
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45262210-6 Fundamentowanie
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45421131-1 Instalowanie drzwi
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8 Roboty malarskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudow, rozbudow i nadbudowa części istniejącego budynku Gminnego Ośrodka Kultury wraz ze zmianą sposobu użytkowania w miejscowości Nowinka

ADRES INWESTYCJI : 16-304 Nowinka, budynek nr 26A, dz. nr 95/6, 97/6, 97/8

INWESTOR : Gmina Nowinka

ADRES INWESTORA : 16-304 Nowinka, Nowinka 33

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
1	45100000-8	ROZBIÓRKI
2		STAN ZEROWY
2.1	45262210-6	FUNDAMENTY - POSADOWIENIE I WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW ISTNIEJĄCYCH
3		STAN SUROWY
3.1	45262210-6	ŚCIANY NADZIEMIA
3.2	45223500-1	STROPY I SCHODY NADZIEMIA
3.3	45261000-4	DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE
4		STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY
4.1	45443000-4	ELEWACJA
4.2	45421130-4	ELEMENTY OTWOROWE ZEWNĘTRZNE
4.3		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE
5		STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY
5.1	45421152-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE
5.2	45421131-1	ELEMENTY OTWOROWE WEWNĘTRZNE
5.3	45400000-1	OKŁADZINY WEWNĘTRZNE
5.4	45442100-8	MAŁOWANIE
5.5	45432100-5	PODŁOGI I POSADZKI
5.6	45421160-3	ŚLUSARKA BUDOWLANA

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		ROZBIÓRKI			
1.1	KNR 4-01 0535-06	B-01.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.18+5.20+7.40+3.80+3.80	m m	 23.380	
					RAZEM	23.380
1.2	KNR 4-01 0535-04	B-01.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.47+13.85+4.77+4.47*2	m m	 32.030	
					RAZEM	32.030
1.3	KNR 4-01 0535-08	B-01.00	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obróbka attyk 0.40*(4.50+9.84+23.10+9.84*2) pas nadrynnowy 0.30*(4.20+17.20+5.20*2) pas podrynnowy 0.45*(13.84+9.24) obróbki daszków żelbetowych 0.25*(0.95*2*2+1.54*2+0.95*2+1.20)	m ² m ² m ² m ² m ²	 22.848 9.540 10.386 2.495	
					RAZEM	45.269
1.4	KNR 4-01 0519-06	B-01.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa dachy 4.11*9.63+13.10*9.15+4.47*9.15+4.77*9.15 daszki żelbetowe 1.21*0.95+1.54*0.95*2	m ² m ² m ²	 243.990 4.076	
					RAZEM	248.066
1.5	KNR 4-01 0519-07	B-01.00	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa przedm. j.w. 248.066	m ² m ²	 248.066	
					RAZEM	248.066
1.6	KNNR 3 0801-03	B-01.00	Poz. analog. Zerwanie szlichty cementowej przedm. z poz. 1.4 dachy 243.99	m ² m ²	 243.990	
					RAZEM	243.990
1.7	KNNR 2 0602-05	B-01.00	Poz. zast. Rozebranie izolacji z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo, wsp. do R,Sx0,5 przedm. z poz. 1.4 dachy 243.99	m ² m ²	 243.990	
					RAZEM	243.990
1.8	KNR 2-02 0217-01	B-06.00	Poz. zast. Demontaż dachu z płyt prefabrykowanych istniejących drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych zamkniętych; wsp. do R, Sx0,7 za demontaż płytki dachu nad częścią nadbudowywaną 4.47*8.99	m ² m ²	 40.185	
					RAZEM	40.185
1.9	KNNR-W 3 0409-01	B-01.00	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym - odcięcie w płaszczyźnie muru daszki żelbetowe 10*(121+154*2)	cm ² cm ²	 4 290.000	
					RAZEM	4 290.000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.10	KNNR 3 0403-02	B-01.00	Rozbiórka elementów żelbetowych daszki żelbetowe 0.10*0.95*(1.21+1.54*2) schody wewnętrzne (0.15*(0.80*0.75+0.5*(0.80+0.31)*0.80+0.73*0.94)+0.5*0.175*0.30* (0.80*2+0.94*3)+0.175*0.5*(0.80+0.31)*0.80)*2 0.15*1.57*(0.96+0.80)+0.5*0.175*0.30*1.57*4+0.175*0.50*1.57 przekucia w fundamentach na projektowane podwaliny Pd-1.0, Pd-1.5 0.51*0.31*0.50*3 0.43*0.30*0.50*2 wieńce rozbieganych stropów 0.38*0.25*(6.85+5.86)*2 płyty knałowe rozbieganych stropów - ujęto w poz. 3.2.3	m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet.	 0.408 0.907 0.717 0.237 0.129 2.415	
					RAZEM	4.813
1.11	KNNR 3 0403-01	B-01.00	Rozbiórka elementów betonowych ściana sceny 0.25*1.10*8.82 istniejący podkład betonowy pod posadzki - projektowane fundamenty wewnętrzne 0.15*(1.30*8.82+1.20*6.74+3.14*0.85*0.85*(2+3)+3.14*1.10*1.10*2+ 2.00*2.00)	m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet.	 2.426 6.374	
					RAZEM	8.800
1.12	KNNR 3 0301-01	B-01.00	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej ścianki kolankowe pod demontowanymi płytkami korytkowymi nad likwidowaną klatką schodową 0.12*(0.35+0.21)*7.00*3 nad częścią do nadbudowania 0.12*0.5*(1.10+0.47)*8.82*2	m ³ m ³ m ³	 1.411 1.662	
					RAZEM	3.073
1.13	KNNR 3 0306-01	B-01.00	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej okna i drzwi 0.10*(1.00*2.25+0.91*1.40*6+0.91*2.41)	m ³ m ³	 1.209	
					RAZEM	1.209
1.14	KNR 4-01 0354-08	B-01.00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 drzwi stalowe 1.34*2.31*2+1.51*2.15 kraty 3.20*1.60*2	m ² m ² m ²	 9.437 10.240	
					RAZEM	19.677
1.15	KNR 4-01 0108-19	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km przedm. z poz. 1.4, 1.6, 1.10, 1.11, 3.2.3, 3.2.4 248.066*0.01+243.99*0.06+10.185*0.06+4.813+8.80+8.02+1.888	m ³ m ³	 41.252	
					RAZEM	41.252
1.16	KNR 4-01 0108-17	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km przedm. z poz. 1.7, 1.13, 3.1.1, 3.1.3, 3.2.8, 3.2.12, 3.3.3 243.99*0.15+3.073+1.764+12.535+0.888+17.64*0.20*0.25+0.115	m ³ m ³	 55.856	
					RAZEM	55.856
1.17	KNR 4-01 0108-20	B-01.00	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 wywóz na odl. 5 km, dodatek za 4 km	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			przedm. z poz. 1.15, 1.16 41.252+55.856	m ³	97.108	
					RAZEM	97.108
1.18	KNR 4-04 1107-01	B-01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km przedm. z poz. 1.1, 1.2, 1.3, 1.14 (23.38*2.07+32.03*1.95+45.269*5.55+9.437*34.00+10.24*20.13)/1000	t t	0.889	
					RAZEM	0.889
1.19	KNR 4-04 1107-04	B-01.00	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 wywóz na odl. 5 km, dodatek za 4 km przedm. j.w. 0.889	t t	0.889	
					RAZEM	0.889
2			STAN ZEROWY			
2.1	45262210-6		FUNDAMENTY - POSADOWIENIE I WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW ISTNIEJĄCYCH			
2.1.1	KNNR 3 0103-02	B-02.00	Wykopy nieumocnione w gruncie kat. III wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z parteru i odwozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km pod projektowane ławy i fragment sceny 0.85*1.00*8.82 2.00*1.20*(6.75-1.80)+1.20*(0.80*6.74+1.20*2.10) 0.70*2.30*2.20 pod projektowane podwaliny istniejących ław 2.00*(0.85*1.50-0.5*3.15*0.75*0.75)*3	m ³ m ³ m ³ m ³	7.497 21.374 3.542 2.334	
					RAZEM	34.747
2.1.2	KNNR 3 0103-07	B-02.00	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 wywóz na odl. 5 km, dodatek za 4 km fundamenty w gruncie Ł-80, Ł-45, Pd-1, ściany fundamentowe w gruncie przedm. z poz. 2.1.14, 2.1.17 1.365+7.898 0.25*(6.75*1.60+(0.85*2+0.80)*0.60+0.70*(1.42*2+1.47))	m ³ m ³ m ³	9.263 3.829	
					RAZEM	13.092
2.1.3	KNNR 1 0312-01	B-02.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 2.00*6.75+1.20*(6.75+0.60*2) 2.00*0.90*2*3	m ² m ² m ²	23.040 10.800	
					RAZEM	33.840
2.1.4	KNNR 1 0312-04	B-02.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szerokości ponad 1 m dodatek za 1 m szer., przedm. j.w. 40.20	m ² m ²	40.200	
					RAZEM	40.200
2.1.5	KNNR 1 0305-02	B-02.00	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III pod projektowane podwaliny części dobudowanej 0.25*0.85*(3.06+11.68-1.50*5+2.87)	m ³ m ³	2.148	
					RAZEM	2.148
2.1.6	KNR 2-10 0702-02	B-03.00	Opuszczanie studni żelbetowych na głębok.do 15 m przy ręcznym wydobywaniu gruntu suchego lub wilgotnego kat.III - ustawienie studni fundamentowych z mechanicznym połączeniem kręgów za pomocą płaskowników zabezpieczonych antykorozyjnie	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Su-1 3.14*0.90*0.90*((3.00+1.12+0.60)+(3.00+0.24+0.60)*2)	m ³	31.538	
			Su-1a 3.14*0.75*0.75*(3.00*2+1.12+0.60+0.24+0.60)	m ³	15.119	
			Su-2 3.14*0.75*0.75*(2.50*6+(1.12+1.10)*3+(1.10-0.69)*3)	m ³	40.429	
			Su-3 3.14*0.75*0.75*3.00*5	m ³	26.494	
					RAZEM	113.580
2.1.7	KNNR 1 0208-02	B-03.00	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 5 ziemia z urobku j.w., wywóz na odl. 6 km, dodatek za 5 km 113.58	m ³		
				m ³	113.580	
					RAZEM	113.580
2.1.8	KNR 9-22 0301-07	B-03.00	Poz. analog. Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wy- kopie o średnicy 1500 mm - koszt studni fundamentowych z mechanicz- nym połączeniem kręgów za pomocą płaskowników zabezpieczonych an- tykorozyjnie studnie Su-1a, Su-2, Su-3; wysokość i ilość kręgów wg rysunku konstruk- cyjnego płaskownik łączący kręgi - z wykazu stali 26,40 kg 2+6+5	szt.		
				szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
2.1.9	KNR 9-22 0301-09	B-03.00	Poz. analog. Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wy- kopie o średnicy 1800 mm - koszt studni fundamentowych z mechanicz- nym połączeniem kręgów za pomocą płaskowników zabezpieczonych an- tykorozyjnie studnie Su-1; wysokość i ilość kręgów wg rysunku konstrukcyjnego 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2.1.10	KNNR-W 3 0408-01	B-03.00	Wiercenie otworów o śr. do 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertni- cami diamentowymi do mechanicznego połączenia kręgów studni Su-1 8*2*4*15 Su-1a 8*2*2*15 Su-2 8*2*6*15 Su-3 8*2*5*15	cm		
				cm	960.000	
				cm	480.000	
				cm	1 440.000	
				cm	1 200.000	
					RAZEM	4 080.000
2.1.11	KNR 2-10 0706-01	B-03.00	Wypełnienie studni betonem C20/25 w gruntach suchych lub wilgotnych Su-1 3.14*0.75*0.75*3.00*3 Su-1a 3.14*0.60*0.60*3.00*2 Su-2 3.14*0.60*0.60*2.50*6 Su-3 3.14*0.60*0.60*3.00*5	m ³		
				m ³	15.896	
				m ³	6.782	
				m ³	16.956	
				m ³	16.956	
					RAZEM	56.590
2.1.12	KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-01	B-02.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) - zasy- panie postki ponad zabetonowanymi studniami do poziomu istniejących i projektowanych warstw posadzkowych przedm. z poz. 2.1.1 113.58	m ³		
				m ³	113.580	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			minus objętość studni fundamentowych -3.14*0.90*0.90*3.00*3 -3.14*0.75*0.75*3.00*2 -3.14*0.75*0.75*2.50*6 -3.14*0.75*0.75*3.00*5	m ³ m ³ m ³ m ³	-22.891 -10.598 -26.494 -26.494	
					RAZEM	27.103
2.1.13	KNNR 2 0101-05	B-03.00	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców Pd-1.0 ((0.50*2+0.35)*2.60+0.35*0.50*2)*3 Pd-1.1 ((0.50*2+0.30)*2.77+0.30*0.50*2)*2 Pd-1.2 (0.50*2+0.30)*3.07+0.30*0.50*2 Pd-1.3 (0.50*2+0.30)*6.76+0.30*0.50*2 Pd-1.4 (0.30+0.50*2)*5.36+0.30*0.50 Pd-1.5 (0.50*2+0.30)*2.02	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.580 7.802 4.291 9.088 7.118 2.626	
					RAZEM	42.505
2.1.14	KNNR 2 0107-06	B-03.00	Betonowanie C20/25 belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowa- niu tradycyjnym - podwalina Pd-1.0 0.35*0.50*2.60*3 Pd-1.1 0.30*0.50*2.77*2 Pd-1.2 0.30*0.50*3.07 Pd-1.3 0.30*0.50*6.76 Pd-1.4 0.30*0.50*5.36 Pd-1.5 0.30*0.50*2.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.365 0.831 0.461 1.014 0.804 0.303	
					RAZEM	4.778
2.1.15	KNNR 2 1201-01	B-03.00	Podkłady betonowe C8/10 pod fundamenty - na gruncie z wykazu długości ław Ł-45 0.10*0.55*16.50 Ł-80 0.40*0.90*(6.80+7.90+0.70)	m ³ m ³ m ³	 0.908 5.544	
					RAZEM	6.452
2.1.16	KNNR 2 0101-01	B-03.00	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych z wykazu długości ław Ł-45 0.40*16.50*2 Ł-80 0.40*(6.80+7.90+0.70)*2	m ² m ² m ²	 13.200 12.320	
					RAZEM	25.520
2.1.17	KNNR 2 0107-01 z.sz. 5.5.	B-03.00	Betonowanie C20/25 ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tra- dycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu z wykazu długości ław Ł-45 0.40*0.45*16.50 Ł-80 0.40*0.80*(6.80+7.90+0.70)	m ³ m ³ m ³	 2.970 4.928	
					RAZEM	7.898

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.18	KNNR 2 0101-04 z.sz. 5.5.	B-03.00	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu Rd-1 (0.25*2+0.25)*1.35*2 Sł-1.0, Sł-1.1 od poziomu góry studni do poziomu posadzki 0.30*4*((1.22+0.60)+(0.43+0.60)*3) (0.30+0.35)*2*(1.22+0.60)	m ² m ² m ² m ²	 2.025 5.892 2.366	
					RAZEM	10.283
2.1.19	KNNR 2 0107-05 z.sz. 5.5.	B-03.00	Betonowanie C20/25 słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu Rd-1 0.25*0.25*1.32*2 Sł-1.0, Sł-1.1 od poziomu góry studni do poziomu posadzki 0.30*0.30*((1.22+0.60)+(0.43+0.60)*3) 0.30*0.35*(1.22+0.60)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.165 0.442 0.191	
					RAZEM	0.798
2.1.20	KNNR 2 0104-01 z.sz. 5.5.	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu z wykazu stali zbrojeniowej wyroski ze studni Pd-1.0, Pd-1.1, Pd-1.2, Pd-1.3, Pd-1.4, Pd-1.5, Rd-1 Ł-45, Ł-80 Sł-1.0, Sł-1.1 - ujęto w elemencie 3.1 fi 6 mm (4.64+9.19)/1000	t t	 0.014	
					RAZEM	0.014
2.1.21	KNNR 2 0104-04 z.sz. 5.5.	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu z wykazu stali zbrojeniowej wyroski ze studni Pd-1.0, Pd-1.1, Pd-1.2, Pd-1.3, Pd-1.4, Pd-1.5, Rd-1 Ł-45, Ł-80 Sł-1.0, Sł-1.1 - ujęto w elemencie 3.1 fi 8 mm (110.80+42.07)/1000 fi 12 mm (97.32+30.90)/1000	t t t	 0.153 0.128	
					RAZEM	0.281
2.1.22	KNNR 2 0104-05 z.sz. 5.5.	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu z wykazu stali zbrojeniowej Pd-1.0, Pd-1.1, Pd-1.2, Pd-1.3, Pd-1.4, Pd-1.5, Rd-1 Ł-45, Ł-80 Sł-1.0, Sł-1.1 - ujęto w elemencie 3.1 fi 16 mm (335.59+207.22)/1000	t t	 0.543	
					RAZEM	0.543
2.1.23	KNNR 2 0301-03	B-04.00	Fundamenty z bloczków betonowych część dobudowana - klatka schodowa 0.25*(0.80-0.50)*(3.19+3.00*2+11.555) dawna scena 0.25*1.70*6.75 pod schody na ławach Ł-45 0.25*0.5*(0.70+1.40)*0.61*2 0.25*0.5*0.20*0.52*2 0.25*0.5*(0.20+0.80)*1.00*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.556 2.869 0.320 0.026 0.250	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5.021
2.1.24	KNNR 1 0310-02	B-02.00	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III do izolacji istniejących fundamentów 0.60*0.40*(15.75+9.84+0.60*2+27.55)	m ³ m ³	 13.042	
					RAZEM	13.042
2.1.25	KNR 0-29 0637-01	B-05.00	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie izolacja istniejących fundamentów 0.40*(15.75+9.84+27.55) część dobudowana 0.30*(3.14+11.80)	m ² m ² m ²	 21.256 4.482	
					RAZEM	25.738
2.1.26	KNR 0-29 0640-02	B-05.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 przedm. j.w. 25.738	m ² m ²	 25.738	
					RAZEM	25.738
2.1.27	KNR 0-29 0642-01	B-05.00	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS rowkowy gr. 15 cm mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 poniżej terenu 0.40*(15.75+9.84+27.55+0.15*2) 0.30*(3.14+11.80+0.15)	m ² m ² m ²	 21.376 4.527	
					RAZEM	25.903
2.1.28	KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-02	B-02.00	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) przedm. z poz. 2.1.5, 2.1.24, 4.3.1 2.148+13.042+11.51 minus przedm. z poz. 2.1.14 część (Pd-1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5) -(4.778-1.365)/0.50*0.25 minus przedm. z poz. 2.1.15, 2.1.17 -(6.452+7.898) minus przedm. z poz. 2.1.27 -25.90*0.15 minus ściany fundamentowe w gruncie przedm. z poz. 4.3.3 -(0.25*1.00*(0.72+1.45+1.45+0.70*2)+0.38*1.00*7.80)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 26.700 -1.707 -14.350 -3.885 -4.219	
					RAZEM	2.539
2.1.29	KNNR 1 0206-01	B-02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi przedm. z poz. 2.1.14 część (Pd-1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5) (4.778-1.365)/0.50*0.25 przedm. z poz. 2.1.15, 2.1.17, 2.1.27 6.452+7.898+25.90*0.15 ściany fundamentowe w gruncie przedm. z poz. 4.3.3 0.25*1.00*(0.72+1.45+1.45+0.70*2)+0.38*1.00*7.80	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.707 18.235 4.219	
