
PRZEDMIAR ROBÓT - roboty ogólnobudowlane

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215130-7 Kliniki

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA Z MODERNIZACJĄ ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ BUDYNKU NR2 SZPITALA -
BUDOWA KLATEK SCHODOWYCH, DŹWIGÓW I POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDY-
NEK NR 1 I 2 W 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU
- BUDOWA ŁĄCZNIKA
ADRES INWESTYCJI : ul. Rudolfa Weigla 5 we Wrocławiu
INWESTOR : 4 WOJSKOWY SZPITAL KLINICZNY z POLIKLINIKĄ SPZOZ
ADRES INWESTORA : ul. RUDOLFA WEIGLA 5 50-981 WROCŁAW
BRANŻA : ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Witold ISALSKI
DATA OPRACOWANIA : 31.10.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0101-02	ST-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
			35	szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
2	KNNR 1 d.1 0102-04	ST-03	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni. (13,15+13,68)/10000	ha		
				ha	0,003	
					RAZEM	0,003
3	KNNR 1 d.1 0108-02	ST-21	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym poz.1<jedno drzewo przeliczone na 0,44mp>	szt.		
				szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
4	KNNR 1 d.1 0109-02	ST-21	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 16-25 cm w terenie normalnym (do 20km) Krotność = 19 poz.3	szt.		
				szt.	35,000	
					RAZEM	35,000
5	d.1 kalk. własna	ST-21	Oплата za utylizację odpadów na wysypisku poz.3*0,44	m ³		
				m ³	15,400	
					RAZEM	15,400
6	d.1 wycena indywidualna	ST-21	Wywożenie gałęzi i karpiny przez firmę zajmującą się utylizacją odpadów 10000*poz.2	mp		
				mp	30,000	
					RAZEM	30,000
7	KNR 4-04 d.1 0306-01	ST-03	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm <schody do budynku nr 1> 4,15*3,00*1,20 <schody do budynku nr 2> 2,05*2,30*1,20	m ³		
				m ³	14,940	
				m ³	5,658	
					RAZEM	20,598
8	KNNR 3 d.1 0601-01 analogia	ST-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie cokołu z kamienia 12,40*3,50+14,30*3,40	m ²		
				m ²	92,020	
					RAZEM	92,020
9	KNR 4-01 d.1 0108-11	ST-21	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (poz.7+poz.8*0,03)*1,3	m ³		
				m ³	30,366	
					RAZEM	30,366
10	KNR 4-01 d.1 0108-12	ST-21	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (do 20km) Krotność = 19 (20,598+92,02*0,03)*1,3	m ³		
				m ³	30,366	
					RAZEM	30,366
11	d.1 kalk. własna	ST-21	Oплата za utylizację odpadów na wysypisku poz.9*1,8	t		
				t	54,659	
					RAZEM	54,659
2			ROBOTY ZIEMNE			
12	KNNR 1 d.2 0210-02	ST-20	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 275*2,30-5,20*0,50*17,00 277*1,90 44,37*1,30*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.12A-poz.13	m ³		
					588,300	
					526,300	
					230,724	
					=====	
					1 345,324	
				m ³	586,564	
					RAZEM	586,564
13	KNNR 1 d.2 0210-02 analogia	ST-20	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m z załadunkiem na samochód koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 165,65*2,30 176,35*1,90 6,10*2,50*0,70*4	m ³		
				m ³	380,995	
				m ³	335,065	
				m ³	42,700	
					RAZEM	758,760
14	KNR 4-01 d.2 0108-05 0108-08	ST-21	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II poz.13*1,2	m ³		
				m ³	910,512	
					RAZEM	910,512

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.2	kalk. własna	ST-21 Opłata za utylizację odpadów na wysypisku	m ³		
			poz.13*1,2	m ³	910,512	
					RAZEM	910,512
16	d.2	KNNR 1 0317-01	ST-20 Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
			poz.12	m ³	586,564	
					RAZEM	586,564
3			FUNDAMENTY			
17	d.3	KNNR 2 0101-01 analogia	ST-16 Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - deskowanie dla wykonania podkładu betonowego	m ²		
			KLATKA A			
			3,21+3,70+10,70+13,40+7,70+1,00+6,62+3,70+6,52+2,18+1,00+1,35+3,21			64,290
			4,21+3,50+8,70+5,70+6,52+2,28+4,11			35,020
			0,67+1,37+2,54+1,88+1,00+2,88+4,54+2,28			17,160
			KLATKA B			
			0,37+17,30+12,34+8,50+3,54+4,30+3,73+0,35			50,430
			4,15+7,47*2			19,090
			(4,15+4,12)*2			16,540
			(6,80+2,60)*2			18,800
			(2,54+6,50)*2			18,080
			(2,00+1,60)*2			7,200
			0,03*2+2,00			2,060
			2,95+12,59*2			28,130
			A (obliczenia pomocnicze)			=====
			poz.17A*0,1	m ²	276,800	
					27,680	
					RAZEM	27,680
18	d.3	KNNR 2 0106-01 analogia	ST-16 Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie podkładu z betonu C12/15	m ³		
			KLATKA A			
			61,39*0,1	m ³	6,139	
