
			<B11> 1,80 * 4	m	7,200	
			<B12> 1,80 * 4	m	7,200	
			<B21> 1,40 * 2 * 2	m	5,600	
					RAZEM	27,200
135 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	STB-1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	m		
			<B13> 1,40 * 2	m	2,800	
			<B14> 1,80 * 2	m	3,600	
					RAZEM	6,400
136 d.2.2	KNR 4-01 0703-03	STB-1	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			poz.134	m	27,200	
					RAZEM	27,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.2.2	KNR 4-01 0329-02	STB-1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
			<parter-otwór drzwiowy> 1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
			<parter> 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,000	
					RAZEM	6,000
138 d.2.2	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		
			<parter-otwór drzwiowy> 1,50 * 1,50 * 0,46 + 1,50 * 2,80 * 0,33 + 1,0 * 0,80 * 0,46	m3	2,789	
					RAZEM	2,789
139 d.2.2	KNR 4-01 0212-03	STB-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			<biegi sch. zejście do piwnicy> (2,35 * 3,79 + 1,15 * 1,35) * 0,25	m3	2,615	
			<fundamenty, wejścia boczne> 1,20 * 11,50 * 0,40	m3	5,520	
			<parter-schody> 0,35 * (1,78 * 1,53 + 1,70 * 0,94) + 4,0 * 0,12	m3	1,992	
			<piętro-schody> 2,74 * 4,10 * 0,35	m3	3,932	
			<płyta spocznikowa przy wejściu tylnym do budynku> (6,48 * 1,50 + 2,34 * 1,13) * 0,10	m3	1,236	
			<płyta korytkowa dachu> 2,50 * 2 * 0,10	m3	0,500	
					RAZEM	15,795
140 d.2.2	KNR 4-01 0349-02	STB-1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			<piwnica przy rozbieranych schodach> 1,90 * (3,30 + 1,30) * 0,20	m3	1,748	
			<parter> 3,2 * (1,70 + 1,38) * 0,25	m3	2,464	
			<parter-wejście boczne> 4,0 * (5,93 + 1,46 * 2) * 0,35	m3	12,390	
			<piętro-wejście boczne> 3,50 * (5,93 + 1,59 * 2) * 0,30	m3	9,566	
			<lupki płyty spocznikowej wejścia tylnego do budynku> 0,40 * 0,40 * 1,80 * 2	m3	0,576	
					RAZEM	26,744
141 d.2.2	KNR 4-01 0347-09	STB-1	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 7	m2		
			<piwnica-ościeża> 2,0 * 0,40	m2	0,800	
			<piętro-ościeża> 2,0 * 0,30	m2	0,600	
					RAZEM	1,400
142 d.2.2	KNR 7-28 0207-14	STB-1	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
			<przejście przez strop> 2	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
143 d.2.2	KNR 7-28 0207-15	STB-1	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy Krotność = 2	otw.		
			poz.142	otw.	2,000	
					RAZEM	2,000
144 d.2.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analiza indywidualna	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji	m3		
			(poz.131 * 0,10 + poz.132 * 0,15 + poz.137 * 0,15 + poz.138 + poz.139 + poz.140) * 1,5 <wsp.>	m3	88,814	
					RAZEM	88,814
145 d.2.2	KNR 4-01 0108-20	STB-1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.144	m3	88,814	
					RAZEM	88,814
146 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	STB-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			<piwnica otwór> 0,88 * 2,0 * 0,54 + 0,55 * 1,0 * 0,61 + 1,0 * 2,0 * 0,54	m3	2,366	
			<jw.> 1,15 * 0,80 * 0,61	m3	0,561	
			<parter> (14,09 * 2,20 - 3,15 * 1,85 * 2 - 1,47 * 2,0) * 0,40 + 0,75 * 1,50 * 0,43 + 1,33 * 2,10 * 0,43 + 1,50 * 0,90 * 0,43 + 1,0 * 2,0 * 0,26 + 0,70 * 2,0 * 0,54	m3	10,102	
			<piętro> (2,20 * (14,10 + 7,48) - (3,15 * 2,20 * 5)) * 0,43	m3	5,515	
			<jw.> 1,50 * 1,50 * 0,43	m3	0,968	
					RAZEM	19,512

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.2.2	KNR 4-01 0303-02	STB-1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			<piwnica> 2,0 * (2,40 + 0,60)	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
148 d.2.2	KNR 2-02 0121-03	STB-1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
			<parter> 3,20 * (4,52 + 0,76 + 9,24 * 2 + 3,16 + 2,14 * 2 + 5,78 + 1,54 * 2 + 1,32) - 1,0 * 2,0 * 8	m2	116,416	
			<jw.> 3,20 * (9,88 + 4,04 * 2) - 1,0 * 2,0 * 3	m2	51,472	
			<piętro> 3,20 * (2,47 + 3,05 + 2,67) - 1,0 * 2,0 * 2	m2	22,208	
					RAZEM	190,096
149 d.2.2	KNR 2-02 0121-01	STB-1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
			<parter> 3,20 * (1,93 + 1,90 + 0,90 * 2) - 0,90 * 2,0 * 2	m2	14,416	
					RAZEM	14,416
150 d.2.2	KNR 9-17 0109-01	STB-1	Nadproża prefabrykowane systemowe	m		
			<parter> 1,25 * 13	m	16,250	
					RAZEM	16,250
151 d.2.2	KNR 2-02 0216-02	STB-1	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			<piwnica-pom.011/012> 2,35 * 3,79 + 1,15 * 2,65	m2	11,954	
			<parter> 2,35 * 3,79	m2	8,906	
			<dach> 2,0 * 2,50	m2	5,000	
					RAZEM	25,860
152 d.2.2	KNNR 2 0104- 04	STB-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			<stropy 6-8mm> 436		436,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.152 A / 1000,0 <kg/t>	t	436,000	