					RAZEM	24.161
2.1.30	KNNR 1 0208-02	B-02.00	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 wywóz na odl. 5 km, dodatek za 4 km przedm. j.w. 24.161	m ³ m ³	 24.161	
					RAZEM	24.161
3			STAN SUROWY			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1	45262210-6		ŚCIANY NADZIEMIA			
3.1.1	KNNR 3 0305-01	B-01.00	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - na nadproża nad projektowanymi otworami w istniejących ścianach Ns-146/1 0.38*0.12*(0.25*2+1.46)*3 Ns-135 0.38*0.12*(0.25*2+1.35) Ns-100 0.24*0.12*(1.00+0.25*2) Ns-100/1 0.38*0.12*(0.25*2+1.00) Ns-100/2 0.51*0.12*(1.00+0.25*2) Ns-120 0.51*0.12*(0.20*2+1.20)*(4+4) Ns-134 0.51*0.12*(0.20*2+1.34)*(2+2)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.268 0.084 0.043 0.068 0.092 0.783 0.426	
					RAZEM	1.764
3.1.2	KNNR 2 0309-01	B-01.00	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproża stalowe z wykazu stali walcowanej Ns-146/1 106.81*3 Ns-135 100.40 Ns-100 81.71 Ns-100/1 81.71 Ns-100/2 141.98*2 Ns-120 130.56*(4+4) Ns-134 141.98*(2+2)	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	 320.430 100.400 81.710 81.710 283.960 1 044.480 567.920	
					RAZEM	2 480.610
3.1.3	KNNR 3 0303-01	B-01.00	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej projektowane otwory 0.51*(0.90*1.50*4+0.94*1.76+1.34*1.76+1.34*1.50*2-0.91*1.40*2+1.20*1.50*4) 0.38*(1.34*2.10+1.46*2.10+1.35*2.10)	m ³ m ³ m ³	 9.223 3.312	
					RAZEM	12.535
3.1.4	KNNR 2 0102-04	B-03.00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych od poziomu posadzki Sł-1.0 0.30*4*((3.93-1.22)+(3.93-0.43)*3) Sł-1.1 (0.30+0.35)*2*(2.71-1.22) Sł-2.0 (0.25+0.51)*2*(6.43-3.28)	m ² m ² m ² m ²	 15.852 1.937 4.788	
					RAZEM	22.577
3.1.5	KNNR 2 0109-06 z.sz. 5.5.	B-03.00	Betonowanie C20/25 słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu Sł-1.0 0.30*0.30*((3.93-1.22)+(3.93-0.43)*3) Sł-1.1 0.30*0.35*(2.71-1.22) Sł-2.0 0.25*0.51*(6.43-3.28)	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.189 0.156 0.402	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.747
3.1.6	KNNR 2 0101-05 z.sz. 5.5.	B-03.00	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu N-100 $0.25*2*(1.00+0.25*2)+0.25*1.00$ N-120 $(0.25*2*(1.20+0.25*2)+0.35*1.20)*4$ wieńce ścian: W-1, W-5, W-6, W-7 - z wykazu długości wieńców $0.30*10.00*2$ $0.30*9.80*2$ $(0.30+0.305+0.30)*4.50$ $(0.47+0.41)*4.50$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.000 5.080 6.000 5.880 4.073 3.960	
					RAZEM	25.993
3.1.7	KNNR 2 0107-06 z.sz. 5.5.	B-03.00	Betonowanie C20/25 belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu N-100 $0.25*0.25*(1.00+0.25*2)$ N-120 $0.35*0.25*(1.20+0.25*2)*4$ wieńce ścian: W-1, W-5, W-6, W-7 - z wykazu długości wieńców $0.25*0.25*10.00$ $0.35*0.25*9.80$ $(0.35*0.25+0.305*0.08)*4.50$ $0.5*(0.47+0.41)*0.25*4.50$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.094 0.595 0.625 0.858 0.504 0.495	
					RAZEM	3.171
3.1.8	KNNR 2 0104-01 z.sz. 5.5.	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu z wykazu stali zbrojeniowej St-1.0, St-1.1, St-2.0, N-100, N-120, W-1 do W-7 fi 6 mm 121.20/1000	t t	 0.121	
					RAZEM	0.121
3.1.9	KNNR 2 0104-04 z.sz. 5.5.	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu z wykazu stali zbrojeniowej St-1.0, St-1.1, St-2.0, N-100, N-120, W-1 do W-7 fi 10 mm 91.90/1000 fi 12 mm wraz z wklejeniem na kotwę chemiczną przy St-1.1 i St-2.0 470.80/1000	t t t	 0.092 0.471	
					RAZEM	0.563
3.1.10	KNNR-W 3 0408-01	B-03.00	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi otwory w istniejącej konstrukcji żelbetowej do osadzenia prętów na kotwę chemiczną przy St-1.1 i St-2.0 2*20 6*15	cm cm cm	 40.000 90.000	
					RAZEM	130.000
3.1.11	KNNR 2 0302-04	B-04.00	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego część dobudowana - klatka schodowa $0.24*7.92*(2.80+11.80)+0.24*3.00*2.80-0.24*(5.10*3.00+1.00*2.56*2)$ $0.24*3.00*(2.80+1.50*2)$ część nadbudowana $0.254*((8.83-3.72-0.25)*(4.23+9.84)+(7.28-3.72-0.25)*4.23)-0.24*1.20*1.50*4$	m ³ m ³ m ³ m ³	 24.867 4.176 19.197	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	48.240
3.1.12	KNNR 2 0302-05	B-04.00	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości 1 ceg. 3+4	otw. otw.	 7.000	
					RAZEM	7.000
3.1.13	KNNR 2 0307-02 z.sz.5	B-04.00	Ściany z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typ 3 NFD - objętość do 1 m3 w jednym miejscu - filarki międzyokienne 0.42*0.51*1.50	m ³ m ³	 0.321	
					RAZEM	0.321
3.1.14	KNR 4-01 0304-02	B-04.00	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego ściany zewnętrzne 0.51*(1.01*2.10+1.34*2.10*2-0.40*1.66+2.59*1.40+0.60*0.87*3+1.00*0.72*2)+0.24*2.02*3.05 ściany wewnętrzne 0.51*(1.51*2.15+(0.71+0.81)*1.38+0.91*1.38+0.91*2.41)+0.38*(1.34*2.10+(1.51-1.00)*2.10+1.34*2.10)	m ³ m ³ m ³	 8.474 7.030	
					RAZEM	15.504
3.2	45223500-1		STROPY I SCHODY NADZIEMIA			
3.2.1	KNR 4-01 0422-01	B-01.00	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem istniejące stropy w miejscu projektowanych poz. 1.5, 1.6 4.90+2.90 schody żelbetowe do wyburzenia 2.00*2+1.00 strop z płyt kanałowych do wymiany w miejscu projektowanego St-2.3 4.90*2	m m m m	 7.800 5.000 9.800	
					RAZEM	22.600
3.2.2	KNR AT- 17 0104-06	B-01.00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop strop z płyt kanałowych do wymiany w miejscu projektowanego St-2.3 0.08*4.90*37 schody żelbetowe do wyburzenia 0.20*(1.30*8+3.71*4*2)+0.11*0.30*11*2	m ² m ² m ²	 14.504 8.742	
					RAZEM	23.246
3.2.3	KNNR 3 0403-02	B-01.00	Rozbiórka elementów żelbetowych strop z płyt kanałowych do wymiany w miejscu projektowanego St-2.3 0.24*4.90*6.82	m ³ bet. m ³ bet.	 8.020	
					RAZEM	8.020
3.2.4	KNR 4-04 0305-03	B-01.00	Rozebranie schodów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm biegi schodów 0.20*2.00*(1.00+3.72)	m ³ m ³	 1.888	
					RAZEM	1.888
3.2.5	KNNR 3 0401-06	B-06.00	Przebudowa stropów na ogniotwale z płyt WPS na dźwigarach stalowych St-1.1 płyty: WPS 100 - 11 szt., WPS 90 - 11 szt., 2.00*4.60	m ² str. m ² str.	 9.200	
					RAZEM	9.200
3.2.6	KNNR 2 0602-03	B-06.00	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo na projektowanym stropie WPS, j.w. między żebrami płyt	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9.20*0.80	m ²	7.360	
					RAZEM	7.360
3.2.7	KNNR 2 1201-02	B-06.00	Podkłady murarskie pod podłogi i posadzki - bloczki gazobetonowe odminy 500 na projektowanym stropie WPS 0.12*2.00*4.60	m ³ m ³	 1.104	
					RAZEM	1.104
3.2.8	KNNR 3 0304-01	B-01.00	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej na projektowane belki i poduszki betonowe pod nie poz. 1.0, 1.1 0.24*0.45*0.30*2*4+0.24*0.25*0.60*2*4 0.50*0.30*0.45*2+0.50*0.25*0.60*2 poz. 1.5, 1.6 w istniejących ścianach 0.27*0.24*0.15+0.27*0.24*0.24 0.25*0.30*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.547 0.285 0.025 0.011	