			7,76*0,1	m ³	0,776	
			KLATKA B			
			17,30*1,00*0,1	m ³	1,730	
			12,68*1,00*0,1	m ³	1,268	
			4,14*1,00*0,1	m ³	0,414	
			14,56*1,00*0,1	m ³	1,456	
			6,80*1,00*0,1*2	m ³	1,360	
			8,05*1,00*0,1	m ³	0,805	
			2,55*1,00*0,1*2	m ³	0,510	
			3,73*1,00*0,1*2	m ³	0,746	
			2,00*1,00*0,1*2	m ³	0,400	
			0,30*1,00*0,1	m ³	0,030	
					RAZEM	15,634
19	d.3	KNNR 2 0102-01	ST-16 Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
			KLATKA A			
			13,02*4+3,50*2+1,35*2+5,90+3,90+13,20+6,62+7,42+0,80			99,620
			4,35+2,68+0,80+1,88+2,74+1,38+2,17+0,57			16,570
			KLATKA B			
			17,09*2+4,34*3+7,57*2+7,00*2+2,80*2+4,32*2+12,70*2+3,15+2,75*2+6,70*2+2,20*3+1,80*2+0,13*2+4,30+3,54+12,14+0,27+0,25			168,990
			A (obliczenia pomocnicze)			=====
			poz.19A*0,40	m ²	285,180	
					114,072	
					RAZEM	114,072
20	d.3	KNNR 2 0104-04	ST-10 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			2222,8*0,888/1000	t	1,974	
			60*0,222/1000	t	0,013	
					RAZEM	1,987
21	d.3	KNNR 2 0109-03	ST-16 Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 W8	m ³		
			KLATKA A			
			51,331*0,40	m ³	20,532	
			6,077*0,40	m ³	2,431	
			KLATKA B			
			0,80*0,40*(13,49+17,09+4,34*2+7,00+1,86+14,36+8,30+2,74*2+4,29+2,73+2,20)	m ³	27,354	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
			<strop nad I pietrem> 11 <strop nad II pietrem> 11 KLATKA B <strop nad piwnicą> 2 <strop nad parterem> 15 <strop nad I pietrem> 8	szt. szt. szt. szt. szt.	11,000 11,000 2,000 15,000 8,000		
					RAZEM	59,000	
29 d.5	KNR-W 2-02 20226-06	ST-60	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm - beton C25/30 W6 KLATKA A <strop nad piwnicą> (78,73+38,35)*0,19 <strop nad parterem> (83,89+33,76)*0,19 <strop nad I pięciem> (83,89+33,76)*0,19 <strop nad II pięciem> (83,89+33,76)*0,19 KLATKA B <strop nad piwnicą> (38,47+23,89+25,42+22,95+11,80)*0,19 <strop nad parterem> (38,80+6,25+5,88+74,24)*0,19 <strop nad I pięciem> (38,80+6,25+5,88+74,24)*0,19	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		22,245 22,354 22,354 22,354 23,281 23,782 23,782	
					RAZEM	160,152	
30 d.5	KNR-W 2-02 20226-07	ST-16	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne - beton C25/30 W6 KLATKA A <strop nad piwnicą> 0,24*0,24*(3,86+3,60+9,94+12,06+13,30+9,94+2,40+3,30+1,90+4,88+2,40+3,00+5,60) <strop nad parterem> 0,24*0,24*(3,86+3,60+9,46+12,54+13,30+7,74*2+4,86+2,44+9,46+3,30) <strop nad I pięciem> 0,24*0,24*(3,86+3,60+9,46+12,54+13,30+7,74*2+4,86+2,44+9,46+3,30) <strop nad II pięciem> 0,24*0,24*(3,86+3,60+9,46+12,54+13,30+7,74*2+4,86+2,44+9,46+3,30) KLATKA B <strop nad piwnicą> 0,24*0,24*(16,81+11,10+7,75+13,32+7,55+12,97+7,56+3,30+4,30+3,03*2+2,80+7,26) <strop nad parterem> 0,24*0,24*(16,85*2+7,87+5,11+11,35+2,68*2+2,50+2,45+3,22*2+3,00) <strop nad I pięciem> 0,24*0,24*(16,85*2+7,87+5,11+11,35+2,68*2+2,50+2,45+3,22*2+3,00)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4,388 4,510 4,510 4,510 5,805 4,480 4,480		
					RAZEM	32,683	
31 d.5	KNR-W 2-02 20226-09	ST-10	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu (poz.26+poz.27)*100/1000	t t		89,719	
					RAZEM	89,719	
32 d.5	KNNR 2 0102-05 z. sz. 5.5.	ST-16	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu <N1> 4*(1,40*0,24+2*0,30*2,06) <N5> 3*(2,40*0,24+2*0,30*2,90) <P6> 2*(4,88*0,24+2*0,41*(4,88+0,24*2)) <P2> 3*(2,44*0,24+2*0,30*(2,44+0,24*2)) <wieńce zewnętrzne> 0,24*(44,70*3+53,03*2) <attyka - wieńce KLATKA B> (16,95+11,40+7,95+3,40)*0,24*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,288 6,948 11,133 7,013 57,638 19,056		
					RAZEM	108,076	
33 d.5	KNNR 2 0109-07 z. sz. 5.5.	ST-16	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - beton C25/30 W6 <N1> 4*(0,24*0,30*2,06) <N5> 3*(0,24*0,30*2,90) <P6> 2*(0,24*0,41*(4,88+0,24*2)) <P2> 3*(0,24*0,30*(2,44+0,24*2)) <attyka - wieńce KLATKA B> (16,95+11,40+7,95+3,40)*0,24*0,24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,593 0,626 1,055 0,631 2,287		
					RAZEM	5,192	
34 d.5	KNNR 2 0104-04	ST-10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. do 14 mm 2080*0,888/1000 1276*0,222/1000 206,5*0,222/1000 185,6*0,395/1000 188,9*0,888/1000	t t t t t	1,847 0,283 0,046 0,073 0,168		
					RAZEM	2,417	
35 d.5	KNNR 2 0104-05	ST-10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrowanymi o śr. 14-20 mm	t			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			51,5*1,58/1000	t	0,081	
			84,8*2,47/1000	t	0,209	
					RAZEM	0,290
6			ŚCIANY NADZIEMIA, TRZPIENIE i ŚCIANKI DZIAŁOWE			
