

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45262210-6</b>	<b>FUNDAMENTY I WYKOPY</b>			
1.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - istniejące płytki ryflowane stalowe/żeliwne; wsp. do Rx1,5 za metalowe ciężkie płytki podłogowe	m <sup>2</sup>		
	stniejącw płytki na rampie i schodach	1,25*13,92+0,15*1,25*4*2	m <sup>2</sup>	18,900	
				RAZEM	18,900
1.2	KNNR-W 3 0403-04	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych - istniejąca rampa	m <sup>3</sup> bet.		
	plyta i scho- dy rampy ściany i fun- damenty	0,20*1,25*13,92	m <sup>3</sup> bet.	3,480	
		0,25*0,88*13,92+0,25*0,50*1,25*2	m <sup>3</sup> bet.	3,375	
				RAZEM	6,855
1.3	KNNR 3 0101-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m o głębokości do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypaniem wykopu ziemią z uko- pu	m <sup>3</sup>		
	przy funda- mentch roz- bieranej ram- py	0,60*0,50*(1,75*2+13,92)	m <sup>3</sup>	5,226	
				RAZEM	5,226
1.4	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III - pod fundamenty podjazdu i rampy	m <sup>3</sup>		
		0,60*1,00*(13,92*2+3,45*2+1,00)	m <sup>3</sup>	21,444	
				RAZEM	21,444
1.5	KNNR 3 0201-02 0201-06	Podbicie betonem C20/25 o grubości do 50 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
	Łp fundament słupka S-1	0,45*0,30*13,92*2 0,40*0,30*0,25*9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,758 0,270	
				RAZEM	4,028
1.6	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych	m <sup>2</sup>		
		0,80*13,92+0,30*(13,92+6,46*2)	m <sup>2</sup>	19,188	
				RAZEM	19,188
1.7	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
	Ł-1	0,30*35,20*2	m <sup>2</sup>	21,120	
				RAZEM	21,120
1.8	KNNR 2 0107-01	Betonowanie C20/25 ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
	Ł-1	0,25*0,30*35,20	m <sup>3</sup>	2,640	
				RAZEM	2,640
1.9	KNNR 2 0101-04 z. sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
	słupek S-1 rdzenie usztynniają- ce R-1	(0,40*2+0,25)*1,08*9 0,30*0,78*8*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,206 16,848	
				RAZEM	27,054

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10	KNNR 2 0107-05 z. sz. 5.5.  słupek S-1 rdzenie usztywniają- ce R-1	Betonowanie C20/25 słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyj- nym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu  $0,40*0,25*(1,08-0,30)*9$ $0,25*0,25*(1,08-0,30)*9$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,702 0,439	
				RAZEM	1,141
1.11	KNNR 2 0104-01 z. sz. 5.5.  S-1, R-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu  <i>fi 6 mm</i> (1,30+0,80)/1000	t  t	  0,002	
				RAZEM	0,002
1.12	KNNR 2 0104-04 z. sz. 5.5.  S-1, R-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu  <i>fi 12 mm</i> (6,20+4,20)/1000	t  t	  0,010	
				RAZEM	0,010
1.13	KNNR 2 0104-01  Łp, Ł-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm  <i>fi 6 mm</i> (32,90+16,10)/1000	t  t	  0,049	
				RAZEM	0,049
1.14	KNNR 2 0104-04  Łp, Ł-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm  <i>fi 12 mm</i> (106,60+142,10)/1000	t  t	  0,249	
				RAZEM	0,249
1.15	KNNR 2 0301-03  minus R-1	Fundamenty z bloczków betonowych - ściany fundamentowe rampy i schodów zewnętrznych  $0,25*((0,78-0,20)*(1,03+13,92)+0,78*(1,07+1,50)+0,5*(0,78+0,30)*(10,50-1,50)$ $+0,5*(0,30+(0,78-0,20))*1,05+0,30*(3,17+1,07+1,04+0,25))$ $-0,25*0,25*(0,78-0,20)*9$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4,414 -0,326	
				RAZEM	4,088
1.16	KNR AT-27 0301-01  istniejące ściany funda- mentowe podbicie ław słupki S-1 ściany rampy i podjazdu	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne  poz.1.6  $0,30*(26,10+0,45*4)$ $1,08*(0,40*2+0,25)$ $(0,78-0,20+0,30)*(1,04+13,92-0,25*2)+0,30*(1,04+0,26+1,05+0,80+0,25+0,27+$ $10,50+(1,04+0,25+1,07+0,25+3,17*2))+1,07*(1,07+1,25*2)+0,5*(1,07+0,30)*$ $(10,50-1,50)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,188  8,370 1,134 35,811	
				RAZEM	64,503
1.17	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelnia- jących (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu  poz.1.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64,503	
				RAZEM	64,503
1.18	KNR AT-27 0508-04  minus słupki S-1	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizo- lacyjnych styropianowych gr. 10 cm klejonych punktowo masą bitumiczną  $0,80*13,92+0,30*(13,92+6,46*2)+0,10*0,30*4$ $-0,25*(1,08-0,30)*9$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19,308 -1,755	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,553