					RAZEM	0.868
3.2.9	KNNR 2 0309-01	B-07.00	Poz. analog. Założenie belek stalowych - stalowe belki podporowe stropu z wykazu stali walcowanej poz. 1.5, 1.6 79.20+200.24	kg kg	 279.440	
					RAZEM	279.440
3.2.10	koszt i do- stawa	B-07.00	Koszt konstrukcji stalowej belek stropowych - wyrób warsztatowy kompletny, zabezpieczony a.korozyjnie i pożarowo, z zewnętrzną powłoką malarską konstrukcja j.w. poz. 1.5, 1.6 79.20+200.24	kg kg	 279.440	
					RAZEM	279.440
3.2.11	KNNR 3 0405-02	B-07.00	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - poduszki betonowe C20/25 pod płatwie pod poz. 1.5, 1.6 w ścianie istniejącej: poduszki i wypełnienie wnęki kotwiącej 0.27*0.24*0.15+0.27*0.24*0.24 0.25*0.30*0.15	m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet.	 0.025 0.011	
					RAZEM	0.036
3.2.12	KNR 4-01 0336-01	B-01.00	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej na strop St-1.0 8.82*2	m m	 17.640	
					RAZEM	17.640
3.2.13	KNNR 2 0102-06	B-03.00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych St-1.0 (13.08-0.30*5)*8.82 St-1.2 2.35*2.80 St-1.3 2.23*2.80 St-2.0 2.99*2.80*2 St-2.1 2.35*2.80 St-2.2 2.26*2.80 St-2.3 3.30*4.90*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 102.136 6.580 6.244 16.744 6.580 6.328 32.340	
					RAZEM	176.952

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.14	KNNR 2 0102-05	B-03.00	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców poz. 1.0 $(0.31*2+0.30)*(4.26+0.30+4.26)*4$ poz. 1.1 $0.31*2*(0.50*2+2.98*2+0.30)+0.30*2.98*2$ poz. 1.2 $0.10*2*(0.24*2+2.80)+0.25*2.80+(0.10+0.24)*(2.80+0.24*2)+0.25*2.80$ poz. 1.7 $(0.35+0.21)*(0.24+2.35+0.25+1.03+0.24+1.24)+0.24*(2.35+0.25+1.03+1.24)$ poz. 2.0 $(0.10*2*(0.24*2+2.80)+0.25*2.80)*3$ poz. 2.1 $(0.26+0.40)*(0.25+4.90+0.25)+0.25*4.90$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32.458 6.289 3.171 4.165 4.068 4.789	
					RAZEM	54.940
3.2.15	KNNR 2 0109-08	B-03.00	Betonowanie C20/25 płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą St-1.0 0.14*13.14*9.22 St-1.2 0.14*2.59*3.24 St-1.3 0.14*2.62*3.24 St-2.0 0.14*6.58*3.04 St-2.1 0.14*2.59*3.04 St-2.2 0.14*2.62*3.04 St-2.3 0.14*5.00*7.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 16.961 1.175 1.188 2.800 1.102 1.115 4.970	
					RAZEM	29.311
3.2.16	KNNR 2 0109-07	B-03.00	Betonowanie C20/25 belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą poz. 1.0 $0.30*0.31*(0.25+4.26+0.30+4.26+0.24)*4$ poz. 1.1 $0.30*0.31*(0.50+2.98+0.30+2.98+0.50)$ poz. 1.2 $0.25*0.10*(0.24*2+2.80)*2$ poz. 1.7 $0.24*0.21*(0.24+2.35+0.25+1.03+0.24+1.24)$ poz. 2.0 $0.25*0.10*(0.24*2+2.80)*3$ poz. 2.1 $0.25*0.26*(0.25+4.90+0.25)$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.463 0.675 0.164 0.270 0.246 0.351	
					RAZEM	5.169
3.2.17	KNNR 2 0101-08	B-03.00	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie Sch-1.0 $0.60*2*1.40+2.65*1.40+0.12*2.94*2+0.5*0.165*0.28*9+0.165*1.40*10$ Sch-1.1 $1.40*2.98+0.12*2.98+0.5*0.165*0.28*9+0.165*1.40*10$ Sch-1.2 1.25*2.80 Sch-1.3 1.95*2.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.614 7.048 3.500 5.460	
					RAZEM	24.622
3.2.18	KNNR 2 0101-05	B-03.00	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców poz. 1.3 $(0.25+0.30-0.12)*1.40+(0.15+0.25+0.30-0.12)*1.40$ poz. 1.4 $(0.25+0.30-0.12)*1.40+(0.30+0.25+0.30-0.12)*1.40$	m ² m ² m ²	 1.414 1.624	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3.038
3.2.19	KNNR 2 0107-09	B-03.00	Betonowanie C20/25 schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Sch-1.0 0.25*0.60*1.40+0.12*1.40*2.94+0.5*0.165*0.28*1.40*9 Sch-1.1 0.12*1.40*2.94+0.5*0.165*0.28*1.40*9 Sch-1.2 0.12*1.50*2.80 Sch-1.3 0.12*2.19*2.80	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.995 0.785 0.504 0.736	
					RAZEM	3.020
3.2.20	KNNR 2 0107-06 z.sz. 5.5.	B-03.00	Betonowanie C20/25 belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu poz. 1.3 0.25*0.30*(2.80+0.20*2) poz. 1.4 0.25*0.30*(2.80+0.20*2)	m ³ m ³ m ³	 0.240 0.240	
					RAZEM	0.480
3.2.21	KNNR 2 0104-01	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm z wykazu stali zbrojeniowej St-1.0, St-1.1, St-1.2, St-1.3, St-2.0, St-2.1, St-2.2, St-2.3 poz. 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 2.0, 2.1 fi 6 mm (348.10+104.30)/1000 fi 8 mm 251.40/1000	t t t	 0.452 0.251	
					RAZEM	0.703
3.2.22	KNNR 2 0104-04	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm z wykazu stali zbrojeniowej St-1.0, St-1.1, St-1.2, St-1.3, St-2.0, St-2.1, St-2.2, St-2.3 poz. 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 2.0, 2.1 fi 10 mm (1159.80)/1000 fi 12 mm (672.30+265.80)/1000	t t t	 1.160 0.938	
					RAZEM	2.098
3.2.23	KNNR 2 0104-01 z.sz. 5.7.	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - konstrukcje o nachyleniu 30-60 st. z wykazu stali zbrojeniowej Sch-1.0, Sch-1.1, Sch-1.2, Sch-1.3 fi 6 mm 95.90/1000	t t	 0.096	
					RAZEM	0.096
3.2.24	KNNR 2 0104-04 z.sz. 5.7.	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - konstrukcje o nachyleniu 30-60 st. z wykazu stali zbrojeniowej Sch-1.0, Sch-1.1, Sch-1.2, Sch-1.3 fi 12 mm 223.90/1000	t t	 0.224	
					RAZEM	0.224
3.2.25	KNR 4-01 0422-05	B-01.00	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem przedm. z poz. 3.2.1 22.60	m m	 22.600	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22.600
3.3	45261000-4		DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE			
3.3.1	KNNR 2 0701-02	B-06.00	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły pod płytki korytkowe (0.35+0.21)*7.00*3	m ² m ²	 11.760	
					RAZEM	11.760
3.3.2	KNR 2-02 0217-01	B-06.00	Poz. zast. Demontaż i odtworzenie dachu z płyt prefabrykowanych istniejących drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych zamkniętych; wsp. do R, Sx1,7 za demontaż i montaż przy odtwarzaniu połaci płytki dachu nad wymienianym stropem nad kl. schodową w miejscu projektowanego St-2.3 5.00*7.00	m ² m ²	 35.000	
					RAZEM	35.000
3.3.3	KNNR 3 0304-01	B-07.00	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - objętość mniejsza niż 0.01 m ³ - gniazda do osadzenia płatwi na płatwie Pł-1 w ścianie istniejącej 0.24*0.24*0.40*5	m ³ m ³	 0.115	
					RAZEM	0.115
3.3.4	KNNR 3 0405-02	B-07.00	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) - poduszki betonowe C20/25 pod płatwie pod płatwie Pł-1 w ścianie istniejącej 0.24*0.24*0.40*5	m ³ bet. m ³ bet.	 0.115	
					RAZEM	0.115
3.3.5	KNNR 7 0106-01	B-07.00	Więźba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych z wykazu stali walcowanej płatwi Pł-1 88.10*5*1.02*1.018/1000	t t	 0.457	
					RAZEM	0.457
3.3.6	koszt i dostawa	B-07.00	Koszt konstrukcji stalowej płatwi - wyrób warsztatowy kompletny, zabezpieczony a.korozyjnie i pożarowo, z zewnętrzną powłoką malarską konstrukcja j.w. Pł-1 88.10*5	kg kg	 440.500	
					RAZEM	440.500