					0,436	
					RAZEM	0,436
153 d.2.2	KNNR 2 0302- 07	STB-1	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PCV kolor biały, szerokości do 20 cm, ścianach murowanych.	m		
			3,15 * 8 + 2,37 * 1 + 1,50 * 6 + 1,27 * 4 + 1,02 * 1 + 0,66 * 5 + 1,15 * 2	m	48,270	
					RAZEM	48,270
<b>2.3</b>	<b>45421000-4</b>		<b>ROBOTY STOLARSKIE</b>			
<b>2.3.1</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Stolarka zewnętrzna</b>			
154 d.2.3.1	KNNR 7 0701- 02	STB-2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <0,9 W/(m2*K) - W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			<O7> 0,66 * 1,28 * 5	m2	4,224	
			<O8> 1,15 * 0,80 * 2	m2	1,840	
					RAZEM	6,064
155 d.2.3.1	KNNR 7 0701- 03	STB-2	Okna z tworzyw sztucznych PCV o powierzchni do 1.5 m2 z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <0,9 W/(m2*K) - W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			<O6> 1,02 * 1,28 * 1	m2	1,306	
					RAZEM	1,306
156 d.2.3.1	wycena indywidualna	STB-2	Okna aluminiowe z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła = 1,1 W/(m2*K) - wkłady szybowe P2, szkło bezpieczne, kolor: biały, Odporność EI 60, - dostawa, wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<O8-1> 1,50 * 1,50 * 1	m2	2,250	
					RAZEM	2,250
157 d.2.3.1	KNNR 7 0503- 03	STB-2	Okna o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - montaż	m2		
			poz.156	m2	2,250	
					RAZEM	2,250
158 d.2.3.1	KNNR 7 0701- 04	STB-2	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła <0,9 W/(m2*K) - W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			<O5> 1,27 * 1,60 * 4	m2	8,128	
					RAZEM	8,128
159 d.2.3.1	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) - kolor . W oknach należy zamontować nawiewniki.	m2		
			<O1> 3,15 * 1,85 * 3	m2	17,482	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O2> 2,37 * 1,85 * 1	m2	4,384	
			<O3> 3,15 * 2,20 * 5	m2	34,650	
			<O4> 1,50 * 1,50 * 3	m2	6,750	
					RAZEM	63,266
160 d.2.3.1	KNNR 7 0503-08	STB-2	Drzwi przemykowe aluminiowe - montaż	m2		
			poz.161	m2	6,723	
					RAZEM	6,723
161 d.2.3.1	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie - drzwi aluminiowe przeszklone, bezpiecznie obustronne P2, izolacyjność Uw max 1,3 W/(m2*K) , z samozamykaczem, - pełne wymagania wg opisu technicznego - dostawa	m2		
			<D-I> 1,45 * 2,70 * 1	m2	3,915	
			<D-II> 1,35 * 2,08 * 1	m2	2,808	
					RAZEM	6,723
162 d.2.3.1	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie i montaż rolet okiennych tekstylnych zacieniających 100%, rolety w kasetach i prowadnicach aluminiowych okiennych na skrzydłach wewnętrznych, sterowane ręcznie,	m2		
			poz.159	m2	63,266	
					RAZEM	63,266
163 d.2.3.1	KNR 2-02 1203-01	STB-2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 , wypełnienie wełna mineralna, samozamykacz, klamka antypaniczna - pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D-IV> 0,90 * 2,0 * 1	m2	1,800	
			<D-V> 1,0 * 2,0 * 1	m2	2,000	
					RAZEM	3,800
164 d.2.3.1	analiza indywidualna	STB-2	Zadaszenie wejść, szkło bezpieczne, hartowane, klejone na profilach aluminiowych, mocowane na podciągach i uchwytych ze stali nierdzewnej	m2		
			<zadaszenie> 1,86 * 1,20 * 4	m2	8,928	
					RAZEM	8,928
<b>2.3.2</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Drzwi wewnętrzne</b>			
165 d.2.3.2	KNR 2-02 1204-03	STB-2	Drzwi stalowe przeciwpożarowe REI 60 o powierzchni do 2 m2 z samozamykaczem - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
			<D-4> 1,05 * 2,08 * 1	m2	2,184	
					RAZEM	2,184
166 d.2.3.2	KNNR 2 1104-02	STB-2	Montaż ościeżnic drewnianych, regulowane z MDF - pełny opis i wymagania w projekcie	m2		
			poz.167	m2	33,800	
					RAZEM	33,800
167 d.2.3.2	KNNR 2 1103-01	STB-2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych, płycinowych, fabrycznie wykończonych, oklinowane okleiną HPL, kolor szary - pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
			<D-1> 0,90 * 2,0 * 10 <2 szt z samozamykaczem>	m2	18,000	
			<D-2> 0,90 * 2,0 * 5 <do wc z kratką wentylacyjną, zamek wc>	m2	9,000	
			<D-3> 0,80 * 2,0 * 2 <z kratką wentylacyjną>	m2	3,200	
			<D-5> 0,90 * 2,0 * 2 <do pomieszczeń magazynowych z otworami wentylacyjnymi >	m2	3,600	
					RAZEM	33,800
168 d.2.3.2	KNR-W 2-02 1029-05	STB-2	Ścianki laminowane z drzwiami i okuciami, płyta wodoodporna HPL gr.18 mm - o wysokiej odporności na uderzenia i wodoodporna - rozwiązanie systemowe	m2		
			<kabina prysznicowa z salsoną> 2,0 * 0,90 * 2	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
<b>2.4</b>	<b>45410000-4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>2.4.1</b>	<b>45453100-8</b>		<b>Tynki renowacyjne</b>			