36 d.6	KNR K-02 0104-09	ST-56	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (Klejowej) 1. Uwzględnić wykonanie ścięcia narożników przy wejściach do pomieszczeń w miejscach oznaczonych na rysunkach 2. Uwzględnić wykonanie wnęk i przejść instalacyjnych KLATKA A <parter> (3,83+3,36+9,94+12,06+7,14+2,40+3,30+2,17+6,78+3,59+1,88)*3,45-1,00*1,20*2-1,00*2,00*6-2,48*2,10-1,68*2,10*2-1,00*2,05*2 <l piętro> (3,83+3,36+9,94+3,60+5,34+6,78+3,59+1,88+6,90+2,40+2,18+3,30)*3,47-10*1,00*2,00-1,00*2,05*2-1,68*2,10 <II piętro> (3,83+3,36+9,94+12,54+6,78+3,59+1,88+6,90+2,40+2,18+3,30)*3,55-9*1,00*2,00-1,00*2,05*2-1,68*2,10-0,80*1,00*2 <poddasze> (3,83+3,36+9,94+12,54+6,90+2,40+2,18+3,30)*0,76+18,73+2,06*3,60-1,00*2,05*2 <poddasze ogniomur do sąsiedniej> 12,90 KLATKA B <parter> (16,83+11,10+7,74+13,56+3,30+1,07+4,87+2,68*2)*3,49-2,48*2,10-10*1,00*1,90-1,68*2,10 <l piętro> (13,25+11,58+7,50+3,30+13,56+1,07+4,86+3,70)*3,39-13*1,90*1,00-1,48*2,10 <II piętro> (16,95+11,40+7,95+3,40)*1,01	m ²		
				m ²	163,989	
				m ²	156,629	
				m ²	174,057	
				m ²	55,828	
				m ²	12,900	
				m ²	195,031	
				m ²	171,592	
				m ²	40,097	
					RAZEM	970,123
37 d.6	KNR K-02 0104-04	ST-56	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) KLATKA A <parter> (2,00+3,57)*3,45-2,48*2,10 KLATKA B <parter> (7,87+2,50)*3,49-2,48*2,10-1,00*2,05*2 <l piętro> 7,87*3,39-1,00*2,05*2	m ²		
				m ²	14,009	
				m ²	26,883	
				m ²	22,579	
					RAZEM	63,471
38 d.6	KNNR 2 0102-04 z. sz. 5.5.	ST-56	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu <T1> 0,24*2*(3,25+3,47+3,5) <T2> 0,24*3*(3,25+3,47+3,5) <T3> 0,24*2*3,49+0,24*2*3,39 <T4> 0,24*3*3,49+0,24*2*3,39 <T5> 0,24*2*3,49+0,24*2*3,39 <T6> 0,24*2*3,49+0,24*2*3,39 <T7> 0,24*0,76*2*26	m ²		
				m ²	4,906	
				m ²	7,358	
				m ²	3,302	
				m ²	4,140	
				m ²	3,302	
				m ²	3,302	
				m ²	9,485	
					RAZEM	35,795
39 d.6	KNNR 2 0104-04 z. sz. 5.5.	ST-10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 271*0,222/1000	t		
				t	0,060	
					RAZEM	0,060
40 d.6	KNNR 2 0104-05 z. sz. 5.5.	ST-10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 254*1,58/1000	t		
				t	0,401	
					RAZEM	0,401
41 d.6	KNNR 2 0109-06 z. sz. 5.5.	ST-16	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu - beton C25/30 W6 <T1> 0,24*0,30*(3,25+3,47+3,5) <T2> 0,24*0,30*(3,25+3,47+3,5) <T3> 0,24*0,35*(3,49+3,39) <T4> 0,24*0,35*(3,49+3,39) <T5> 0,24*0,35*(3,49+3,39) <T6> 0,24*0,35*(3,49+3,39) <T7> 0,24*0,35*0,76*26	m ³		
				m ³	0,736	
				m ³	0,736	
				m ³	0,578	
				m ³	0,578	
				m ³	0,578	
				m ³	0,578	
				m ³	1,660	
					RAZEM	5,444
42 d.6	KNR K-02 0105-06	ST-56	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (Klejowej) Uwzględnić wykonanie otworów i wnęk dla instalacji KLATKA A <piwnica> (6,96*2+2,44+4,30+2,48*3+1,51+1,39+1,88+5,60)*2,67-10*1,00*2,05 <parter> (3,50+2,20+3,39+2,49+2,18+2,08+1,88+4,86+5,35)*3,45-1,00*2,05*3-1,10*2,05	m ²		
				m ²	82,242	
				m ²	87,954	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<I piętro> (9,46+3,48+4,30+1,90+5,35)*3,47-2*1,00*2,05 <II piętro> (9,46+3,48+4,25+3,46+1,86*2+5,35)*3,55-6*1,00*2,05 <poddasze> 12,55 KLATKA B <parter> (4,93+2,20+3,36+2,56+2,80+2,13)-3*1,00*2,05-1,10*2,05 <I piętro> (4,33+4,87+4,93)*3,39-1,00*2,05	m ² m ² m ² m ² m ²	80,880 93,206 12,550 9,575 45,851	
					RAZEM	412,258
43 d.6	KNR 2-02 0126-05	ST-12	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L KLATKA A <piwnica> 7*1,20 <parter> 8*1,20*2+2*1,50*2+4*1,20+3,00*2*2 <I piętro> 10*1,20*2+2*1,50*2+2*1,20 <II piętro> 10*1,20*2+2*1,50*2+6*1,20 <poddasze> 2*1,20*2 KLATKA B <parter> 2*3,00*2+9*1,20*2+2,10*2+4*1,20 <I piętro> 13*1,20*2+2*1,50*2+1,20+2,10*2	m m m m m m m m	8,400 42,000 32,400 37,200 4,800 42,600 42,600	
					RAZEM	210,000
7			IZOLACJE PRZECIWWODNE ŚCIAN PIWNIC			
44 d.7	KNR BC-02 0320-01 analogia	ST-23	Montaż taśm bentonitowych Waterstop RX KLATKA A 12,91*3+3,50+5,90+1,00*6+1,35*2+3,90+6,60+1,90+1,40+2,75+9,50+2,10*3+2,88*2+3,22*2 KLATKA B 7,57*2+4,34*3+4,32*2+7,00*2+2,80*2+2,74*2+6,70*2+3,15+12,70*2+2,20*2+1,80*2+4*1,00+12,37+1,70*4+2,80*2+3,22*2	m m m	101,380 147,040	
					RAZEM	248,420
45 d.7	kalk. własna	ST-23	Wypełnienie faset ze szpachli bentonitowej KLATKA A 12,91*3+3,50+13,20+7,42+2,18+4,34+2,68+2,80*2+3,22*2 KLATKA B 12,14+17,09+8,30+3,54+4,29+3,26+3,53+0,20*2+2,80*2+3,22*2	m m m	84,090 64,590	
					RAZEM	148,680