1.19	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni  poz.1.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,553	
				RAZEM	17,553
1.20	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III  poz.1.4 -poz.1.8  minus fundamenty w gruncie: ławy, ściany fundamentowe do poziomu terenu  -0,30*(0,25*(1,04+13,92+1,07)*2+0,25*1,05)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21,444 -2,640  -2,483	
				RAZEM	16,321
1.21	KNNR 1 0205-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - nadmiar urobku po wykonaniu fundamentów  undamenty w gruncie: ławy, ściany fundamentowe do poziomu terenu	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,123	
				RAZEM	5,123
1.22	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  poz.1.1/(0,30*0,30)*5,00/1000	t  t	  1,050	
				RAZEM	1,050
1.23	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 5 km  poz.1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,855	
				RAZEM	6,855
<b>2</b>	<b>45262520-2</b>	<b>KONSTRUKCJA NADZIEMIA</b>			
2.1	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - powiększenie otworów okiennych do dołu  powiększane okna	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,466	
				RAZEM	4,466
2.2	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - do przemurowania uszkodzonych ścian konstrukcyjnych  ściany zewnętrzne 30% ściany wewnętrzne 10% istniejący postument	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  23,949 0,471 1,000	
				RAZEM	25,420
2.3	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły silikatowej na zaprawie cementowo-wapiennej - przemurowania uszkodzonych ścian konstrukcyjnych jw.	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2.2	m <sup>3</sup>	25,420	
				RAZEM	25,420
2.4	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - do przemurowania uszkodzonych ścian konstrukcyjnych	m <sup>3</sup>		
	ściany wewnętrzne	0,25*(0,5*(2,78+3,06)*4,06+3,33*1,10)+0,14*0,64*3,38	m <sup>3</sup>	4,182	
				RAZEM	4,182
2.5	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - cegła wapienno-piaskowa	m <sup>3</sup>		
	likwidowane drzwi	0,18*1,17*2,20	m <sup>3</sup>	0,463	
				RAZEM	0,463
2.6	KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania - w sąsiedztwie wymienianych nadproży	m		
		2,50*2	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.7	KNNR 3 0306-01	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - istniejące nadproża do wymiany	m <sup>3</sup>		
		0,38*0,19*1,30*2	m <sup>3</sup>	0,188	
				RAZEM	0,188
2.8	KNNR 2 0309-01	Założenie belek stalowych nadproży osiatkowaniem - nadproża stalowe jako wyrób warsztatowy kompletny, zabezpieczony a.korozyjnie	kg		
		z wykazu stali nadproży tyu Kleina 112,00	kg	112,000	
				RAZEM	112,000
2.9	KNR 4-01 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
		poz.2.6	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2.10	KNR AT-27 0101-06	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej i cementowej	m <sup>2</sup>		
	pow. zewn. muru od str. zach.	3,36*13,92-0,90*2,20*6	m <sup>2</sup>	34,891	
				RAZEM	34,891
2.11	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>		
	przedm. jw.	poz.2.10	m <sup>2</sup>	34,891	
				RAZEM	34,891
2.12	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.2.7	m <sup>3</sup>	0,188	
				RAZEM	0,188
2.13	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.2.1+poz.2.2+poz.2.4+poz.2.10*0,01	m <sup>3</sup>	34,417	
				RAZEM	34,417
<b>3</b>	<b>45261900-3</b>	<b>DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>			
3.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,50*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,95	m	13,950	
				RAZEM	13,950
3.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - istniejące obróbki połączeń dachu	m <sup>2</sup>		
	wiatrownice pas nad i podrynnowy, krawędź da- chu	0,30*6,55*2 (0,25+0,20)*13,92+0,20*13,92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,930 9,048	
				RAZEM	12,978
3.4	KNR 4-01 0519-06 z. sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		13,92*6,48	m <sup>2</sup>	90,202	
				RAZEM	90,202
3.5	KNR 4-01 0519-07 z. sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.3.4	m <sup>2</sup>	90,202	
				RAZEM	90,202
3.6	KNNR 3 0801-03	Poz. analog. Zerwanie szlichty cementowej	m <sup>2</sup>		
		poz.3.4	m <sup>2</sup>	90,202	
				RAZEM	90,202
3.7	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych stropodachy po zdemontowanych wentylatorach dachowych C20/25 (B-15 i wyższe)	m <sup>3</sup> bet.		