3.3.7	KNNR 7 0602-01	B-07.00	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia - konstrukcja dachu nad częścią nadbudowaną, blacha trapezowa ocynkowana T-50 gr. 0,6 mm konstrukcja dachu nad częścią nadbudowaną 3.96*8.82	m ² m ²	 34.927	
					RAZEM	34.927
3.3.8	koszt i dostawa	B-07.00	Koszt i dostawa blachy trapezowej ocynkowanej T-50 gr. 0,6 mm przedm. j.w. 34.927	m ² m ²	 34.927	
					RAZEM	34.927
3.3.9	KNNR 2 1202-02	B-08.00	Warstwy spadkowe z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm nad częścią dobudowaną i dach do remontu, śr. gr. 6 cm 11.56*3.13 9.22*9.66	m ² m ² m ²	 36.183 89.065	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	125.248
3.3.10	KNNR 2 1202-03	B-08.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 pogrubienie do 6 cm, dodatek za 4 cm przedm. j.w. 125.248	m ² m ²	 125.248	
					RAZEM	125.248
3.3.11	KNNR 2 0604-02	B-08.00	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,3 mm nad częścią nadbudowaną 4.61*9.66 nad częścią istniejącą 13.08*9.66 9.22*9.66 nad częścią dobudowaną 11.56*3.13	m ² m ² m ² m ²	 44.533 126.353 89.065 36.183	
					RAZEM	296.134
3.3.12	KNNR 2 0602-05	B-08.00	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna mineralna gr. 20 cm do izolacji dachów płaskich pod pokrycie powłokowe nad częścią nadbudowaną 4.61*9.66 nad częścią istniejącą 13.08*9.66 9.22*9.66 nad częścią dobudowaną 11.56*3.13	m ² m ² m ² m ² m ²	 44.533 126.353 89.065 36.183	
					RAZEM	296.134
3.3.13	KNR 0-25 0113-01	B-07.00	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B istniejąca widoczna konstrukcja stalowa dachu - dźwigary, stężenia dachowe wg wskazań w opracowaniu konstrukcyjnym istniejące dźwigary 0.137*(1.77+1.77)*2*5 0.218*6.21*5 0.137*0.89*14*5 0.362*9.23*5 0.06*0.12*2*2*2*5 stężenia połaciowe 0.315*5.40*4*2 0.315*2.90*2*4 0.235*1.65*2*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.850 6.769 8.535 16.706 0.288 13.608 7.308 3.102	
					RAZEM	61.166
3.3.14	KNR 0-25 0202-01 0201 F 02	B-07.00	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 10 m ² / dm ³) - powłoka podkładowa : farba epoksydowa utwardzana poliamidami o grubości powłoki 60 mikronów przedm. j.w. 61.166	m ² m ²	 61.166	
					RAZEM	61.166
3.3.15	KNR 0-25 0202-01 0201 C 02	B-07.00	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (zużycie teoretyczne 0.107 dm ³ / m ²) - powłoka nawierzchniowa poliuretanowa, nawierzchniowa, chemoodporna gr. 60 mikronów przedm. j.w. 61.166	m ² m ²	 61.166	
					RAZEM	61.166

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.16	KNNR 7 0208-02	B-07.00	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 5 kg - wykonanie wzmocnienia istniejących stalowych dźwigarów dachu wg wskazań konstrukcyjnych z wykazu stali konstrukcyjnej wzmocnienia dźwigarów 55.86*1.02*1.018*5/1000	t t	 0.290	
					RAZEM	0.290
3.3.17	koszt i do- stawa	B-07.00	Koszt stalowych wzmocnień dźwigarów - wyrób warsztatowy kompletny, zabezpieczony a.korozyjnie i pożarowo, z zewnętrzną powłoką malarską wzmocnienie dźwigarów z wykazu stali konstrukcyjnej wzmocnienia dźwigarów j.w. 55.86*1.02*1.018*5	kg kg	 290.014	
					RAZEM	290.014
3.3.18	KNR 0-23 2613-01	B-09.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian attyki od strony dachu 0.5*(0.07+0.30)*9.60*2 0.07*17.55 0.27*(9.24+3.13) na attykach 0.54*(3.13+18.60+10.03*2+9.24)	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.552 1.229 3.340 27.556	
					RAZEM	35.677
3.3.19	KNR 0-23 2613-03	B-09.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system bso - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu przedm. j.w. 35.677*4	szt szt	 142.708	
					RAZEM	142.708
3.3.20	KNNR 2 0507-02	B-08.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 17.39*9.66 9.09*9.66 11.59*3.18	m ² m ² m ² m ²	 167.987 87.809 36.856	
					RAZEM	292.652
3.3.21	KNNR 3 0503-04	B-08.00	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zagruntowanym podłożu betonowym) wywiniecie na attyki 0.09*(17.39+2.47)+0.5*(0.09+0.29)*9.66*2+0.27*(9.09+12.92*2)+0.27*3.19	m ² m ²	 15.751	
					RAZEM	15.751
3.3.22	KNNR 2 0504-01	B-08.00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy 0.25*(17.40+11.56)	m ² m ²	 7.240	
					RAZEM	7.240
3.3.23	KNNR 2 0504-02	B-08.00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm na attykach 0.90*(18.71+9.64*2+9.10)+0.80*3.20 pas podrynnowy (0.33+0.40)*(18.31+11.95)	m ² m ² m ²	 44.941 22.090	
					RAZEM	67.031
3.3.24	KNNR 2 0505-05	B-08.00	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe fi 150 mm 18.30+11.95	m m	 30.250	
					RAZEM	30.250

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			naroża otworów okiennych i drzwiowych (1.00+1.50)*2*2 (1.34+1.76)*2*2 (1.34+1.50)*2*2 (1.20+1.50)*2*8 (1.00+0.72)*2*5 (1.00+1.02)*2*3 (0.90+1.50)*2*4 (0.91+1.40)*2 3.00*2+1.50	m m m m m m m m m m	10.000 12.400 11.360 43.200 17.200 12.120 19.200 4.620 7.500	
					RAZEM	137.600
4.1.8	KNNR 2 1902-11	B-09.00	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka bso - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy samorozprężne do ościeży otworów / z rusztowań/ naroża otworów okiennych i drzwiowych (1.00+1.50)*2*2 (1.34+1.76)*2*2 (1.34+1.50)*2*2 (1.20+1.50)*2*8 (1.00+0.72)*2*5 (1.00+1.02)*2*3 (0.90+1.50)*2*4 (0.91+1.40)*2 3.00*2+1.50	m m m m m m m m m m m	 10.000 12.400 11.360 43.200 17.200 12.120 19.200 4.620 7.500	
					RAZEM	137.600
4.1.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4.1.5,4.1.6,4.1.7,4.1.8)			
4.1.10	KNNR 2 1902-11	B-09.00	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka bso - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe narożne naroża budynku 2.50*(4+4)	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
4.1.11	KNNR 2 0504-01	B-08.00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy sze- rokości w rozwinięciu do 25 cm parapety zewnętrzne 0.25*(1.10*2+1.44*4+1.30*8+1.10*5+1.10*3+1.00*5)	m ² m ²	 8.040	
					RAZEM	8.040
4.1.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:4.1.11)			
4.1.13	KNNR 2 1902-01	B-09.00	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 15 cm - metoda bso; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ścianach attyka od strony dachu remontowanego 0.5*((1.17+0.10)+0.65)*10.29	m ² m ²	 9.878	
					RAZEM	9.878
4.1.14	KNR 0-39 0117-05	B-05.00	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wody nie wy- wierającej ciśnienia cokół przedm. j.n. 46.168	m ² m ²	 46.168	
					RAZEM	46.168
4.1.15	KNNR 2 1801-01 z.sz.5.4. 9931 - 03 - 10	B-10.00	Oktładziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku obwodu do po- wierzchni do 8 m/m ² i grubości do 6 cm; płyty granitowe polerowane gr. 2 cm klejone na elastyczną zaprawę klejową do płyt kamiennych - obsadze- nie płyt prostokątnych według modułu lub spoina w spoinie - obsadzenie na ścianach wydzielonych o powierzchni mniejszej niż 10 m ² cokół	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			elew. tylna 0.65*27.70	m ²	18.005	