46 d.7	KNR 0-32 0625-01 analogia	ST-23	Izolowanie tuneli wykonywanych w otwartym wykopie matą bentonitową VOLTEX - ściany KLATKA A (3,59+3,60+9,94+12,54+9,70+2,40+3,78+1,90)*2,10 (3,22+2,82)*2*1,60 KLATKA B (16,81+11,58+7,74+7,74+3,54+5,82+4,29+3,25)*1,70 (3,22+2,82)*2*1,60	m ² m ² m ² m ²	99,645 19,328 103,309 19,328	
					RAZEM	241,610
47 d.7	KNR 0-32 0625-02 analogia	ST-23	Izolowanie tuneli wykonywanych w otwartym wykopie matą bentonitową VOLTEX - pod ławami poz.19+poz.21/0,40 3,22*2,82*2	m ² m ²	239,865 18,161	
					RAZEM	258,026
8			IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN PIWNIC			
48 d.8	KNNR 2 1901-01 analogia	ST-19	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styroduru gr.10cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka (bez kołkowania i bez wyprawy elewacyjnej z uwzględnieniem narożników metalowych z siatką na krawędziach, klej do klejenia styroduru na ścianach przeznaczonych do zasypiania) KLATKA A (3,59+3,60+9,94+12,54+9,70+2,40+3,78+1,90)*2,67 (3,22+2,82)*2*1,60 KLATKA B (16,81+11,58+7,74+7,74+3,54+5,82+4,29+3,25)*2,43 (3,22+2,82)*2*1,60	m ² m ² m ² m ²	126,692 19,328 147,671 19,328	
					RAZEM	313,019
49 d.8	KNNR 2 1902-06 analogia	ST-19	Docieplenie ościeży z przyklejeniem styroduru gr.2cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka (bez kołkowania i bez wyprawy elewacyjnej z uwzględnieniem narożników metalowych z siatką na krawędziach, klej do klejenia styroduru na ścianach przeznaczonych do zasypiania) KLATKA A 5*(1,00+0,65*2)*0,10 KLATKA B 7*(1,00+0,65*2)*0,10	m ² m ² m ²	1,150 1,610	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2,760
9			PODŁOŻA I POSADZKI			
50	KNNR 2 d.9 1201-03	ST-04	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie KLATKA A 63,16+21,48+28,87 KLATKA B 32,86+18,74+19,60+27,12+18,36 A (obliczenia pomocnicze) poz.50A*0,15	m ³ m ³	113,510 116,680 =====	
					RAZEM	34,529
51	KNNR 2 d.9 1201-01	ST-16	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - z użyciem pompy do betonu - beton C12/15 poz.50A*0,10	m ³ m ³	 23,019	
					RAZEM	23,019
52	KNNR 2 d.9 1201-01 analogia	ST-16	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na izolacji przeciwwodnej - z użyciem pompy do betonu C20/25 poz.50A*0,15	m ³ m ³	 34,529	
					RAZEM	34,529
53	KNNR 2 d.9 0604-01	ST-23	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia gr.0,4mm poz.54+poz.55	m ² m ²	 965,580	
					RAZEM	965,580
54	KNNR 2 d.9 0602-03	ST-13	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian podposadzkowy "twardy" gr. 5cm KLATKA A <piwnica> 4,88+14,70+1,35+5,98+6,54+1,32+14,71+33,22+29,81 KLATKA B <piwnica> 38,48+35,33+23,89+25,42	m ² m ² m ² m ²	 112,510 123,120	
					RAZEM	235,630
55	KNNR 2 d.9 0602-03	ST-13	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian podposadzkowy "twardy" gr. 2cm KLATKA A <parter> 7,71+8,30+4,99+6,13+45,95+6,78+16,57+16,38 <l pietro> 16,02+16,24+50,68+16,38+16,57 <ll pietro> 16,02+13,73+6,13+3,92+41,61+16,38+16,57 KLATKA B <parter> 18,61+19,11+6,25+5,02+7,63+5,72+10,51+48,38 <l pietro> 19,11+19,10+68,58+18,63 ŁĄCZNIK <l pietro> 140,24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 112,810 115,890 114,360 121,230 125,420 140,240	
					RAZEM	729,950
56	KNNR 2 d.9 1202-02 analogia	ST-09	Warstwy wyrównawcze betonowe pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - beton C15/20 z zbrojeniem rozproszonym KLATKA A <piwnica> 4,88+14,70+1,35+5,98+6,54+1,32+14,71+33,22+29,81 <parter> 7,71+8,30+4,99+6,13+45,95+6,78+16,57+16,38 <l pietro> 16,02+16,24+50,68+16,38+16,57 <ll pietro> 16,02+13,73+6,13+3,92+41,61+16,38+16,57 KLATKA B <piwnica> 38,48+35,33+23,89+25,42 <parter> 18,61+19,11+6,25+5,02+7,63+5,72+10,51+48,38 <l pietro> 19,11+19,10+68,58+18,63 ŁĄCZNIK <l pietro> 140,24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 112,510 112,810 115,890 114,360 123,120 121,230 125,420 140,240	
					RAZEM	965,580
57	KNNR 2 d.9 1202-03 analogia	ST-09	Warstwy wyrównawcze betonowe pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm - beton C15/20 z zbrojeniem rozproszonym Krotność = 3,5 KLATKA A <piwnica> 4,88+14,70+1,35+5,98+6,54+1,32+14,71+33,22+29,81 <parter> 1,80*2,48 KLATKA B <piwnica> 38,48+35,33+23,89+25,42 <parter> 2,30*2,10	m ² m ² m ² m ² m ²	 112,510 4,464 123,120 4,830	
					RAZEM	244,924