2.4.1.1	45320000-6		Przepona pozioma			
169 d.2.4.1 .1	analiza indywidualna	STB-2	Osuszenie ściany generatorami mikrofalowymi przed wykonaniem iniekcji, w pasie wykonanych otworów iniekcyjnych.	m2		
			poz.171 * 0,50	m2	38,450	
					RAZEM	38,450
170 d.2.4.1 .1	KNR BC-02 0120-03	STB-2	Wykonanie wstępnej iniekcji wypełniającej pustki w murze - otwory o średnicy 18 mm - wykonane w jednym rzędzie ; grubość muru 2 ceg. Krotność = 2	m		
			<piwnice ściany zewn.> 24,80 + 7,10 + 0,90 + 13,60 + 24,70 + 2,90 * 2	m	76,900	
					RAZEM	76,900



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.2.4.1 .1	KNR BC-02 0113-03	STB-2	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 2 ceg.	m		
			poz.170	m	76,900	
					RAZEM	76,900
2.4.1.2	45410000-4		Tynki renowacyjne			
172 d.2.4.1 .2	KNR BC-02 0121-01	STB-2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m2		
			<piwnice> $2,0 * ((9,03 + 4,0) * 2 + (9,03 + 5,45) * 2 + (11,36 + 5,45) * 2 + (2,35 + 5,45) * 2 + (7,65 + 2,42) * 2)$	m2	248,760	
					RAZEM	248,760
173 d.2.4.1 .2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.172 * 0,02 + poz.186 * 0,02	m3	8,394	
					RAZEM	8,394
174 d.2.4.1 .2	KNR 4-01 0108-12	STB-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.173	m3	8,394	
					RAZEM	8,394
175 d.2.4.1 .2	KNR BC-02 0121-02	STB-2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
			poz.172	m2	248,760	
					RAZEM	248,760
176 d.2.4.1 .2	KNR 4-01 0621-05	STB-2	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
			poz.175	m2	248,760	
					RAZEM	248,760
177 d.2.4.1 .2	KNR BC-02- 0121-03	STB-2	Wypełnienie spoin	m2		
			poz.175	m2	248,760	
					RAZEM	248,760
178 d.2.4.1 .2	KNR BC-02- 0125-03	STB-2	Izolacja przeciwwilgociowa z zaprawy uszczelniającej powierzchnia pionowa - grub. warstwy 2 mm	m2		
			poz.177	m2	248,760	
					RAZEM	248,760
179 d.2.4.1 .2	KNR BC-02 0122-03	STB-2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie grubości 2,5 cm, tynk podkładowy - 1 cm, tynk renowacyjny - 1,5 cm	m2		
			poz.175	m2	248,760	
					RAZEM	248,760
180 d.2.4.1 .2	KNR BC-02 0122-04	STB-2	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynku o 0,5 cm	m2		
			poz.179	m2	248,760	
					RAZEM	248,760
181 d.2.4.1 .2	KNR BC-02- 0124-01	STB-2	Szpachlowanie ścian zaprawą wapienno-trachitową - grub. warstwy 3 mm	m2		
			poz.176	m2	248,760	
					RAZEM	248,760
182 d.2.4.1 .2	KNR BC-02- 0124-03	STB-2	Gruntowanie tynków preparatem	m2		
			poz.181	m2	248,760	
					RAZEM	248,760
183 d.2.4.1 .2	KNR BC-02 0124-05	STB-2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farbą krzemianową	m2		
			poz.182	m2	248,760	
					RAZEM	248,760
2.4.2	45410000-4		Tynki zwykłe			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.2.4.2	KNR 4-01 0713-01	STB-2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			<parter> $3,20 * ((9,24 + 12,58) * 2 + (9,32 + 6,67) * 2 + (4,66 + 6,67) * 2 + (2,53 + 4,04) * 2 + (7,01 + 4,04) * 2 + (4,03 + 4,15) * 2 + (7,83 + 2,43) * 2)$	m2	545,280	
			<piętro> $3,20 * ((23,80 + 6,79) * 2 + (9,32 + 5,49) * 2 + (14,80 + 5,57 + 4,37) * 2 + (3,05 + 2,12) * 2 + (2,85 + 2,0) * 2 + (4,47 + 2,45) * 2 + (3,28 + 2,45) * 2 + (2,47 + 5,57) * 2)$	m2	645,440	
					RAZEM	1 190,720
185 d.2.4.2	KNR 4-01 0713-02	STB-2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
			<parter> 290,49	m2	290,490	
			<piętro> 297,25	m2	297,250	
					RAZEM	587,740
186 d.2.4.2	KNR 4-01 0701-11	STB-2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			<piwnice> 170,94	m2	170,940	
					RAZEM	170,940
187 d.2.4.2	KNR 4-01 0701-05	STB-2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			<piwnice-ścianki wewnętrzne> $2,0 * ((4,0 + 1,28 + 3,47 + 5,45 + 4,10 + 4,16 + 1,10 + 2,49 + 4,24 + 5,45 * 2)) * 2$	m2	164,760	
					RAZEM	164,760
188 d.2.4.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	STB-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km, z kosztami wysypiska	m3		
			poz.187 * 0,02 + poz.186 * 0,02	m3	6,714	
					RAZEM	6,714
189 d.2.4.2	KNR 4-01 0108-12	STB-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.188	m3	6,714	
					RAZEM	6,714
190 d.2.4.2	KNR 4-01 0711-03	STB-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.184 * 30%	m2	357,216	
					RAZEM	357,216
191 d.2.4.2	KNR 4-01 0711-13	STB-2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.185 * 10%	m2	58,774	
					RAZEM	58,774
192 d.2.4.2	KNR 4-01 0716-04	STB-2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.186	m2	170,940	
					RAZEM	170,940
193 d.2.4.2	KNR 2 0801-03	STB-2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m2		