		0,10*1,00	m <sup>3</sup> bet.	0,100	
				RAZEM	0,100
3.8	KNNR 2 1202-02 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 40 mm	m <sup>2</sup>		
		13,92*6,48	m <sup>2</sup>	90,202	
				RAZEM	90,202
3.9	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego - izolacja p.wilgociowa dachu	m <sup>2</sup>		
		poz.3.8	m <sup>2</sup>	90,202	
				RAZEM	90,202
3.10	KNNR 2 0602-03	Izolacja cieplna z płyt pianka PIR o współczynniku przenikania nie większym niż 0,023 W/mK, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		14,32*6,88	m <sup>2</sup>	98,522	
				RAZEM	98,522
3.11	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		
		poz.3.10	m <sup>2</sup>	98,522	
				RAZEM	98,522

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.12	KNR 2-02 2007-01	Poz. zast. Ruszt drewniany, impregnowany, do zamocowania obróbek blacharskich dachu - krawędzie dachu  0,20*(6,88+14,32)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,480	
				RAZEM	8,480
3.13	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej szer. w rozwinięciu ponad 25 cm; kolor czarny  krawędzie boczne i frontowe dachu pas nad i pod rynnowy	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,100  7,876	
				RAZEM	21,976
3.14	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe fi 100, kolor czarny  14,32	m  m	  14,320	
				RAZEM	14,320
3.15	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe fi 80, kolor czarny  3,60*2	m  m	  7,200	
				RAZEM	7,200
3.16	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  (poz.3.1*1,88+poz.3.2*1,80+poz.3.3*5,50)/1000	t  t	  0,110	
				RAZEM	0,110
3.17	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 5 km  poz.3.4*0,015+poz.3.6*0,04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,961	
				RAZEM	4,961
<b>4</b>	<b>45443000-4</b>	<b>ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
4.1	KNR 0-45 0102-02 z. sz.2.2. 9909-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych; płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 10 do 25 m <sup>2</sup> - zadaszenie nad wejściem  1,55*13,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,576	
				RAZEM	21,576
4.2	KNR 2-02 1220-04	Poz. zast. Demontaż konstrukcji daszków jednospadowe - wsp. do R,Sx0,4 za demontaż złomowy  istniejący daszek	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,576	
				RAZEM	21,576
4.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne  0,25*1,00*(4+10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,500	
				RAZEM	3,500
4.4	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - istniejące tynki  cokół elew. frontowa	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,644  40,875	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacje boczne	0,5*(3,58+3,18)*6,46*2	m <sup>2</sup>	43,670	
	elewacja tylna	3,18*13,92-0,90*0,90*6+0,15*0,90*6	m <sup>2</sup>	40,216	
				RAZEM	141,405
4.5	KNR AT-50 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		poz.4.4	m <sup>2</sup>	141,405	
				RAZEM	141,405
4.6	KNR AT-50 0102-01	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglany	m <sup>2</sup>		
		poz.4.5	m <sup>2</sup>	141,405	
				RAZEM	141,405
4.7	KNR AT-50 0102-07	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m <sup>2</sup>		
		poz.4.6	m <sup>2</sup>	141,405	
				RAZEM	141,405
4.8	KNR AT-50 0103-01	Ręczne wykucie bruzdy - na pręt spinający spękany mur	m		
	elewacja tylna	1,20*10*6*2	m	144,000	
				RAZEM	144,000
4.9	KNR AT-50 0103-02	Naprawa bruzdy specjalną zaprawą zalewową z założeniem pręta spinającego wg wskazań konstrukcji	m		
		poz.4.8	m	144,000	
				RAZEM	144,000
4.10	KNR AT-50 0103-03	Ręczne rozkucie rysy	m		
	elewacja tylna	3,00*6*2	m	36,000	
				RAZEM	36,000
4.11	KNR AT-50 0103-04	Zasklepienie rysy zaprawą naprawczą do murów	m		
		poz.4.10	m	36,000	
				RAZEM	36,000
4.12	KNR AT-27 0201-02	COKÓŁ BUDYNKU	m <sup>2</sup>		
	uwaga pod tablicą.	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających układanych ręcznie na wyrównanym podłożu Powierzchnia nieotynkowana. - cokół budynku			
	elewacje boczne	0,60*6,40*2	m <sup>2</sup>	7,680	
	elewacja od podwórza	0,60*13,92	m <sup>2</sup>	8,352	
	rampa i podjazd od frontu	0,60*(13,92+1,50)+0,5*0,60*1,05+0,60*0,27+0,5*0,60*1,05	m <sup>2</sup>	10,044	
				RAZEM	26,076
4.13	KNR 0-33 0114-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm w technologii ETICS z okładziną z płytek ceramicznych układanych w cegielkę, kolor wg kolorystyki elewacji - cokół budynku	m <sup>2</sup>		
	elewacja frontowa	0,60*0,10+0,5*(0,60+0,13)*1,15	m <sup>2</sup>	0,480	
	elewacje boczne	0,60*6,60*2	m <sup>2</sup>	7,920	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja od podwórza	0,60*14,12	m <sup>2</sup>	8,472	
				RAZEM	16,872
4.14	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod docieplenie  poz.4.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141,405	
				RAZEM	141,405
4.15	KNR 0-33 0122-01	ŚCIANY Montaż listew cokołowych lub początkowych szer. 20 cm  6,86*2+14,32	m  m	  28,040	
				RAZEM	28,040
4.16	KNR 0-33 0116-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 20 cm w technologii ETICS z okładziną z płytek ceramicznych gresowych 30x90 cm w układzie pionowym - układ i kolor zgodnie z kolorystyką elewacji	m <sup>2</sup>		