			elew. boczna 0.65*(10.14+3.14)	m ²	8.632	
			elew. frontowa 0.65*(15.75+4.10)+0.12*(2.92+3.14-1.51+0.20*2+4.95+3.29+0.54*4)	m ²	14.745	
			0.5*0.65*6.25+0.65*(1.55+1.95)+0.5*(0.15+0.65)*1.20	m ²	4.786	
					RAZEM	46.168
4.1.16	KNNR 2 1501-01	B-16.00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
			8.00*(27.70+12.40)+6.50*15.60+5.80*(3.30+11.95)	m ²	510.650	
					RAZEM	510.650
4.2	45421130-4		ELEMENTY OTWOROWE ZEWNĘTRZNE			
4.2.1	KNNR 7 0703-01	B-11.00	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - drzwi zewnętrzne z zaświatem	m ²		
			z wykazu drzwi zewnętrznych DZ1 1.50*3.00	m ²	4.500	
					RAZEM	4.500
4.2.2	KNNR 7 0701-02	B-11.00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m ²		
			z wykazu okien O5 1.00*0.72*5	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
4.2.3	KNNR 7 0701-03	B-11.00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2	m ²		
			z wykazu okien O7 0.90*1.50*4	m ²	5.400	
			O8 0.91*1.40	m ²	1.274	
					RAZEM	6.674
4.2.4	KNNR 7 0701-04	B-11.00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m ²		
			z wykazu okien O4 1.20*1.50*8	m ²	14.400	
					RAZEM	14.400
4.2.5	KNNR 7 0701-05	B-11.00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			z wykazu okien O1 1.00*2.56*2	m ²	5.120	
			O2 1.34*1.76*2	m ²	4.717	
			O3 1.34*1.50*2	m ²	4.020	
					RAZEM	13.857
4.2.6	KNNR 2 0701-09	B-04.00	Ścianki działowe z kształtek szklanych - okna dwusienne	m ²		
			O4 1.00*1.02*3*2	m ²	6.120	
					RAZEM	6.120
4.3			ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			
4.3.1	KNNR 1 0305-02	B-02.00	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pod projektowane fundamenty podjazdu i schodów zewnętrznych $1.00*1.00*(8.00+0.70)+1.00*1.70*1.70$	m ³	11.590	
					RAZEM	11.590
4.3.2	KNNR 2 0107-01 z.sz. 5.5.		Betonowanie C20/25 ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu Ł-45, Ł-80 - ujęto w elemencie 2.1. fundamenty	m ³		
					RAZEM	0.000
4.3.3	KNNR 2 0301-03	B-04.00	Fundamenty z bloczków betonowych podjazd i schody zewnętrzne $0.25*1.00*(0.72+1.45)+0.25*1.60*1.45+0.25*0.5*(1.00+1.60)*0.70*2$ $0.38*0.5*(1.00+1.60)*7.80$	m ³ m ³ m ³	 1.578 3.853	
					RAZEM	5.431
4.3.4	KNR 0-29 0637-01	B-05.00	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie izolacja fundamentów w gruncie $(0.40+0.21)*7.90*2+(0.40+0.10)*(0.73+1.40+0.50)*2+0.40*(9.25+1.10+0.72+7.55+1.20*2+0.95*2)$	m ² m ²	 21.436	
					RAZEM	21.436
4.3.5	KNR 0-29 0640-02	B-05.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 przedm. j.w. 21.436	m ² m ²	 21.436	
					RAZEM	21.436
4.3.6	KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-02	B-02.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) zасыpanie pod podjazd i schody zew., podest $0.5*0.40*7.55*0.92$ $0.5*0.40*0.70*0.75$ $0.40*5.07*2.90$	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.389 0.105 5.881	
					RAZEM	7.375
4.3.7	KNNR 2 1201-01	B-10.00	Podkłady betonowe C8/10 pod elementy zewnętrzne - na gruncie pochylnia $0.10*0.97*(6.25+1.30)$ schody zewnętrzne $0.10*0.95*0.95$ podest wejścia do budynku $0.10*5.07*2.90$	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.732 0.090 1.470	
					RAZEM	2.292
4.3.8	KNNR 2 0101-08	B-03.00	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie schody zewnętrzne $0.14*1.30*2+0.15*1.45*5+0.5*0.15*0.30*4$ płyta podestu $0.14*0.95$ płyta podjazdu $0.14*(7.90+1.20)$	m ² m ² m ² m ²	 1.542 0.133 1.274	
					RAZEM	2.949
4.3.9	KNNR 2 0107-09	B-03.00	Betonowanie C20/25 schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schody zewnętrzne $0.14*1.45*1.30+0.5*0.15*0.30*1.45*5$	m ³ m ³	 0.427	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p>plyta podjazdu 0.14*1.20*(6.25+1.55)</p> <p>plyta podestu 0.14*3.25*5.10</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>1.310</p> <p>2.321</p>	
					RAZEM	4.058
4.3.10	KNNR 0-39 0117-02	B-05.00	<p>Uszczelnienie zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia</p> <p>pod okładziny kamienne schody zewnętrzne (0.30+0.15)*1.45*4+0.15*1.45</p> <p>plyta podjazdu 1.20*(6.25+1.55)</p> <p>plyta podestu 3.25*5.10</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>2.828</p> <p>9.360</p> <p>16.575</p>	
					RAZEM	28.763
4.3.11	KNNR 2 1808-02	B-10.00	<p>Stopnie proste szer 30 cm z płyt granitowych płomieniowanych gr. 3 cm, klejone na elastyczną zaprawę klejową do płyt kamiennych - okładziny gr. do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm</p> <p>schody zewnętrzne 1.45*5</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>7.250</p>	
					RAZEM	7.250
4.3.12	KNNR 2 1808-02	B-10.00	<p>Podstopnice szer 15 cm z płyt granitowych ppolerowanych gr. 2 cm, klejone na elastyczną zaprawę klejową do płyt kamiennych - okładziny gr. do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm</p> <p>schody zewnętrzne - podstopnice 1.45*5</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>7.250</p>	
					RAZEM	7.250
4.3.13	KNNR 2 1807-01 z.sz.5.4. 9931 - 56	B-10.00	<p>Posadzki pełne o gr. do 3 cm z elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m² ; z płyt granitowych płomieniowanych gr. 3 cm, klejone na elastyczną zaprawę klejową do płyt kamiennych - układanie posadzek wg modułu lub spoina w spoinę</p> <p>plyta podjazdu 1.20*(6.25+1.55)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>9.360</p>	
					RAZEM	9.360
4.3.14	KNNR 2 1807-01 z.sz.5.4. 9931 - 56	B-10.00	<p>Posadzki pełne o gr. do 3 cm z elem. prostokątnych o stosunku obwodu do powierzchni do 15 m/m²; z płyt granitowych szlifowanych gr. 3 cm, klejone na elastyczną zaprawę klejową do płyt kamiennych - układanie posadzek wg modułu lub spoina w spoinę</p> <p>plyta podestu 3.25*5.10-0.30*1.45</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>16.140</p>	
					RAZEM	16.140
5			STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY			
5.1	45421152-4		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
5.1.1	KNNR 2 1702-02	B-13.00	<p>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwio</p> <p>piętro pom. 1.5, 1.13 2.75*13.08-1.00*2.10</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>33.870</p>	
					RAZEM	33.870
5.1.2	KNNR 2 1702-02	B-13.00	<p>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwio - jedna strona płyta g/k zwykła, z drugiej wodoodporna</p> <p>pom. 1.1, 1.2, 1.3 3.05*(2.78+0.12+2.00+2.88)-1.00*2.10</p> <p>pom. 1.7, 1.11 3.05*(1.47+1.96)-1.00*2.10*2.10</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>21.629</p> <p>6.052</p>	
					RAZEM	27.681

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.3	KNNR 2 1702-02	B-13.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo pom. 1.8, 19 $3.05*(2.725*2+2.90+1.40)-(1.00*2.10+0.90*2.10*2)$	m ² m ²	 23.858	
					RAZEM	23.858