			poz.148 * 2 + poz.149 * 2 + poz.187	m2	573,784	
					RAZEM	573,784
<b>2.4.3</b>	<b>45410000-4</b>		<b>Okladzina ścian</b>			
194 d.2.4.3	KNR 2 0805-02	STB-2	Licowanie ścian płytkami z kamieni gresowych 30x60 cm na zaprawie klejowej	m2		
			<parter>			
			<pom.1,7> $2,0 * (1,93 + 4,04 + 1,93 + 0,92) * 2 - 1,0 * 2,0 - 0,90 * 2,0 * 2$	m2	29,680	
			<pom.1,8> $2,0 * (1,90 + 4,04 + 1,90 + 0,90) * 2 - 1,0 * 2,0 - 0,90 * 2,0 * 2$	m2	29,360	
			<pom.1,10> $2,0 * (1,90 + 1,47) * 2 - 1,0 * 2,0$	m2	11,480	
			<pom.1,13> $2,0 * (2,05 + 1,42) * 2 - 1,0 * 2,0$	m2	11,880	
			<pom.1,16> $2,0 * (1,10 + 2,14) * 2 - 1,0 * 2,0$	m2	10,960	
			<pom.1,24> $2,0 * (1,58 + 2,14) * 2 - 1,0 * 2,0$	m2	12,880	
			<pom.1,22> $2,0 * (1,75 + 1,54) * 2 - 1,0 * 2,0$	m2	11,160	
			<pom.1,19> $2,0 * (1,03 + 1,54) * 2 - 1,0 * 2,0$	m2	8,280	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (Suma częściowa)	m2	125,680	
					RAZEM	125,680
<b>2.5</b>	<b>45432100-5</b>		<b>ROBOTY POSADZKOWE</b>			
195 d.2.5	KNR 4-04 0301-02	STB-2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
			<piwnice> 170,94 * 0,10	m3	17,094	
					RAZEM	17,094
196 d.2.5	KNR 4-01 0811-07	STB-2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
			<parter> 290,49 * 50%	m2	145,245	
			<piętro> 327,87 * 50%	m2	163,935	
					RAZEM	309,180
197 d.2.5	KNNR 3 0801- 07	STB-2	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2		
			<parter> 290,49 * 50%	m2	145,245	
			<piętro> 327,87 * 50%	m2	163,935	
			-poz.198	m2	-159,560	
					RAZEM	149,620
198 d.2.5	KNNR 3 0801- 05	STB-2	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m2		
			<piętro-pom.2,1> 159,56	m2	159,560	
					RAZEM	159,560
199 d.2.5	analiza indywidualna	STB-2	Utylizacja wykładzin podłogowych	m2		
			poz.197	m2	149,620	
					RAZEM	149,620
200 d.2.5	KNR 4-01 0108-19 analiza indywidualna	STB-2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	m3		
			(poz.195 + poz.196 * 0,03) * 1,4 <wsp.>	m3	36,917	
					RAZEM	36,917
201 d.2.5	KNR 4-01 0108-12	STB-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.200	m3	36,917	
					RAZEM	36,917
202 d.2.5	KNR 2-02 1102-02 1102- 03	STB-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na gładko	m2		
			<piwnice> 170,94	m2	170,940	
					RAZEM	170,940
203 d.2.5	KNNR 2 1208- 01	STB-2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			<parter> 290,49	m2	290,490	
			<piętro> 327,87	m2	327,870	
					RAZEM	618,360
204 d.2.5	KNNR 2 1208- 02	STB-2	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8	m2		
			poz.203	m2	618,360	
					RAZEM	618,360
205 d.2.5	KNR AT-27 0103-05	STB-2	Gruntowanie ręczne pod wykonanie izolacji z folii w płynie	m2		
			<piwnica-pom.012> 6,34	m2	6,340	
			<parter-pom.1,10/13/16/19/22/24/7/8> 2,79 + 2,92 + 2,37 + 1,93 + 2,64 + 3,33 + 7,59 + 7,10	m2	30,670	
			<piętro-pom.2,6/7> 5,64 + 7,68	m2	13,320	
					RAZEM	50,330
206 d.2.5	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.205	m2	50,330	
					RAZEM	50,330
207 d.2.5	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		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.206	m2	50,330	
					RAZEM	50,330
208 d.2.5	NNRNKB 202 2806-06	STB-2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, antypoślizgowych o wym. 45 x 45 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - - płytki klasy R10	m2		
			poz.202 + poz.203 -9,63 * 2 - poz.209	m2 m2	789,300 -62,600	
					RAZEM	726,700
209 d.2.5	NNRNKB 202 2806-06	STB-2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES, antypoślizgowych o wym. 60 x 60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - - płytki klasy R11	m2		
			<pom.2,0/2,4/2,4a> 4,54 + 27,57 + 11,23	m2	43,340	
					RAZEM	43,340
210 d.2.5	NNRNKB 202 2810-06	STB-2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - płytki klasy R11	m2		
			<parter-pom.1,25> 9,63 + 1,20 * (0,30 + 0,15) * 13 <piętro-pom.2,9> 9,63 + 1,20 * (0,30 + 0,15) * 16	m2 m2	16,650 18,270	
					RAZEM	34,920
211 d.2.5	NNRNKB 202 2809-03 analiza indywidualna	STB-2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
			(poz.208 + poz.209 + poz.210) * 1,15	m	925,704	
					RAZEM	925,704
2.6	45421000-4		<b>ROBOTY Z PREFABRYKATÓW GIPSOWYCH</b>			
212 d.2.6	KNR AT-43 0106-04	STB-2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym <i>Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm</i> <i>Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji ścianek działowych o grub. 50 mm</i>	m2		
			<piętro> 3,20 * 1,52 <jw> 3,20 * 5,50 - 1,0 * 2,0	m2 m2	4,864 15,600	
					RAZEM	20,464
213 d.2.6	KNR AT-43 0119-03	STB-2	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i nasświetli	szt.		