	elewacje boczne	0,30*3,64*2	m <sup>2</sup>	2,184	
	elewacja frontowa	3,87*14,32-(0,82*2,15*3+1,41*2,15+0,92*2,15)	m <sup>2</sup>	45,120	
				RAZEM	47,304
4.17	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 20 cm w technologii ETICS wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej tynk silikonowy - roboty wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
	elewacje boczne	0,5*(3,64+3,18)*6,86*2-0,30*3,64*2	m <sup>2</sup>	44,601	
	elewacja od podwórza	3,18*14,32-0,82*2,15*6	m <sup>2</sup>	34,960	
				RAZEM	79,561
4.18	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - naroża budynków  2,50*2	m  m	  5,000	
				RAZEM	5,000
4.19	KNR AT-22 0301-04	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych gresowych 30x90 cm w układzie pionowym na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - ościeża otworów	m <sup>2</sup>		
	elewacja frontowa	0,20*(2,15*2+0,84)*3+0,20*(2,15*2+1,41)+0,20*(2,15*2+0,94)	m <sup>2</sup>	5,274	
	elewacja od podwórza	(0,20+0,03)*(2,15*2+0,84)*6	m <sup>2</sup>	7,093	
				RAZEM	12,367
4.20	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji  poz.4.19+poz.4.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,671	
				RAZEM	59,671
4.21	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - wg kolorystyki elewacji  poz.4.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79,561	
				RAZEM	79,561
4.22	KNNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne kolor wg kolorystyki elewacji  0,20*1,00*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				RAZEM	1,800



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.23	KNNR 2 1201-03	RAMPA I PODJAZD Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie - zasypanie pod rampę i podjazd	m <sup>3</sup>		
	rampa	0,30*1,25*13,42	m <sup>3</sup>	5,033	
	schody	0,5*0,20*0,80*3,17	m <sup>3</sup>	0,254	
	podjazd	0,25*1,07*(1,25+8,75)	m <sup>3</sup>	2,675	
				RAZEM	7,962
4.24	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe C8/10 pod podłogi i posadzki - na gruncie - pod płytę ram- py i biegi schodów	m <sup>3</sup>		
		0,10*1,25*13,42	m <sup>3</sup>	1,678	
		0,10*0,86*3,17	m <sup>3</sup>	0,273	
				RAZEM	1,951
4.25	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyty rampy z bet C20/25	m <sup>3</sup>		
		0,20*1,25*13,42	m <sup>3</sup>	3,355	
				RAZEM	3,355
4.26	KNNR 2 0107-09 z. sz. 5.5.	Betonowanie C20/25 schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu - schody zewnętrzne na rampę	m <sup>3</sup>		
		0,15*1,30*3,42+0,5*0,14*0,35*3,42*4	m <sup>3</sup>	1,002	
		0,15*1,30*1,50+0,5*0,13*0,35*1,50*4	m <sup>3</sup>	0,429	
				RAZEM	1,431
4.27	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - płyta rampy i schody zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	rampa	1,50*12,89	m <sup>2</sup>	19,335	
	schody	0,35*3,42*4+0,35*1,50*4	m <sup>2</sup>	6,888	
				RAZEM	26,223
4.28	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Powierzchnia nieotynkowana. - podstopnice schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
	uwaga pod tablicą.	0,14*3,42*4+0,13*1,50*4	m <sup>2</sup>	2,695	
				RAZEM	2,695
4.29	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych, antypoślizgowych układane metodą regularną na zaprawie klejowej elastycznej i mrozoodpornej	m <sup>2</sup>		
	płyta rampy	1,50*12,89	m <sup>2</sup>	19,335	
				RAZEM	19,335
4.30	KNNR 2 1209-03	Poz. analog. Okładzina schodów zewnętrznych z płytek z kamieni sztucznych, mrozoodpornych, antypoślizgowych R11 układane metodą regularną na zapra- wie klejowej elastycznej i mrozoodpornej - stopnice	m <sup>2</sup>		
	schody ram- py	0,35*3,42*4+0,35*1,50*4	m <sup>2</sup>	6,888	
				RAZEM	6,888
4.31	KNNR 2 1209-03	Poz. analog. Okładzina schodów zewnętrznych z płytek z kamieni sztucznych, antypoślizgowych układane metodą regularną na zaprawie klejowej elastycznej i mrozoodpornej - podstopnice	m <sup>2</sup>		
	schody ram- py	0,14*3,42*4+0,13*1,50*4	m <sup>2</sup>	2,695	
				RAZEM	2,695
4.32	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.4.29+poz.4.30+poz.4.31	m <sup>2</sup>	28,918	
				RAZEM	28,918

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.33	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie - pod pochynię dla osób niepełnosprawnych  0,20*(1,07*1,25+1,07*8,00)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,980	
				RAZEM	1,980
4.34	KNR 2-31 0103-01	Ręczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II  poz.4.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,980	
				RAZEM	1,980
4.35	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia podjazdu  1,20*(1,50+9,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,600	
				RAZEM	12,600
4.36	KNR AT-22 0301-02	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych układanych w cegielkę, na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - okładzina ścian rampy i podjazdu; kolor wg kolorystyki elewacji	m <sup>2</sup>		
	elewacja frontowa	0,60*10,62	m <sup>2</sup>	6,372	
	elewacje boczne	0,60*2,72	m <sup>2</sup>	1,632	
				RAZEM	8,004
4.37	KNNR 2 0402-03	ZADASZENIE Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,12*0,12*((2,65+2,38)*8+2,78+3,08)  (2,65+2,38)*8+2,78+3,08	m  m <sup>3</sup>  m	   46,100	  0,664