58	KNNR 2 d.9 1202-03 analogia	ST-09	Warstwy wyrównawcze betonowe pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm - beton C15/20 z zbrojeniem rozproszonym Krotność = 5	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			KLATKA A <parter> 7,71+8,30+4,99+6,13+45,95+6,78+16,57+16,38-1,80*2,48 <l pietro> 16,02+16,24+50,68+16,38+16,57 <II pietro> 16,02+13,73+6,13+3,92+41,61+16,38+16,57 KLATKA B <parter> 18,61+19,11+6,25+5,02+7,63+5,72+10,51+48,38-2,30*2,10 <l pietro> 19,11+19,10+68,58+18,63 ŁĄCZNIK <l pietro> 140,24	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	108,346 115,890 114,360 116,400 125,420 140,240	
					RAZEM	720,656
59 d.9	KNNR 2 1208-01 kalk. własna	ST-27	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 5,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet KLATKA A <piwnica> 14,71+14,70 <parter> 7,71+8,30+45,95+16,57+16,38 <l pietro> 16,02+16,24+50,68+16,38+16,57 <II pietro> 16,02+13,73+41,61+16,38+16,57 KLATKA B <parter> 18,61+19,11+5,72+10,51+48,38 <l pietro> 19,11+19,10+68,58+18,63 ŁĄCZNIK <l pietro> 140,24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
					RAZEM	712,510
60 d.9	KNNR 2 1206-01 analogia	ST-52	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną zgrzewane do podłoża (kolorystyka i układ wg rysunków), z wywinięciem wys. 10cm na ściany KLATKA A <piwnica> (14,71+14,70)+(4,30+3,42)*2*2*0,10 <parter> 16,57+(3,41+4,86)*2*0,10+16,38+(3,37+4,86)*0,10+7,71+(2,20+3,50)*2*0,10 <l pietro> 16,02+(4,67+3,47)*2*0,10+16,24+(4,67+3,47)*2*0,10+16,38+(3,37+4,86)*0,10+16,57+(3,41+4,86)*2*0,10 <II pietro> 16,02+(4,67+3,47)*2*0,10+13,73+(4,67+3,47)*2*0,10+16,38+(3,37+4,86)*0,10+16,57+(3,41+4,86)*2*0,10 KLATKA B <parter> 19,11+(3,88+4,93)*2*0,10+18,61+(3,77+4,93)*2*0,10+5,72+(2,13+2,68)*2*0,10 <l pietro> 19,11+(3,88+4,93)*2*0,10+19,10+(3,88+4,93)*2*0,10+18,63+(3,82+4,87)*2*0,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	32,498 44,277 70,943 68,433 47,904 62,102	
					RAZEM	326,157
61 d.9	KNNR 2 1206-01 analogia	ST-52	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną zgrzewane do podłoża (kolorystyka i układ wg rysunków), z wywinięciem wys. 40cm na ściany i wykończeniem narożnika cokołowego na listwie PCV o promieniu 30mm KLATKA A <parter> 45,95+(11,10+9,08)*0,40+8,30 <l pietro> 50,68+(13,53*2+3,36)*0,40 <II pietro> 41,61+(3,36+11,31)*2*0,40 KLATKA B <parter> 48,38+10,51+(6,20+16,59)*2*0,40 <l pietro> 68,58+(9,11+16,59)*0,40*2 ŁĄCZNIK <l pietro> 140,24+41,75*2*0,40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	62,322 62,848 53,346 77,122 89,140 173,640	
					RAZEM	518,418
62 d.9	KNNR 2 1206-07	ST-52	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.60+poz.61	m ² m ²		
					RAZEM	844,575
63 d.9	KNNR 2 1209-01	ST-17	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm KLATKA A <piwnica> 5,98+6,54+1,32+1,35 <parter> 4,99+6,13+6,78 <II pietro> 6,13+3,92 KLATKA B <parter> 7,63+5,72+10,51+6,25	m ² m ² m ² m ² m ²	15,190 17,900 10,050 30,110	
					RAZEM	73,250
64 d.9	KNNR 2 1209-03 analogia	ST-17	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm KLATKA A <piwnica> 4,88+33,22+29,81 KLATKA B <piwnica> 38,48+35,33+23,89+25,42	m ² m ² m ²	67,910 123,120	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	191,030
65 d.9	kalk. własna	ST-99	Osadzenie wycieracek aluminiowych z wypełnieniem dywanowym KLATKA A <parter> 1,80*2,48 <parter> 1,30*1,58 KLATKA B <parter> 2,30*2,10	m ² m ² m ²	 4,464 2,054 4,830	
					RAZEM	11,348
66 d.9	kalk. własna	ST-52	Osadzenie posadzkowej listwy dylatacyjnej 2,45*8+3,36*2	m m	 26,320	
					RAZEM	26,320
67 d.9	KNR K-04 0602-05 analogia	ST-82	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.68+poz.69	m ² m ²	 240,984	
					RAZEM	240,984
68 d.9	KNR K-04 0602-01 analogia	ST-82	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 1,40*1,96+1,4*1,4+2,9*2,5*2+1,4*1,2 2,50*2,2+2,10*2,05+2,08*1,26 2,56*2,20+2,56*2,15+2,56*1,12 1,12*1,96+2,12*1,86+1,86*1,10+1,86*0,95	m ² m ² m ² m ²	 20,884 12,426 14,003 9,951	
					RAZEM	57,264
69 d.9	KNR K-04 0602-02 analogia	ST-82	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 2*(1,40+1,96+1,4+1,4+2,9+2,5+2+1,4+1,2)*2,00-7*0,8*2,0 2*(2,50+2,2+2,10+2,05+2,08+1,26)*2,00-4*0,8*2 2*(2,56+2,20+2,56+2,15+2,56+1,12)*2,00-4*0,8*2 2*(1,12+1,96+2,12+1,86+1,86+1,10+1,86+0,95)*2,00-6*0,8*2	m ² m ² m ² m ²	 53,440 42,360 46,200 41,720	
					RAZEM	183,720
70 d.9	KNR K-04 0602-03 analogia	ST-82	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 2*(1,40+1,96+1,4+1,4+2,9+2,5+2+1,4+1,2) 2*(2,50+2,2+2,10+2,05+2,08+1,26) 2*(2,56+2,20+2,56+2,15+2,56+1,12) 2*(1,12+1,96+2,12+1,86+1,86+1,10+1,86+0,95)	m m m m	 32,320 24,380 26,300 25,660	
					RAZEM	108,660