			<piętro> 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.7	45442100-8		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
214 d.2.7	KNR K-04 0201-02	STB-2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farbami akrylowo-lateksowymi kolor biały	m2		
			poz.184 + poz.185 + poz.193 + poz.212 * 2	m2	2 393,172	
					RAZEM	2 393,172
2.8	39000000-2		<b>WYPOSAŻENIE - opis i detale wg projektu</b>			
2.8.1	39000000-2		<b>Łazienka dla niepełnosprawnych</b>			
215 d.2.8.1	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie oraz montaż - Lustro uchylne z rączką, wym. 60X60 cm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
216 d.2.8.1	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie oraz montaż - Poręcz ścienna uchylna 60 cm, łukowa, średnica 32 mm, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, mocowana na płytce 100x245x4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących; zamaskowane śruby tworzywem sztucznym	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
217 d.2.8.1	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie oraz montaż - Poręcz ścienna stała łukowa 60 cm, średnica 32 mm, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, mocowana na płytce 100x245x4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących; zamaskowane śruby tworzywem sztucznym	kpl.		
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
218 d.2.8.1	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie oraz montaż - Poręcz ścienna uchylna 70cm, łukowa, średnica 32 mm, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, mocowana na płytce 100x245x4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących; zamaskowane śruby tworzywem sztucznym, uchwyt papieru toaletowego z zaciskiem do montażu na poręczu	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
219 d.2.8.1	analiza indywidualna	STB-2	Dostarczenie oraz montaż - Poręcz ścienna stała łukowa 70 cm, średnica 32 mm, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, mocowana na płytce 100x245x4 mm z otworami dla 6 śrub mocujących; zamaskowane śruby tworzywem sztucznym,	kpl.		
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
3			<b>TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN BUDYNKU OSP</b>			
3.1	45320000-6		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
220 d.3.1	KNR 4-01 0102-06	STB-2	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. IV	m3		
			$2,0 * (24,85 + 7,25 + 1,0 * 2 + 13,60 + 24,60 + 2,90 * 2 + 1,0 * 2 * 5) * 1,0$	m3	176,200	
					RAZEM	176,200
221 d.3.1	KNR 4-01 0107-01	STB-2	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			$2,0 * (24,85 + 7,25 + 1,0 * 2 + 13,60 + 24,60 + 2,90 * 2 + 1,0 * 2 * 5)$	m2	176,200	
					RAZEM	176,200
222 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	STB-2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			$2,0 * (24,85 + 7,25 + 1,0 * 2 + 13,60 + 24,60 + 2,90 * 2) + 1,90 * 9,0$	m2	173,300	
					RAZEM	173,300
223 d.3.1	KNR 4-01 0619-03	STB-2	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m2		
			poz.222	m2	173,300	
					RAZEM	173,300
224 d.3.1	KNR 4-01 0727-03	STB-2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
			poz.223	m2	173,300	
					RAZEM	173,300
225 d.3.1	KNR AT-27 0301-01	STB-2	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.224	m2	173,300	
					RAZEM	173,300
226 d.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.225	m2	173,300	
					RAZEM	173,300
227 d.3.1	KNR AT-27 0303-05	STB-2	Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
			poz.226	m2	173,300	
					RAZEM	173,300
228 d.3.1	KNR 0-29 0642-01	STB-2	Docieplenie ścian piwnic płytami z polistyrenu ekstrudowanego mocowanymi punktowo w technologii <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS 70 grub. 150 mm (<math>\lambda=0,032 W/(m*K)</math>)</i>	m2		
			poz.222	m2	173,300	
					RAZEM	173,300
229 d.3.1	KNR-W 3 0207-02	STB-2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
			poz.228	m2	173,300	
					RAZEM	173,300
230 d.3.1	KNR 4-01 0105-02 analiza indywidualna	STB-2	Zasypanie wykopów z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm - Pospółka	m3		
			poz.220 - poz.228 * 0,15	m3	150,205	
					RAZEM	150,205
231 d.3.1	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	STB-2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.220	m3	176,200	
					RAZEM	176,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232 d.3.1	KNR 4-01 0108-08	STB-2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.231	m3	176,200	
					RAZEM	176,200
<b>3.2</b>	<b>45321000-3</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN NADZIEMIA</b>			
233 d.3.2	analiza indywidualna	STB-2	Demontaż i montaż elementów obcych na elewacji (szyldy, skrzynki gaz, anteny satelitarne itp.)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
234 d.3.2	KNR 4-01 0819-15	STB-2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			<cokołu > 30,0	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