				RAZEM	46,100
4.38	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie  Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,14*0,12*13,82*2  13,82*2	m  m <sup>3</sup>  m	   27,640	  0,464
				RAZEM	27,640
4.39	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe  Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,16*0,08*1,45*17  1,45*17	m  m <sup>3</sup>  m	   24,650	  0,316
				RAZEM	24,650
4.40	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze  Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0,032*0,12*2,18*2*2+0,05*0,10*(1,59+1,80)+0,10*0,10*1,10*9  kleszcze 1,10*9 deski spinające 2,18*2*2 zastrzał 1,59+1,80	m  m <sup>3</sup>  m m m	   9,900 8,720 3,390	  0,149
				RAZEM	22,010
4.41	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  1,45*13,82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,039	
				RAZEM	20,039

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.42	KNNR 3 0501-06	Poz. analog. Kontrłaty  poz.4.41	m <sup>2</sup> poł.  m <sup>2</sup> poł.	  20,039	
				RAZEM	20,039
4.43	KNNR 2 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  1,45*14,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,764	
				RAZEM	20,764
4.44	KNR 0-15II 0520-02	Pokrycie dachów panelami samonośnymi o wymiarach z profilem usztywniającym z blachy tłoczonej mocowanymi w odstępach minimalnych (0.46 m) - kolor czarny  poz.4.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,764	
				RAZEM	20,764
4.45	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm  1,45*14,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,764	
				RAZEM	20,764
4.46	KNNR 2 1108-05	Podsufitka - lakierowanie dwukrotne  poz.4.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,764	
				RAZEM	20,764
4.47	KNR DC-03 0109-03	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej ; średnica otworu w podłożu 14 mm - mocowanie do muru słupków zadaszzenia wg wytycznych konstrukcji  9+2*2+3	szt.  szt.	  16,000	
				RAZEM	16,000
4.48	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe fi 100, kolor czarny  14,32	m  m	  14,320	
				RAZEM	14,320
4.49	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe fi 80, kolor czarny  3,10	m  m	  3,100	
				RAZEM	3,100
4.50	KNNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - kolor wg kolorystyki elewacji  wiatrownice 0,20*1,60*2 obróbka po- łącza zadasz- zenia - ściana pas podryn- nowy 0,20*14,32  0,25*14,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,640 2,864  3,580	
				RAZEM	7,084
4.51	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym z wypełnieniem z siatki zgrzewanej o oczkach 75x15 mm, fi drutu 4 mm - kolor czarny  1,20+0,38+1,68*5	m  m	  9,980	
				RAZEM	9,980
4.52	KNR 2-02 1208-02	Balustrady schodowe z pochwytem stalowym z wypełnieniem z siatki zgrzewanej o oczkach 75x15 mm, fi drutu 4 mm - kolor czarny  1,40*2	m  m	  2,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,800
4.53	KNR 2-02 1508-12	Poz. analog. Lakierowanie lakierobejcą matową elementów drewnianych konstr. zadaszania o powierzchni ponad 1 m2 - kolor jasnego dębu Przedmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pom $0,12*4*((2,65+2,38)*8+2,78+3,08)+(0,05+0,10)*2*1,10*9+0,10*4*(1,59+1,80)$	m <sup>2</sup> p.o. m <sup>2</sup> p.f. p. m <sup>2</sup> p.o. m <sup>2</sup> p.o. m <sup>2</sup> p.o.		26,454
	słupki kleszcze zastrzał	$0,12*4*((2,65+2,38)*8+2,78+3,08)$ $(0,05+0,10)*2*1,10*9$ $0,10*4*(1,59+1,80)$		22,128 2,970 1,356	
				RAZEM	26,454
4.54	KNNR 2 1108-03	Poz. zast. Napis " ŚWIETLICA WIEJSKA W ŁAPCZYNIIE" - wytyczne wg wskazań architektury  2,20*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		1,760
				RAZEM	1,760
4.55	KNNR 6 0102-02	NAWIERZCHNIA Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników  16,82*11,38-14,12*9,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		62,778
				RAZEM	62,778
4.56	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.4.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		62,778
				RAZEM	62,778
4.57	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  poz.4.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		62,778
				RAZEM	62,778
4.58	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - wokół nawierzchni z kostki brukowej  $(16,82+11,38)*2$	m  m		56,400
				RAZEM	56,400
4.59	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  $(poz.4.2*7,10+poz.4.3*5,50)/1000$	t  t		0,172
				RAZEM	0,172
4.60	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km  poz.4.4*0,03+poz.4.6*0,01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		5,656
				RAZEM	5,656
<b>5</b>	<b>45421152-4</b>	<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
5.1	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka; istniejący podkład betonowy pod posadzki w miejscu projektowanych ścianek działowych  $0,15*(2,46+3,00*2+2,00)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		3,138
				RAZEM	3,138
5.2	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - istniejący podkład betonowy pod posadzki w miejscu projektowanych ścianek działowych  $0,15*0,50*(2,46+3,00*2+2,00)$	m <sup>3</sup> bet.  m <sup>3</sup> bet.		0,785