5.1.4	KNNR 2 0701-07	B-04.00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm pom. 0.15, 0.1, 0.3 do 0.9, 0.12, 0.13 $3.13*(1.46+3.96+0.96+0.90+2.22+3.43+2.25+2.31+1.71)-2.10*(0.80+1.00*5+1.10)$ $3.13*1.48+0.5*(3.13+1.55)*2.77-1.00*2.10$	m ² m ² m ²	 45.606 9.014	
					RAZEM	54.620
5.1.5	KNNR 2 1702-04 z.sz. 5.1. 9929-02	B-13.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² zabudowa pionów sanitarnych pom. 0.14, 0.2 $3.05*0.20*2$ $2.87*(0.33+0.22)$ pom. 1.15, 1.2, 1.3 $3.03*0.20*2$ $3.03*(0.33+0.20)$ $2.87*(0.20+0.30)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.220 1.579 1.212 1.606 1.435	
					RAZEM	7.052
5.1.6	KNNR 2 1702-04 z.sz. 5.1. 9929-02	B-13.00	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² zabudowa pionów sanitarnych pom. 0.7, 0.8 $3.87*(0.20+0.30)$ $2.87*(0.33+0.22)$ pom. 1.8 $(1.50+0.20)*1.30*2$	m ² m ² m ² m ²	 1.935 1.579 4.420	
					RAZEM	7.934
5.2	45421131-1		ELEMENTY OTWOROWE WEWNĘTRZNE			
5.2.1	KNNR 2 1103-01	B-12.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z wykazu drzwi wewnętrznych D1 0.70*2.00 D6 0.90*2.00*6 D7 0.90*2.00*2 D9 1.10*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.400 10.800 3.600 2.200	
					RAZEM	18.000
5.2.2	KNNR 2 1103-01	B-12.00	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z tulejami wentylacyjnymi z wykazu drzwi wewnętrznych D2 0.90*2.00*2 D3 0.90*2.00*2 D4 0.90*2.00*4 D5 0.80*2.002 D8	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.600 3.600 7.200 1.602	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.90*2.00	m ²	1.800	
					RAZEM	17.802
5.2.3	KNNR 2 1104-02	B-12.00	Montaż ościeżnic drewnianych do drzwi z poz. 5.2.1, 5.2.2 D1 0.80*2.10 D2 1.00*2.10*2 D3 1.00*2.10*2 D4 1.00*2.10*4 D5 0.90*2.10*2 D6 1.00*2.10*6 D7 1.00*2.10*2 D8 1.00*2.10 D9 1.24*2.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.680 4.200 4.200 8.400 3.780 12.600 4.200 2.100 2.604	
					RAZEM	43.764
5.2.4	KNNR 2 0302-07	B-04.00	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych szer. 45 cm 1.00*4+1.45*2+1.10+1.00 1.45*2+1.30*4+1.10*5 szer. 20 cm 1.10 1.10+1.30*4	m m m m m	 9.000 13.600 1.100 6.300	
					RAZEM	30.000
5.3	45400000-1		OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
5.3.1	KNR 2-02 2008-04 z.sz. 5.2. 9930	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym Robotą w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. z wykazu pow. pom. parter pom. 0.4, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 0.12, 0.13, 0.16 1.93+1.48+4.93+2.89+2.86+1.65+2.24+1.20 I piętro pom. 1.7, 1.12 3.92+1.22	m ² m ² m ²	 19.180 5.140	
					RAZEM	24.320
5.3.2	KNR 2-02 2008-09 z.sz. 5.2. 9930	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm Robotą w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedm. j.w. 24.32	m ² m ²	 24.320	
					RAZEM	24.320
5.3.3	KNR 2-02 2008-04	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym z wykazu pow. pom. parter pom. 0.1 do 0.3, 0.5, 0.10, 0.11, 0.15, 0.14 część 20.50+8.07+10.67+11.94+111.77+0.31*2*8.82*3+34.92+6.60+2.20*2.90 I piętro pom. 1.1 do 1.4, 1.8, 1.9, 1.10 część, 1.11 18.86+5.76+27.12+8.00+7.55+7.11+2.20*2.90+9.46	m ² m ² m ²	 227.255 90.240	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	317.495
5.3.4	KNR 2-02 2008-09	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm przedm. j.w. 317.495	m ² m ²	 317.495	
					RAZEM	317.495
5.3.5	KNR 2-02 2008-04	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym / z rusztowań/ nad klatką schodowa 4.33*2.90+0.20*2.90*2	m ² m ²	 13.717	
					RAZEM	13.717
5.3.6	KNR 2-02 2008-09	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm / z rusztowań/ przedm. j.w. 13.717	m ² m ²	 13.717	
					RAZEM	13.717
5.3.7	KNR 2-02 2008-01	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym / z rusztowań/ klatka schodowa (6.63+4.68)*2.52+4.68*(1.50+2.90+1.50)+0.5*(4.68+3.03)*2.52	m ² m ²	 65.828	
					RAZEM	65.828
5.3.8	KNR 2-02 2008-08	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm / z rusztowań/ przedm. j.w. 65.828	m ² m ²	 65.828	
					RAZEM	65.828
5.3.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:5.3.5,5.3.6,5.3.7,5.3.8)			
5.3.10	KNR 2-02 2008-01 z.sz. 5.2. 9930	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. parter klatka schodowa pom. 0.14 0.5*3.05*2.81+3.05*(2.20*2+2.90+1.45)-(1.00*2.20+1.00*1.50+1.50*2.20+1.62*2.10)+0.14*(1.50*2+1.00)+0.51*(2.10*2+1.62) pom. 0.4 2.87*(2.00+0.965*2+0.90)+0.12*2.87*2 pom. 0.6, 0.8 2.87*(1.29+3.425)*2-0.90*2.10 pom. 0.7 2.87*(2.13+2.315)*2-1.00*2.10 pom. 0.9 2.87*(1.29+2.22)*2-(1.10*2.87+1.01*2.10) pom. 0.12 2.87*(1.71+0.965)*2-0.80*2.10 pom. 0.13 0.5*(1.50+3.05)*2.52*2+3.05*1.33-1.00*2.10 I piętro pom. 1.10 3.03*(2.20*2+2.90)-(1.00*2.10+1.00*1.50)+0.19*(2.10*2+1.00)+0.14*(1.50*2+1.00)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.099 14.551 25.174 23.414 14.869 13.675 13.423 20.067	
					RAZEM	149.272
5.3.11	KNR 2-02 2008-08 z.sz. 5.2. 9930	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			przedm. j.w. 149.272	m ²	149.272	
					RAZEM	149.272
5.3.12	KNR 2-02 2008-01	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym parter pom. 0.1 $2.87*(3.96+5.95)*2-(1.01*2.10*4+0.80*2.10)+0.10*(2.10*2+1.00)*2$ pom. 0.2 $2.87*(1.73+1.60+2.41+2.51)*2-(1.00*2.10*2+0.91*1.40)+0.24*(2.10*2+1.00)+0.29*(1.40*2+0.91)$ pom. 0.3 $2.87*(3.49+3.305+0.12)*2-1.00*2.10*2+0.15*(2.10*2+1.00)$ pom. 0.5 $2.87*(3.49+3.425)*2-(1.00*2.10*2+1.00*1.02*2)+0.19*(1.00+1.02)*2*2+0.125*(2.10*2+1.00)$ pom. 0.10, 0.16 $3.135*(9.70*2+8.82+0.30*4*3+1.29+0.80)+0.70*8.82+2.44*(3.00*2+8.82+1.28+0.80+0.30*4*2)+0.24*(2.44-0.31)*2-(1.34*2.10+1.00*2.10+1.34*1.76*2)+0.41*(1.34+1.76)*2*2+0.135*(2.10*2+1.34)$ pom. 0.11 $2.50*(3.96+8.82)*2-(0.90*1.50*4+1.00*2.10)+0.26*(2.10*2+1.00)+0.38*(1.50+0.90)*2*4$ pom. 0.15 $2.87*(1.87*2+1.66)+0.5*(2.87+2.365)*0.57*2+2.365*(1.53*2+1.66)-(1.34*2.10+1.00*2.10*2+1.62*2.10)+0.51*(2.10*2+1.62)+0.12*(2.10*2+1.34)$ I piętro pom. 1.1 $3.03*(3.85*2+4.90)-1.01*2.10+0.15*(2.10*2+1.00)$ pom. 1.2 $3.03*(2.00+2.88)-1.00*0.72+0.26*(1.00+0.72)*2$ pom. 1.3 $2.87*(3.96+6.82)*2-(1.00*2.10*2+1.00*0.72*2)+0.41*(1.00+0.72)*2*2+0.10*(2.10*2+1.00)$ pom. 1.4 $3.03*(2.78+2.88)-(1.00*0.72*2+1.00*2.10)+0.15*(2.10*2+1.00)+0.41*(1.00+0.72)*2*2$ pom. 1.5 $3.00*(2.65*2+13.08+1.28*2)+0.5*(3.00+2.62)*3.57*2-1.20*1.50*4+0.41*(1.20+1.50)*2*4$ pom. 1.6 $3.05*(4.23+9.36)*2-(1.20*1.50*4+1.00*2.10*3)+0.38*(2.10*2+1.00)+0.14*(1.20+1.50)*2*4+2.50*(2.00*2+3.00)+0.26*(2.10*2+1.00)$ pom. 1.7 $3.03*(2.725+1.78+0.32)$ pom. 1.8 $3.03*(1.45+1.40+1.30+1.30)$ pom. 1.9 $3.03*(2.90+0.29+0.20+2.255+0.30+0.12)$ pom. 1.11, 1.12 $2.87*(5.52*2+1.85+0.08)+0.5*(2.87+2.40)*0.87*2+2.40*1.85-(2.04*1.40+1.00*2.10*5+1.45*2.67)+0.45*(2.67*2+1.45)+0.25*(2.10*2+1.00)+0.20*(2.10*2+1.00)+0.35*(2.04*2+1.40)$ pom. 1.13 $2.50*(9.70+2.00*2)-(1.50*2.04+1.00*2.10+1.34*1.50*2)+0.41*(1.50*2+1.34)*2$	m ²		
					RAZEM	970.804
5.3.13	KNR 2-02 2008-08	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm przedm. j.w. 970.804	m ² m ²	 970.804	