71 d.9	KNR K-04 0602-04 analogia	ST-82	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 16*4*2,00	m m	 128,000	
					RAZEM	128,000
10			ZABUDOWY			
72 d. 1702-03 z. 10 sz. 5.1. 9929-02	KNNR 2	ST-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² - PŁYTA WODOODPORNĄ OGNIOPROSTONNĄ KLATKA A <piwnica> 0,96*2,55+1,40*2,55+1,12*(1,20+0,20)+1,14*(1,20+0,20)+(1,00+0,32)*0,25 <parter> (1,20+0,20)*2,18+(1,20+0,20)*2,03+1,26*(3,35+0,20) <II piętro> (1,12+2,12)*(3,45+0,20)+(1,10*(1,20+0,20)+0,95*3,45) KLATKA B <parter> (1,20+0,20)*(2,15+1,25)+1,12*(0,20+1,20)+2,14*(0,20+1,20)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,512 10,367 16,644 9,324	
					RAZEM	45,847
73 d. 1702-04 z. 10 sz. 5.1. 9929-02	KNNR 2	ST-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² - PŁYTA OGNIOPROSTONNĄ KLATKA A <parter> (0,075+0,58)*3,35+(0,34+0,20)*3,35+(0,29+0,88)*3,35+(0,25+0,43)*3,35+0,15*3,35 <piętro> 3,37*0,20+(0,25+0,33)*3,37+(0,08+0,77)*3,37+(0,27*2+0,56)*3,37+(0,25+0,43)*3,37+(0,29+0,88)*3,37+(0,34+0,20)*3,37 <II piętro> 0,15*3,45+(0,25+0,35)*3,45+(0,08+0,42)*3,45+(0,30+0,90)*3,45+(0,35+0,20)*3,45 KLATKA B <parter> (0,56+0,29)*3,39 <piętro> (0,55+0,29)*3,29+0,19*2*3,29	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10,703 17,254 10,350 2,882 4,014	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	45,203
74	KNNR 7 d. 0702-02 10	ST-71	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm KLATKA A <parter> 6,13+4,99 <I piętro> 6,13+3,92 KLATKA B <parter> 7,63+5,02	m ² m ² m ²	 11,120 10,050 12,650	
					RAZEM	33,820
75	KNR 2-02 d. 2011-02 10 2011-04	ST-14	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - PŁYTA OGNIOSCHRONNA KLATKA A <poddasze> 5,20*9,46*0,5+5,20*3,60+5,20*(12,06+2,60)/2+4,70*4,70*0,5+4,70*9,70+1,80*1,80*0,5+1,80*2,40*2+1,80*3,30*0,5 ŁĄCZNIK <I piętro> 140,24	m ² m ² m ²	 151,297 140,240	
					RAZEM	291,537
76	KNR 2-02 d. 2004-07 10	ST-14	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.dwuwarstw.55-02 PŁYTA OGNIOSCHRONNA KLATKA A <poddasze - słupy> 1,45*10*0,29*4+2,28*5*0,29*4 <poddasze - płatwie> (3,55+3,74+2,65+5,25+6,06+3,74+6,54+9,14+11,71+2,60+8,06)*(0,27+0,41) <poddasze - kleszcze> (3*4,00+5*3,00)*(0,39+0,33)	m ² m ² m ² m ²	 30,044 42,867 19,440	
					RAZEM	92,351
77	KNNR 7 d. 0703-01 10	ST-80	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 - zabudowy typu ELTETE KLATKA A <parter> 2,08*2,10 <I piętro> 1,86*2,10 KLATKA B <parter> 2,56*2,10	m ² m ² m ² m ²	 4,368 3,906 5,376	
					RAZEM	13,650
11			PRZEWODY KOMINOWE			
78	KNNR 2 d. 0308-02 11 analogia	ST-70	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych KLATKA A <piwnica> 3*(2,67+0,24) <parter> (3,47+0,24)*9 <I piętro> (3,47+0,24)*13 <II piętro> (3,55+0,24)*19 <poddasze> 1,75*2+2,15*6+1,75*3+3,30*8 KLATKA B <piwnica> 4*(2,43+0,24) <parter> (3,49+0,24)*10 <I piętro> (3,39+0,24)*12 <II piętro> 1,50*12	m m m m m m m m m m m m	 8,730 33,390 48,230 72,010 48,050 10,680 37,300 43,560 18,000	
					RAZEM	319,950
79	KNR 2-17 d. 0123-02 z. 11 o.3.6. 9905-1	ST-70	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego KLATKA A <I piętro> 2*0,075*pi()*1,45 KLATKA B <parter> 2*0,075*pi()*1,45+0,35)	m ² m ² m ²	 0,683 0,848	
					RAZEM	1,531
80	KNNR-W 3 d. 0311-03 11	ST-70	Osadzenie kratek wentylacyjnych KLATKA A <piwnica> 3 <parter> 4 <I piętro> 4 <II piętro> 6 KLATKA B <piwnica> 4 <parter> 5 <I piętro> 3	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 3,000 4,000 4,000 6,000 4,000 5,000 3,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2,000
96	d. kalk. własna	ST-73	Montaż pochwyty ruchomego dla niepełnosprawnych przy WC - dług 85cm	szt		
12			KLATKA A <parter> 1 KLATKA B <parter> 1	szt	1,000	
				szt	1,000	
					RAZEM	2,000
97	d. kalk. własna	ST-73	Montaż pochwyty stałego dla niepełnosprawnych przy umywalce - dług 60cm	szt		
12			KLATKA A <parter> 1 KLATKA B <parter> 1	szt	1,000	
				szt	1,000	
					RAZEM	2,000
98	d. kalk. własna	ST-73	Montaż pochwyty ruchomego dla niepełnosprawnych przy umywalce - dług 60cm	szt		
12			KLATKA A <parter> 1 KLATKA B <parter> 1	szt	1,000	
				szt	1,000	
					RAZEM	2,000
99	d. kalk. własna	ST-73	Montaż lustra uchylnego w łazience dla niepełnosprawnych	szt		
12			KLATKA A <parter> 1 KLATKA B <parter> 1	szt	1,000	
				szt	1,000	
					RAZEM	2,000
100	d. kalk. własna	ST-99	Kabiny natryskowe do kąpeli - drzwi wejściowe - z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
12			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