				RAZEM	0,785

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3	KNNR 3 0103-02 0103-07	Wykopy nieumocnione w gruncie kat. III wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru i odwozem samochodami samowładowczymi na odległość 3 km - pod fundament projektowanych ścianek działowych  0,40*(0,50-0,15)*(2,46+3,00*2+2,00)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,464	
				RAZEM	1,464
5.4	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - fundament projektowanych ścianek działowych  0,50*(2,46+3,00*2+2,00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,460	
				RAZEM	10,460
5.5	KNNR 2 0106-01	Betonowanie C20/25 ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod projektowane ścianki działowe  0,50*0,20*(2,46+3,00*2+2,20)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,066	
				RAZEM	1,066
5.6	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - pod ściankami działowymi  0,20*(2,46+3,00*2+2,20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,132	
				RAZEM	2,132
5.7	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm  pom. 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15,726  7,750  5,845	
				RAZEM	29,321
5.8	KNNR 2 1702-01 z. sz. 5.1. 9929-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych impregnowanych na rusztach metalowych CU 50 pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - powierzchnia mniejsza niż 5 m2  pom. 1/4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,057	
				RAZEM	2,057
5.9	KNNR 7 0505-04	Przegrody aluminiowe z profili wewnętrznych powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 - ścianka przeszklona z profili aluminiowych w kolorze stolarki okiennej; szkło bezpieczne, matowe. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, projekt i montaż.  z wykazu okien i drzwi - ścianka szklana 0,5*(3,19+3,33)*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,520	
				RAZEM	6,520
5.10	KNNR 2 1702-03 z. sz. 5.1. 9929-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 - zabudowa urządzeń sanitarnych  pom. 1/4, 1/5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,540  2,212	
				RAZEM	3,752
5.11	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 5 km  poz.5.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,785	
				RAZEM	0,785
<b>6</b>	<b>45421000-4</b>	<b>ELEMENTY OTWOROWE</b>			
6.1	KNNR 3 0306-01	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - istniejące okna i drzwi  0,10*0,90*0,90*(4+6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,810	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,10*(1,41*2,20+1,17*2,20+0,95*2,20)	m <sup>3</sup>	0,777	
				RAZEM	1,587
6.2	KNNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okno fix, stolarka okienna z profili PCV, drewnopodobna, w kolorze winchester; szkło bezpieczne w częściach nie otwieranych; stolarka zewnętrzna - pakiet ciepły - szyba termoizolacyjna o współczynniku U(max) [W/(m <sup>2</sup> ·K)] = 0,9. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, projekt i montaż.  z wykazu okien: O1 0,90*2,20*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,940	
				RAZEM	5,940
6.4	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okno rozwierno/uchylne z fragmentem fix, stolarka okienna z profili PCV, drewnopodobna, w kolorze winchester; okucia antywłamaniowe, w kolorze czarnym; szkło bezpieczne w częściach nie otwieranych; stolarka zewnętrzna - pakiet ciepły - szyba termoizolacyjna o współczynniku U(max) [W/(m <sup>2</sup> ·K)] = 0,9. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, projekt i montaż.  z wykazu okien: O2 0,90*2,20*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,940	
				RAZEM	5,940
6.5	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okno rozwierno/uchylne z fragmentem fix, wyposażone w nawiewniki hydrosterowalne, stolarka okienna z profili PCV, drewnopodobna, w kolorze winchester; okucia antywłamaniowe, w kolorze czarnym; szkło bezpieczne w częściach nie otwieranych; stolarka zewnętrzna - pakiet ciepły - szyba termoizolacyjna o współczynniku U(max) [W/(m <sup>2</sup> ·K)] = 0,9. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, projekt i montaż.  z wykazu okien: O2' 0,90*2,20*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,940	
				RAZEM	5,940
6.6	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne przeszklone, dwuskrzydłowe - drzwi zewnętrzne, wejściowe, aluminiowe, dwuskrzydłowe, przeszklone, z pakietem szkła ciepłym, szkło bezpieczne, malowane w kolorze ciemnej zieleni; stolarka zewnętrzna - pakiet ciepły - szyba termoizolacyjna o współczynniku U(max) [W/(m <sup>2</sup> ·K)] = 0,9; okucia blokujące, antywłamaniowe w kolorze czarnym; pochwyty rurowe, aluminiowe, malowane proszkowo na kolor czarny; zamek patentowy. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, projekt i montaż.  z wykazu drzwi: D1 1,41*2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,102	
				RAZEM	3,102
6.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne techniczne - drzwi zewnętrzne, techniczne, aluminiowe; skrzydło drzwiowe w okleinie drewnopodobnej w kolorze stolarki okiennej - winchester; okucia blokujące, antywłamaniowe w kolorze czarnym. Dystrybutor stolarki powinien zapewnić pomiary, projekt i montaż.  z wykazu drzwi: D2 0,92*2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,024	