235 d.3.2	KNR 4-01 0702-06	STB-2	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeża	m		
			poz.245	m	59,943	
					RAZEM	59,943
236 d.3.2	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	STB-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			(poz.235 * 0,20 * 0,02 + poz.234 * 0,02) * 1,3 <wsp.>	m3	1,092	
					RAZEM	1,092
237 d.3.2	KNR 4-01 0108-12	STB-2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.236	m3	1,092	
					RAZEM	1,092
238 d.3.2	KNR K-04 0101-01	STB-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			Elewacja wschodnia <cz.istniejąca> 7,60 * 24,71 - (3,15 * 1,85 * 3 + 2,37 * 1,85 + 1,60 * 2,80 + 3,15 * 2,20 * 5) <jw.wejście> 2,31 * 2,70 + 3,17 * 2,70 * 2	m2 m2	126,799 23,355	
			Elewacja zachodnia <cz.istniejąca> 7,80 * 24,71 - (1,50 * 1,50 * 3 + 1,0 * 2,0 * 2 + 1,27 * 1,60 * 2 + 1,0 * 1,28 * 3)	m2	174,084	
			Elewacja północna <cz.istniejąca> 53,0	m2	53,000	
			Elewacja południowa <cz.istniejąca> 135,50	m2	135,500	
					RAZEM	512,738
239 d.3.2	KNR K-04 0101-04	STB-2	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany	m2		
			poz.246 * 30%	m2	157,613	
					RAZEM	157,613
240 d.3.2	KNR K-04 0101-06	STB-2	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.238	m2	512,738	
			Elewacja wschodnia <cz.projektowana> 7,0 * 3,82 - 1,30 * 2,0 - 1,50 * 1,50	m2	21,890	
			<jw> 5,70 * 9,60 - 4,0 * 4,0 * 2	m2	22,720	
			Elewacja zachodnia <cz.projektowana> 7,30 * 3,80 - 1,50 * 1,50 - 2,60 * 3,50	m2	16,390	
			<jw.> 5,15 * 10,0	m2	51,500	
			Elewacja północna <cz.projektowana> 82,40	m2	82,400	
			Elewacja południowa <cz.projektowana> 5,56 * 1,50	m2	8,340	
					RAZEM	715,978
241 d.3.2	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach, wyrównanie powierzchni	m2		
			poz.238 * 10%	m2	51,274	
					RAZEM	51,274
242 d.3.2	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych grub.2 cm na ścianach,	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pod parapetami> poz.255 * 0,25	m2	5,468	
					RAZEM	5,468
243 d.3.2	KNR K-04 0104-04	STB-2	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
			<el.wschodnia> 29,0	m	29,000	
			<el.zachodnia> 35,55	m	35,550	
			<el.boczna> 18,8 + 18,4	m	37,200	
					RAZEM	101,750
244 d.3.2	KNR 0-29 0642-01	STB-2	Docieplenie ścian płytami styropianowymi mocowanymi punktowo w technologii <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS 70 grub. 80 mm (<math>\lambda=0,036</math> W/(m*K))</i>	m2		
			<el.wschodnia> 7,10	m2	7,100	
			<el.zachodnia> 26,50	m2	26,500	
			<el.północna> 7,50	m2	7,500	
			<el.południowa> 14,0	m2	14,000	
					RAZEM	55,100
245 d.3.2	KNR K-04 0102-06	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 30 cm <i>płyty styropianowe gr.3cm EPS 70 fasada (<math>\lambda=0,032</math> W/(m*K))</i>	m2		
			poz.252 * 0,30	m2	59,943	
					RAZEM	59,943
246 d.3.2	KNR K-04 0102-01	STB-2	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach, <i>Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) gr.20 cm (<math>\lambda=0,036</math> W/(m*K))</i>	m2		
			poz.240 - poz.244 - poz.247	m2	525,378	
					RAZEM	525,378
247 d.3.2	KNR 0-23 2613-01	STB-2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - do ścian <i>Płyty z weł.min.do doc.met.lek.mokr.200mm (<math>\lambda=0,032</math> W/(m*K))</i>	m2		
			<el.południowa> <cz.istniejąca> 135,50	m2	135,500	
					RAZEM	135,500
248 d.3.2	KNR K-04 0103-02	STB-2	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.246 + poz.244 + poz.247	m2	715,978	
					RAZEM	715,978
249 d.3.2	KNR K-04 0103-07	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.248	m2	715,978	
					RAZEM	715,978
250 d.3.2	KNR K-04 0103-09	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.245	m2	59,943	
					RAZEM	59,943
251 d.3.2	KNR K-04 0103-10	STB-2	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki <i>siatka pancerna</i>	m2		
			poz.243 * 2,0	m2	203,500	
					RAZEM	203,500
252 d.3.2	KNR K-04 0104-01	STB-2	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			<el.wschodnia> ((3,15 + 1,85 * 2) * 5 + (2,37 + 1,85 * 2) + (1,6 + 2,80 * 2) + (3,15 + 2,20 * 2) * 5 + (1,30 + 2,0 * 2) + (1,50 * 3) + (4,0 * 3) * 2)	m	119,070	
			<el.zachodnia> (1,50 + 1,50 * 2) * 4 + (1,0 + 2,0 * 2) * 2 + (1,27 + 1,60 * 2) * 4 + (1,0 + 1,28 * 2) * 3 + (2,60 + 3,50 * 2) + (0,43 + 1,0 * 2) * 6	m	80,740	
					RAZEM	199,810
253 d.3.2	KNR K-04 0108-01	STB-2	Wykonanie tynków silikonowych, bawionych w masie na gotowym podłożu z zaprawy 1,5mm i fakturze baranek - kolor	m2		
			poz.246 + poz.245 + poz.247	m2	720,821	
					RAZEM	720,821
254 d.3.2	KNR K-04 0109-02	STB-2	Wykonanie tynków dekoracyjnych na gotowym podłożu, dekoracyjnych na bazie spoiwa akrylowego wraz z dodatkami modyfikującymi, mieszanina kolorowych kruszyw oraz miki	m2		
			poz.244	m2	55,100	
					RAZEM	55,100
255 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	STB-2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gr.0,55mm	m2		