13			ŁĄCZNIK - KONSTRUKCJA			
101	KNNR 2 d. 0101-01 13 analogia	ST-16	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - deskowanie dla wykonania podkładu betonowego	m ²		
			(6,30+2,70)*2*4 A (obliczenia pomocnicze)		72,000	
			poz. 101A*0,1	m ²	72,000 =====	
					7,200	
					RAZEM	7,200
102	KNNR 2 d. 0106-01 13 analogia	ST-16	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie podkładu z betonu C12/15	m ³		
			6,30*2,70*0,1*4	m ³	6,804	
					RAZEM	6,804
103	KNNR 2 d. 0102-02 13	ST-16	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
			(6,10+2,50)*0,60*2*4	m ²	41,280	
					RAZEM	41,280
104	KNNR 2 d. 0109-03 13	ST-16	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 W8	m ³		
			6,10*2,50*0,60*4	m ³	36,600	
					RAZEM	36,600
105	KNNR 2 d. 0103-04 13	ST-16	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe słupów prostokątnych	m ²		
			(5,20+5,10+5,00+4,90-2,16*4)*2*2*(0,40+0,80)	m ²	55,488	
					RAZEM	55,488
106	KNNR 2 d. 0110-03 13	ST-16	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 W8	m ³		
			(5,20+5,10+5,00+4,90-2,16*4)*2*0,40*0,80	m ³	7,398	
					RAZEM	7,398

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107	KNNR 2 d. 0103-03 13	ST-16	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych 41,75*(2,87+3,25)/2 41,75*(3,02+3,40)/2	m ² m ² m ²	 127,755 134,018	
					RAZEM	261,773
108	KNNR 2 d. 0101-05 13	ST-16	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - deskowanie otworów 16*(2,00+0,70)*2*0,24	m ² m ²	 20,736	
					RAZEM	20,736
109	KNNR 2 d. 0110-02 13	ST-16	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 0,24*41,75*(2,87+3,25)/2-8*2,00*0,70*0,24 0,24*41,75*(3,02+3,40)/2-8*2,00*0,70*0,24	m ³ m ³ m ³	 27,973 29,476	
					RAZEM	57,449
110	KNNR 2 d. 0103-05 13	ST-16	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe belek podciągów i wieńców 2,16*4*2*0,80+2,16*2*2*0,40+2,95*2*4 41,75*4*0,38*0,5+41,75*2*0,24 3,36*2*(0,05+0,15+0,25+0,35)	m ² m ² m ² m ²	 51,248 51,770 5,376	
					RAZEM	108,394
111	KNNR 2 d. 0101-05 13	ST-16	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - deskowanie łuku 0,80*pi()*1,52*4	m ² m ²	 15,281	
					RAZEM	15,281
112	KNNR 2 d. 0110-04 13	ST-16	Betonowanie belek podciągów i wieńców w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 2,16*0,40*0,80*2*4+2,95*0,80*4 41,75*0,24*0,38*0,5*2 3,36*0,80*(0,05+0,15+0,25+0,35)	m ³ m ³ m ³ m ³	 14,970 3,808 2,150	
					RAZEM	20,928
113	KNNR 2 d. 0103-06 13	ST-16	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych (2,98+10,00+12,58+10,00+2,98)*3,36	m ² m ²	 129,494	
					RAZEM	129,494
114	KNNR 2 d. 0110-05 13	ST-16	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 (2,98+10,00+12,58+10,00+2,98)*3,36*0,24	m ³ m ³	 31,079	
					RAZEM	31,079
115	d. kalk. własna 13	ST-10	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - montaż kotew HED-S 20 13*2	szt szt	 26,000	
					RAZEM	26,000
116	KNNR 2 d. 0104-04 13	ST-10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 4768*0,395/1000 4189*0,888/1000	t t t	 1,883 3,720	
					RAZEM	5,603
117	KNNR 2 d. 0104-05 13	ST-10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm 67,5*1,58/1000 2847*2,47/1000	t t t	 0,107 7,032	
					RAZEM	7,139
14			DACH KONSTRUKCJA			
118	KNNR 2 d. 0402-01 14	ST-18	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny 12x12cm ŁĄCZNIK 41,75*2	m m	 83,500	
					RAZEM	83,500
119	KNNR 2 d. 0402-01 14	ST-18	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny 14x14cm KLATKA A	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3,70+3,75+9,85+12,45+9,70+2,55+3,70+2,15+3,70	m	51,550	
					RAZEM	51,550
120	KNNR 2 d. 0402-05 14	ST-18	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe 8x16cm KLATKA A 0 ŁĄCZNIK 4,90*53	m m m	 0,000 259,700	
					RAZEM	259,700
121	KNNR 2 d. 0402-02 14	ST-18	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie 8x16cm ŁĄCZNIK 41,75*3	m m	 125,250	
					RAZEM	125,250
122	KNNR 2 d. 0402-03 14	ST-18	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy 14x14cm KLATKA A 1,60*10+2,40*5	m m	 28,000	
					RAZEM	28,000
123	KNNR 2 d. 0402-02 14	ST-18	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie 12x16cm KLATKA A 3,55+3,74+2,65+5,25+6,06+3,74+6,54+9,14+11,71+2,60+8,06+4,65+2,40	m m	 70,090	
					RAZEM	70,090
124	KNNR 2 d. 0402-04 14	ST-18	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze 6x18cm KLATKA A (3*4,90+5*4,00)*2	m m	 69,400	
					RAZEM	69,400