				RAZEM	2,024

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - konstrukcja wykonana z płyty wiórowej otworowej, wzmocnionej wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, obłożone płytą HDF; wykończone okleiną kolorze stolarki okiennej - winchester; drzwi z podcięciem wentylacyjnym w dolnej części - otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza; okucia w kolorze czarnym. Drzwi do łazienek zaopatrzone w zamek z blokadą łazienkową.  z wykazu drzwi: D3 0,90*2,05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,535	
				RAZEM	5,535
6.9	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - konstrukcja wykonana z płyty wiórowej otworowej, wzmocnionej wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, obłożone płytą HDF; wykończone okleiną kolorze stolarki okiennej - winchester; drzwi z podcięciem wentylacyjnym w dolnej części - otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza; okucia w kolorze czarnym.  z wykazu drzwi: D3 0,90*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,845	
				RAZEM	1,845
6.10	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych fabrycznie wykończonych - ościeżnice regulowane w wybranym wykończeniu drzwi  do drzwi: D3 1,00*2,10*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,400	
				RAZEM	8,400
6.11	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km  (poz.6.1*18,45)/1000	t  t	  0,029	
				RAZEM	0,029
6.12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km  poz.6.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,587	
				RAZEM	1,587
<b>7</b>	<b>45432200-6</b>	<b>OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
7.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  <i>istniejące płytki na ścianach</i> 1,50*(6,60+5,66)*2-(4,06+1,41) 1,50*(6,24+2,45)*2-(1,50*0,90+1,50*1,65+1,10*1,50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31,310 20,595	
				RAZEM	51,905
7.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/1	0,5*(3,38+3,00)*5,66*3+(3,38+3,00)*(6,60+1,22)+0,5*(3,00+3,06)*1,22-(0,5*(3,33+3,06)*4,06*2+1,41*2,20+1,02*2,10*2+0,90*2,64*3+0,90*2,75*4)	m <sup>2</sup>	57,397	
	pom. 1/3	0,5*(3,00+3,06)*2,45*2+(3,00+3,06)*5,02	m <sup>2</sup>	45,268	
	pom. 1/4, 1/5	2,24*(3,38+3,18)	m <sup>2</sup>	14,694	
	pom. 1/6	0,5*(3,38+3,18)*3,00+2,66*(3,38+3,18)-0,94*2,20	m <sup>2</sup>	25,222	
				RAZEM	142,581
7.3	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/1 do 1/6	z wykazu pow. pom. 38,49+6,47+12,30+2,91+3,54+7,42	m <sup>2</sup>	71,130	
	żebra płyt panwioych	5,66*5*2+(3,00+2,45)*3*2+0,08*1,34*7*9*2	m <sup>2</sup>	102,807	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	173,937
7.4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  poz.7.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142,581	
				RAZEM	142,581
7.5	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna  <i>w miejscu korozji muru od wewnątrz poniżej oparcia płyt panwiowych (0,80+1,18)*(6,60+6,24)</i>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,423	
				RAZEM	25,423
7.6	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna  przedm.jw. poz.7.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,423	
				RAZEM	25,423
7.7	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów  pom. 1/1, 1/2 0,5*(3,00+3,38)*4+(3,00+3,38)*(6,60+1,10)-(0,5*(3,33+3,06)*4,06*2+1,41* 2,20+1,02*2,10*2+0,90*2,20*7)+0,35*(2,20*2+0,90)*7+0,28*(2,20*2+0,90)*7+ 0,28*(3,33+3,06) pom. 1/3 0,5*(3,32+3,00)*2,45*2+(3,32+3,00)*5,02-(0,90*2,20+1,02*2,10)+0,35*(2,20*2+ 0,90)*2 pom. 1/4 0,5*(3,18+3,28)*1,30*2+(3,18+3,28)*(1,09+1,10)-1,02*2,10 pom. 1/5 0,5*(3,28+3,38)*1,58*2+(3,28+3,38)*2,24-1,02*2,10 pom. 1/6 0,5*(3,18+3,38)*3,00*2+(3,18+3,38)*3,00-0,94*2,20+0,28*(2,20*2+0,94)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,859  46,798  20,403  23,299  38,787	
				RAZEM	169,146
7.8	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów  poz.7.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173,937	
				RAZEM	173,937
7.9	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami pianki PIR gr. 10 cm w technologii ETICS wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej tynk silikonowy - roboty wykonywane ręcznie  pom. 1/6 0,5*(3,18+3,38)*3,00+3,18*2,56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,981	
				RAZEM	17,981
7.10	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających na- kładanych ręcznie na wyrównanym podłożu  pom. 1/3 0,60*(6,24+2,45) pom. 1/4, 1/5 2,40*(1,09+1,10+1,30)*2-1,02*2,10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,214  10,326	
				RAZEM	15,540
7.11	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam - narożniki pionowe sa- nitaratów  pom. 1/4, 1/5 2,40*(8+4)	m  m	  28,800	
				RAZEM	28,800
7.12	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych dużego formatu na zaprawie klejowej elastycznej  pom. 1/3 0,60*(6,24+2,45) pom. 1/4, 1/5 2,40*(1,09+1,10+1,30)*2-1,02*2,10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,214  10,326	
				RAZEM	15,540