			parapety (3,15 * 8 + 2,40 + 1,50 * 6 + 1,30 * 4 + 1,0 + 0,7 * 5 + 1,15 * 2) * 0,45	m2	21,870	
					RAZEM	21,870

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
256 d.3.2	KNR 2-02 1604-01	STB-2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
			<el.wschodnia> 8,0 * 26,0 + 7,0 * 3,80 + 5,70 * 10,50	m2	294,450	
			<el.zachodnia> 8,0 * 29,0 + 5,0 * 11,0	m2	287,000	
			<el.boczna> 8,0 * 17,0 * 2	m2	272,000	
					RAZEM	853,450
257 d.3.2	analiza indywidualna	STB-2	Koszt pracy rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
258 d.3.2	KNNR 2 1505- 01	STB-2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.256	m2	853,450	
					RAZEM	853,450
259 d.3.2	analiza indywidualna	STB-2	Montaż napisu na elewacji OSP JASTRZĘBIE ZDRÓJ z pleksi w kolorze czerwonym odsunięty od elewacji na dystansach, wys. liter 50 cm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4	45111291-4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
4.1	45233253-7		POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I SCHODY			
260 d.4.1	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		
			1,30 * 2,50 * 7,50	m3	24,375	
					RAZEM	24,375
261 d.4.1	KNR 4-01 0108-07	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3		
			6,0	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
262 d.4.1	KNR 4-01 0108-08	STB-1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.261	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
263 d.4.1	KNR 4-01 0105-03	STB-1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
			poz.260 - poz.261	m3	18,375	
					RAZEM	18,375
264 d.4.1	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		
			0,45 * 0,30 * 1,45	m3	0,196	
			0,45 * 0,30 * 4,05	m3	0,547	
					RAZEM	0,743
265 d.4.1	KNR 2-02 0206-01 206- 05	STB-1	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			1,20 * 9,40	m2	11,280	
			1,0 * 1,05	m2	1,050	
					RAZEM	12,330
266 d.4.1	KNR 2-02 0206-01 206- 05	STB-1	Ściany betonowe proste grubości 35 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			<schody> 1,64 * 1,20 * 2	m2	3,936	
					RAZEM	3,936
267 d.4.1	KNR 2-02 0218-01	STB-1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			1,42 * 1,05 * 0,35	m3	0,522	
					RAZEM	0,522
268 d.4.1	KNR 2-02 0218-02	STB-1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m2		
			1,40 * 2,90	m2	4,060	
					RAZEM	4,060
269 d.4.1	KNR 2-02 0218-06	STB-1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> Krotność = 6	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.268	m2	4,060	
					RAZEM	4,060
270 d.4.1	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	STB-1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 8 - 15 x 15cm	m2		
			poz.269 * 2	m2	8,120	
					RAZEM	8,120
271 d.4.1	KNR 4-01 0203-01	STB-1	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i>	m3		
			<podłoże po rozebranych schodach> 1,70 * 0,95 * 0,50 + 4,0 * 0,12	m3	1,288	
					RAZEM	1,288
272 d.4.1	KNR 2-02 0603-09	STB-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			(poz.265 + poz.266) * 2	m2	32,532	
					RAZEM	32,532
273 d.4.1	KNR 2-02 0603-10	STB-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			poz.272	m2	32,532	
					RAZEM	32,532
274 d.4.1	KNR 2-31 0104-01	STB-3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.279	m2	10,440	
					RAZEM	10,440
275 d.4.1	KNR 2-31 0114-05	STB-3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.274	m2	10,440	
					RAZEM	10,440
276 d.4.1	KNR 2-31 0114-08	STB-3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			poz.275	m2	10,440	
					RAZEM	10,440
277 d.4.1	KNR 2-31 0105-05	STB-3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.279	m2	10,440	
					RAZEM	10,440
278 d.4.1	KNR 2-31 0105-06	STB-3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			poz.277	m2	10,440	
					RAZEM	10,440
279 d.4.1	KNR 2-31 23103-01	STB-3	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2		
			1,20 * 8,70	m2	10,440	
					RAZEM	10,440
280 d.4.1	NNRNKB 202 2144-02	STB-2	(z.IV) Okładziny gzymsów i pasów o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - nakrywa murka z granitu gr. 3 cm	m		
			9,40	m	9,400	
					RAZEM	9,400
281 d.4.1	KNR 2 1301- 01 analiza indywidualna	STB-2	Balustrady w profilach ze stali nierdzewnej - pochylnia	m		
			9,50	m	9,500	
					RAZEM	9,500
282 d.4.1	KNR 2-02 1208-03	STB-2	Pochwyty stalowe na wspornikach - ze stali nierdzewnej	m		
			7,50	m	7,500	
					RAZEM	7,500
283 d.4.1	KNR 2-02 1207-02	STB-2	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 10 kg	m		
			1,20 + 1,40 + 1,70	m	4,300	
					RAZEM	4,300
284 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	STB-2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<schody przy pom.1,1> $3,84 * 1,59 + (3,84 + 3,28 + 2,72 + 1,59 * 2 + 1,31 * 2 + 1,0 * 2) * 0,13$	m2	8,399	
					RAZEM	8,399
285 d.4.1	KNR 4-01 0205-05	STB-2	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	miejs c.		