					RAZEM	970.804
5.3.14	KNR 2-02 2008-05	B-14.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym klatka schodowa 1.45*3.03+1.50*2.90	m ² m ²	 8.744	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4.2	KNNR 2 1402-03 z.sz. 5.2.	B-15.00	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych - klatki schodo- we / z rusztowań/ przedm. z poz. 5.3.5, 5.3.7 13.717+65.828	m ² m ²	 79.545	
					RAZEM	79.545
5.4.3	NNRNKB 202 1134- 02	B-15.00	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami pod malowanie - powierzchnie pionowe / z rusztowań/ przedm. j.w. 79.545	m ² m ²	 79.545	
					RAZEM	79.545
5.4.4	KNNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:5.4.2,5.4.3)			
5.4.5	KNNR 2 1402-03	B-15.00	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłogi gipsowych przedm. z poz. 5.3.1, 5.3.3 24.32+317.495 przedm. z poz. 5.3.10, 5.3.12, 5.3.16 149.272+970.804+130.154 minus przedm. z poz. 5.3.18 -144.69	m ² m ² m ² m ²	 341.815 1 250.230 -144.690	
					RAZEM	1 447.355
5.4.6	NNRNKB 202 1134- 02	B-15.00	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami pod malowanie - powierzchnie pionowe przedm. z poz. 5.4.1, 5.4.5 8.744+1447.355	m ² m ²	 1 456.099	
					RAZEM	1 456.099
5.4.7	KNNR 2 1503-01	B-16.00	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5 m do robót wykonywanych na sufitach kl. schodowa 2.90*4.05	m ² m ²	 11.745	
					RAZEM	11.745
5.4.8	KNNR 2 1503-04	B-16.00	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 5 m - pomosty dodatko- we do robót wykonywanych na ścianach 1.45*(4.05+1.45)	m ² m ²	 7.975	
					RAZEM	7.975
5.5	45432100- 5		PODŁOGI I POSADZKI			
5.5.1	KNNR 2 1201-03	B-10.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie część dobudowana 0.30*2.90*(6.22+5.10)	m ³ m ³	 9.848	
					RAZEM	9.848
5.5.2	KNNR 2 1201-01	B-10.00	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu część dobudowana 0.10*2.90*(6.22+5.10) pom. 0.10 część - uzupełnienie w miejscu projektowanych fundamentów wewnętrznych 0.15*(1.30*8.82+1.20*6.74+3.14*0.85*0.85*(2+3))+3.14*1.10*1.10*2+ 2.00*2.00)	m ³ m ³ m ³	 3.283 6.374	
					RAZEM	9.657
5.5.3	KNNR-W 3 0809-03	B-10.00	Oczyszczenie podłogi betonowych przez szlifowanie	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			istniejące posadzki betonowe istniejące posadzki parteru 3.96*8.82+3.00*8.82+(9.70-1.08)*8.82+3.96*8.82+(2.90+2.00)*6.85+ 1.60*(2.02+2.51)	m ²	213.156	
					RAZEM	213.156
5.5.4	NNRNKB 202 0618- 03	B-10.00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - 2x Krotność = 2 część dobudowana 2.90*(6.22+5.10) część istniejąca na poz. 0.00 9.70*8.82+3.66*8.82+2.53*1.73+4.90*6.85+2.51*1.60	m ² m ² m ²	 32.828 159.793	
					RAZEM	192.621
5.5.5	KNNR 2 0602-03	B-10.00	Izolacje poziome z płyt styropianowych podłogowych gr. 8 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo z wykazu pow. pom. parteru pom. 0.10 część 9.70*8.82	m ² m ²	 85.554	
					RAZEM	85.554
5.5.6	KNNR 2 0602-03	B-10.00	Izolacje poziome z płyt styropianowych podłogowych gr. 5 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo z wykazu pow. pom. parter pom. 0.1 do 0.9, 0.12 do 0.15 20.50+8.07+10.67+1.93+11.94+1.48+4.93+2.89+2.86+1.65+2.24+6.38+ 6.60 I piętro pom. 1.1 do 1.9, 1.10 część 1.11 do 1.13 18.86+5.76+27.12+8.00+87.22+39.59+3.92+7.55+7.11+2.20*2.90+9.46+ 1.22+25.84	m ² m ² m ²	 82.140 248.030	
					RAZEM	330.170
5.5.7	KNNR 2 0604-01	B-10.00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa /bez papy/ przedm. z poz. 5.5.5, 5.5.4 85.554+330.17	m ² m ²	 415.724	
					RAZEM	415.724
5.5.8	KNR 0-39 0117-02	B-10.00	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wy- wierającej ciśnienia pom. 0.10 część 3.00*8.82	m ² m ²	 26.460	
					RAZEM	26.460
5.5.9	KNNR 2 0302-04	B-04.00	Poz. zast. Schody wewnętrzne i pochylnia murowane z bloczków z betonu komórkowego schody z pom. 1.11 do 1.13 0.1575*1.40*(0.87+0.58+0.29) pochylnia - śr. gr. 7 cm 0.07*1.57*2.00	m ³ m ³ m ³	 0.384 0.220	
					RAZEM	0.604
5.5.10	KNNR 2 1202-01	B-10.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm z wykazu pow. pom. parter pom. 0.10 część - gr. 10 cm 9.70*8.82 pom. 0.1 do 0.9, 0.12 do 0.14, 0.15 część - gr. 6 cm 20.50+8.07+10.67+1.93+11.94+1.48+4.93+2.89+2.86+1.65+2.24+6.38+ 6.60-1.66*2.09 I piętro	m ² m ² m ²	 85.554 78.671	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			pom. 1.1 do 1.9, 1.10 część 1.11, 1.13 - gr. 6 cm 18.86+5.76+27.12+8.00+87.22+39.59+3.92+7.55+7.11+2.20*2.90+9.46+25.84	m ²	246.810	
					RAZEM	411.035
5.5.11	KNNR 2 1202-03	B-10.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 4 pogrubienie do 6 cm, dodatek za 4 cm przedm. j.w. 78.671+246.81	m ² m ²	 325.481	
					RAZEM	325.481
5.5.12	KNNR 2 1202-03	B-10.00	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 8 pogrubienie do 10 cm, dodatek za 8 cm przedm. z poz. 5.5.9 85.554	m ² m ²	 85.554	
					RAZEM	85.554
5.5.13	KNNR 2 1208-01	B-10.00	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet z wykazu pow. pom. parter pom. 0.10 część, 0.11 3.00*8.82+0.34*6.74 34.92 I piętro pom. 1.1, 1.3, 1.5, 1.6 18.86+27.12+87.22+39.59	m ² m ² m ² m ²	 28.752 34.920 172.790	
					RAZEM	236.462
5.5.14	KNNR 2 1208-02	B-10.00	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 pogrubienie do 1 cm, dodatek za 8 mm przedm. j.w. 236.462	m ² m ²	 236.462	
					RAZEM	236.462
5.5.15	KNNR 2 1209-03	B-10.00	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej elastycznej z wykazu pow. pom. parter pom. 0.1 do 0.9, 0.12 do 0.13, 0.14 część, 0.15 część 20.50+8.07+10.67+1.93+11.94+1.48+4.93+2.89+2.86+1.65+2.24+2.20*2.88+6.66-1.66*0.28*3 I piętro pom. 1.2, 1.4 do 1.9, 1.11, 1.13, 1.10 część 5.76+8.00+3.92+7.55+7.11+9.46+25.84+2.20*2.90	m ² m ² m ²	 80.762 74.020	
					RAZEM	154.782
5.5.16	KNNR 2 1209-03	B-10.00	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej elastycznej - stopnice antypoślizgowe klatka schodowa 1.45*0.28*(10+10) schody wyrównawcze schody 1 0.28*1.66*3 schody 2 0.27*1.40*4 schody 1.12 0.29*1.85*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.120 1.394 1.512 2.146	
					RAZEM	13.172

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.70+1.51 schody 2 1.10*2	m	2.210	
			schody zewnętrzne 1.60*2	m	2.200	
				m	3.200	
					RAZEM	15.350
5.6.2	KNNR 2 1301-04	B-10.00	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym proste	m		
			pom. 0.10 na podeście 5.54	m	5.540	
			na podeście wejściowym 0.42+1.08	m	1.500	
					RAZEM	7.040
5.6.3	KNNR 2 1301-01	B-10.00	Balustrady podjazdu wózków inwalidzkich z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w płycie podjazdu	m		
			6.50*2+1.55+1.20	m	15.750	
					RAZEM	15.750
5.6.4	KNNR 2 1301-02	B-10.00	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
			klatka schodowa 2.94+2.94	m	5.880	
			schody 1 0.70	m	0.700	
			schody z pom. 1.11 do 1.13 1.40*2	m	2.800	
					RAZEM	9.380