7.13	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  poz.7.7+poz.7.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  343,083	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	minus glazura na ścianach	-poz.7.12	m <sup>2</sup>	-15,540	
	ścianka w pom. 1/4	0,5*(3,28-2,40+3,18-2,40)*1,30*2	m <sup>2</sup>	2,158	
				RAZEM	329,701
7.14	KNNR 2 1108-03	Poz. analog. Zabudowa meblowa belek stropowych - wytyczne wg wskazań architektury	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/1, 1/2	0,18*5,68*5	m <sup>2</sup>	5,112	
	pom. 1/3	0,18*2,30*3	m <sup>2</sup>	1,242	
	pom. 1/4, 1/5	0,18*(1,59+1,31)*2	m <sup>2</sup>	1,044	
				RAZEM	7,398
7.15	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		poz.7.1/(0,30*0,30)*5,00/1000	t	2,884	
				RAZEM	2,884
7.16	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		poz.7.1*0,03+poz.7.2*0,03+poz.7.3*0,03	m <sup>3</sup>	11,053	
				RAZEM	11,053
<b>8</b>	<b>45442100-8</b>	<b>MALOWANIE</b>			
8.1	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą w kolorze białym przeznaczoną do pom. mokrych - dwukrotnie podłogi gipsowych	m <sup>2</sup>		
	pom. 1/4, 1/5	0,5*(3,28-2,40+3,18-2,40)*1,30*4+(3,28-2,40+3,18-2,40)*(1,09+1,10) 0,5*(3,28-2,40+3,38-2,40)*1,58*2+(3,28-2,40+3,38-2,40)*2,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,951 7,105	
				RAZEM	15,056
8.2	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą akrylową dwukrotnie podłogi gipsowych	m <sup>2</sup>		
	minus sanitariaty	poz.7.13 -poz.8.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	329,701 -15,056	
				RAZEM	314,645
<b>9</b>	<b>45432100-5</b>	<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
9.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - istniejące płytki ryflowane stalowe/żeliwne; wsp. do Rx1,5 za metalowe ciężkie płytki podłogowe	m <sup>2</sup>		
	stniejący układ pomieszczeń	6,60*5,66+5,02*2,45	m <sup>2</sup>	49,655	
				RAZEM	49,655
9.2	KNNR 3 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
	stniejący układ pomieszczeń	5,02*3,00	m <sup>2</sup>	15,060	
				RAZEM	15,060
9.3	KNNR 3 0801-03	Poz. analog. Zerwanie istniejącej warstwy wyrównawczej pod posadzki	m <sup>2</sup>		
	stniejący układ pomieszczeń	poz.9.1+poz.9.2	m <sup>2</sup>	64,715	
				RAZEM	64,715
9.4	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie - uzupełnienie podłoża wzdłuż fundamentów pod ścianki działowe	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.5.3 minus fundament poniżej podłoża betonowego pod posadzki z poz. 5.5 -(0,50-0,15)*0,20*(2,46+3,00*2+2,20)	m <sup>3</sup>	1,464	
			m <sup>3</sup>	-0,746	
				RAZEM	0,718
9.5	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe C8/10 pod podłogi i posadzki - na gruncie - uzupełnienie wzdłuż projektowanych ściankach działowych w miejscu fundamentów	m <sup>3</sup>		
		poz.5.2 minus fundament poniżej podłoża betonowego pod posadzki z poz. 5.5 -0,15*(0,50-0,20)*(2,46+3,00*2+2,20)	m <sup>3</sup>	0,785	
			m <sup>3</sup>	-0,480	
				RAZEM	0,305
9.6	KNNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoży betonowych przez szlifowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.9.3	m <sup>2</sup>	64,715	
				RAZEM	64,715
9.7	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz. 1/1 do 1/6 38,49+6,47+12,30+2,91+3,54+7,42	m <sup>2</sup>	71,130	
				RAZEM	71,130
9.8	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych podłogowych gr. 15 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		pm. jw. poz.9.7	m <sup>2</sup>	71,130	
				RAZEM	71,130
9.9	KNNR 2 1202-02 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 50 mm	m <sup>2</sup>		
		przedm. jw. poz.9.8	m <sup>2</sup>	71,130	
				RAZEM	71,130
9.10	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających elas- tycznych nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		przedm. jw. 6,45	m <sup>2</sup>	6,450	
				RAZEM	6,450
9.11	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam lub żywicę reaktywną	m		
		poz. 1/4, 1/5 (2,24*2+1,30*2+1,58)*2-1,02*4	m	13,240	
				RAZEM	13,240
9.12	KNR AT-24 0102-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz. 1/1 do 1/6 38,49+6,47+12,30+2,91+3,54+7,42	m <sup>2</sup>	71,130	
				RAZEM	71,130
9.13	KNNR 2 1209-04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych drewnopodobne - deska o dł. min. 120 cm cm; klasa ścieralności min. PEI IV i antypoślizgowość min., R10; układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m <sup>2</sup>		
		przedm. jw. poz.9.12	m <sup>2</sup>	71,130	
				RAZEM	71,130
9.14	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z płytek podłogowych deska, jw., z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej elastycznej; wys. 12 cm	m		
		poz. 1/1 (6,60+5,66+0,35*6+0,28+0,28)*2-(0,90*6+1,41+4,06)	m	18,970	
		poz. 1/2 (1,10+6,22)*2-(0,90+4,06)	m	9,680	
		poz. 1/3 (5,02+2,45+0,35*2)*2-(0,90*2+1,02)	m	13,520	
		poz. 1/4, 1/5 (2,24*2+1,30*2+1,58)*2-1,02*4	m	13,240	
		poz. 1/6 (2,56+2,90+0,28)*2-0,94	m	10,540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65,950
9.15	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość 5 km  poz.9.2*0,035+poz.9.3*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,410	
				RAZEM	4,410