			<jw> 5	miejs c.	5,000	
					RAZEM	5,000
286 d.4.1	KNR 2 1208- 01	STB-2	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
			<wejście do budynku> $1,90 * 2,48$	m2	4,712	
			<jw> $3,84 * 1,59$	m2	6,106	
					RAZEM	10,818
287 d.4.1	NNRNKB 202 2810-05	STB-2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES, mrozoodpornych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej, elastycznej, mrozoodpornej o gr. warstwy 5 mm	m2		
			poz.286	m2	10,818	
			$1,20 * (1,40 + 1,50) + 1,20 * 0,17 * 6$	m2	4,704	
			$(3,84 + 3,28 + 2,72 + 1,59 * 2 + 1,31 * 2 + 1,0 * 2) * 0,13$	m2	2,293	
					RAZEM	17,815
4.2			DOJŚCIA I DOJAZDY			
4.2.1	45110000-1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
4.2.1.1	45111000-8		Roboty rozbiórkowe			
288 d.4.2.1 .1	KNR AT-03 0104-01	STB-3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			$371,0 + 85,0$	m2	456,000	
					RAZEM	456,000
289 d.4.2.1 .1	KNR 4-04 1103-01	STB-3	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
			(poz.288 * 0,05) * 1,5 <wsp.>	m3	34,200	
					RAZEM	34,200
290 d.4.2.1 .1	KNR 4-04 1103-04	STB-3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
			poz.289	m3	34,200	
					RAZEM	34,200
291 d.4.2.1 .1	KNR 4-04 1103-05	STB-3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.290	m3	34,200	
					RAZEM	34,200
292 d.4.2.1 .1	WKI 1 2.701.01.51. analiza indywidualna	STB-3	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów - opłata za składowanie odpadów na wysypisku	m3		
			poz.291	m3	34,200	
					RAZEM	34,200
4.2.1.2	45100000-8		Niwelacja terenu			
293 d.4.2.1 .2	KNR 2-01 0206-05	STB-3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			<pod wymianę gruntu> $(165,0 + 55,0) * 2,0$	m3	440,000	
					RAZEM	440,000
294 d.4.2.1 .2	KNR 2-01 0212-08 analiza indywidualna	STB-3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z kosztami wysypiska	m3		
			poz.293	m3	440,000	
					RAZEM	440,000
295 d.4.2.1 .2	KNR 2-01 0214-02	STB-3	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.294	m3	440,000	
					RAZEM	440,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
296 d.4.2.1 .2	KNR 2-01 0320-0202	STB-3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m <i>Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm</i>	m3		
			poz.293 A (Obliczenie pomocnicze)		440,000 =====	
			poz.296 A * 50%	m3	440,000 <b>220,000</b>	
					RAZEM	<b>220,000</b>
297 d.4.2.1 .2	KNR 2-01 0230-01	STB-3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			poz.296 A * 50%	m3	220,000	
					RAZEM	<b>220,000</b>
298 d.4.2.1 .2	KNR 2-01 0236-02	STB-3	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
			poz.296 A	m3	440,000	
					RAZEM	<b>440,000</b>
299 d.4.2.1 .2	KNNR 1 0206- 02 analiza indywidualna	STB-3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. przywóz ziemi	m3		
			poz.302	m3	250,000	
					RAZEM	<b>250,000</b>
300 d.4.2.1 .2	KNNR 1 0208- 02	STB-3	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.299	m3	250,000	
					RAZEM	<b>250,000</b>
301 d.4.2.1 .2	KNR 2-01 0229-08	STB-3	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m3		
			poz.302	m3	250,000	
					RAZEM	<b>250,000</b>
302 d.4.2.1 .2	KNR 2-01 0235-01	STB-3	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
			250,0	m3	250,000	
					RAZEM	<b>250,000</b>
4.2.1.3	45111000-8		Roboty ziemne			
303 d.4.2.1 .3	KNR 2-31 0101-01 0101- 02	STB-3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 70 cm	m2		
			55,0 + 245,0	m2	300,000	
					RAZEM	<b>300,000</b>
304 d.4.2.1 .3	KNNR 1 0206- 02 analiza indywidualna	STB-3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - z kosztami wysypiska	m3		
			poz.303 * 0,70	m3	210,000	
					RAZEM	<b>210,000</b>
305 d.4.2.1 .3	KNNR 1 0208- 02	STB-3	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.304	m3	210,000	
					RAZEM	<b>210,000</b>
4.2.2	45233300-2		<b>PODBUDOWY</b>			
306 d.4.2.2	KNNR 6 0103- 03	STB-3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			poz.315 + poz.316	m2	490,000	
					RAZEM	<b>490,000</b>
307 d.4.2.2	KNR 2-31 0104-01	STB-3	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.315 + poz.316	m2	490,000	
					RAZEM	<b>490,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308 d.4.2.2	KNR 2-31 0114-05	STB-3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Źłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i>	m2		
			poz.315 + poz.316	m2	490,000	
					RAZEM	490,000
309 d.4.2.2	KNR 2-31 0114-06	STB-3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Źłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i> Krotność = -5	m2		
			poz.316	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
310 d.4.2.2	KNR 2-31 0114-06	STB-3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Źłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i> Krotność = 5	m2		
			poz.315	m2	400,000	
					RAZEM	400,000
311 d.4.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	STB-3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm <i>Źłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i>	m2		
			poz.315 + poz.316	m2	490,000	
					RAZEM	490,000
<b>4.2.3</b>	<b>45233100-0</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
312 d.4.2.3	KNR 2-31 0402-04	STB-3	Ława pod obrzeża betonowa B10 z oporem	m3		
			poz.313 * 0,07	m3	9,450	
			poz.314 * 0,05	m3	3,500	
					RAZEM	12,950
313 d.4.2.3	KNR 6 0401-01	STB-3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
			135,0	m	135,000	
					RAZEM	135,000
314 d.4.2.3	KNR 6 0404-03	STB-3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			70,0	m	70,000	
					RAZEM	70,000
<b>4.2.4</b>	<b>45233200-1</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
315 d.4.2.4	KNR 6 0502-03	STB-3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <utwardzenia> 400,0	m2		
				m2	400,000	
					RAZEM	400,000
316 d.4.2.4	KNR 6 0502-02	STB-3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			90,0	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
<b>4.3</b>	<b>45112710-5</b>		<b>TERENY ZIELENI</b>			
317 d.4.3	KNR 1 0501-01	STB-3	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			poz.319	m2	515,000	
					RAZEM	515,000
318 d.4.3	KNR 2-21 0218-02	STB-3	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
			poz.317 * 0,10	m3	51,500	
					RAZEM	51,500
319 d.4.3	KNR 2-21 0401-02	STB-3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			515,0	m2	515,000	
					RAZEM	515,000
320 d.4.3	KNR 2-21 0702-04	STB-3	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych w okresie gwarancyjnym	m2		
			poz.319	m2	515,000	
					RAZEM	515,000