125	KNNR 2 d. 0402-06 14	ST-18	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe 12x16cm KLATKA A 8,00*4+4,00*4+7,40*2+1,00	m m	 63,800	
					RAZEM	63,800
126	KNNR 2 d. 0403-01 14 analogia	ST-18	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie z płyty OSB gr.25mm ŁĄCZNIK (4,85+0,60*2+0,26+0,43)*41,75	m ² m ²	 281,395	
					RAZEM	281,395
127	KNNR 2 d. 0403-02 14	ST-18	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łąty 184,30*1,10+19,16*1,1	m ² m ²	 223,806	
					RAZEM	223,806
128	KNNR 2 d. 0403-02 14	ST-18	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 184,30*1,10+19,16*1,1	m ² m ²	 223,806	
					RAZEM	223,806
129	d. kalk. własna 14	ST-18	Zabudowa gzymsów podrynnowych KLATKA A (3,10+3,60+10,80+13,35+9,70+2,40+4,60+2,26+3,60)*(0,40+0,35) ŁĄCZNIK 41,75*(0,60+0,43)+(41,75+2,20)*(0,60+0,26)	m ² m ² m ²	 40,058 80,800	
					RAZEM	120,858
15			DACH POKRYCIE			
130	KNNR 2 d. 0507-02 15	ST-11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe KLATKA B 175 ŁĄCZNIK 4,90*41,75+0,50*2,20	m ² m ² m ²	 175,000 205,675	
					RAZEM	380,675

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNNR 2 d. 0602-05 15	ST-24	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna między krokiewiami gr.16cm	m ²		
			KLATKA A (184,30*1,10)*(0,8-0,08)/0,8	m ²	182,457	
			ŁĄCZNIK (4,90*41,75+0,50*2,20)*(0,8-0,08)/0,8	m ²	185,108	
					RAZEM	367,565
132	KNNR 2 d. 0602-05 15	ST-24	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna w przestrzeni ruszu gr. 5cm	m ²		
			KLATKA A 184,30*1,10	m ²	202,730	
			ŁĄCZNIK (4,90*41,75+0,50*2,20)	m ²	205,675	
					RAZEM	408,405
133	KNNR 2 d. 0602-05 15	ST-24	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna do spadku na płaskim dachu gr.16cm (spadek do 0cm)	m ²		
			KLATKA B 175	m ²	175,000	
						RAZEM
134	KNNR 2 d. 0602-05 15	ST-24	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - wełna na płaskim dachu gr.10cm	m ²		
			KLATKA B 175*2	m ²	350,000	
						RAZEM
135	KNNR 2 d. 0604-02 15	ST-23	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia gr.0,5mm	m ²		
			KLATKA A 184,30*1,10	m ²	202,730	
			ŁĄCZNIK (4,90*41,75+0,50*2,20)	m ²	205,675	
					RAZEM	408,405
136	KNNR 2 d. 0604-01 15	ST-23	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia gr.0,5mm - paroizolacja pod wełną	m ²		
			KLATKA B 175	m ²	175,000	
						RAZEM
137	KNNR 2 d. 0604-02 15	ST-23	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja	m ²		
			KLATKA A 184,30*1,10+19,16*1,1	m ²	223,806	
						RAZEM
138	KNNR 2 d. 0504-01 15	ST-25	Obróbki blacharskie z blachy cynkowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			KLATKA A			
			((0,19+0,10)+(2*0,19+0,10))*2*1,1*0,15	m ²	0,254	
			((2*0,19+0,10)+(3*0,19+0,10))*2*1,1*0,15	m ²	0,380	
			((0,19+0,10)+(3*0,19+0,10))*2*1,1*0,15	m ²	0,317	
			((2*0,19+0,10)+(5*0,19+0,10))*2*1,1*0,15	m ²	0,505	
			(2,20+41,75)*(0,22+0,15+0,25)+4,90*0,15*2	m ²	28,719	
			KLATKA B			
			((2*0,20+2*0,19+0,10)+(3*0,19+0,10))*2*0,15	m ²	0,465	
((2*0,20+0,19+0,10)+(6*0,19+0,10))*2*0,15	m ²	0,579				
((2*0,20+1,20+0,10)+(2*0,20+1,20))*2*0,15	m ²	0,990				
					RAZEM	32,209
139	KNNR 2 d. 0504-02 15	ST-25	Obróbki blacharskie z blachy cynkowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			KLATKA A			
			5,50*(0,45+0,15+0,10)*2 <attyka do istniejącego>	m ²	7,700	
			((2*0,20+0,19+0,10)+(2*0,20+2*0,19+0,10))*2*1,1*0,30	m ²	1,036	
			((2*0,20+2*0,19+0,10)+(2*0,20+3*0,19+0,10))*2*1,1*0,30	m ²	1,287	
			((2*0,20+0,19+0,10)+(2*0,20+3*0,19+0,10))*2*1,1*0,30	m ²	1,162	
			((2*0,20+2*0,19+0,10)+(2*0,20+5*0,19+0,10))*2*1,1*0,30	m ²	1,538	
			KLATKA B			
			((2*0,20+2*0,19+0,10)+(3*0,19+0,10))*2*0,30	m ²	0,930	
((2*0,20+0,19+0,10)+(6*0,19+0,10))*2*0,30	m ²	1,158				

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$((2*0,20+1,20+0,10)+(2*0,20+1,20))*2*0,30$ $(16,95+11,80+7,95+3,35)*(0,55+0,10+0,15)$ $(16,95+11,80+7,95+3,35)*0,30$ $3,40*0,70+0,90*0,25*2$ ŁĄCZNIK $4,90*0,40*2+0,50*0,70$ $41,75*(0,30+0,30)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,980 32,040 12,015 2,830 4,270 25,050	
					RAZEM	92,996
140	KNNR 2 d. 0508-01 15	ST-29	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
			184,30*1,10+19,16*1,1	m ²	223,806	
					RAZEM	223,806
141	KNNR 2 d. 0508-02 15	ST-29	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
			2,60+8,06+3*8,00+2*4,00+1,00+2,50+4,40	m	50,560	
					RAZEM	50,560
142	KNNR 2 d. 0508-03 15	ST-29	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
			3,10+3,60+10,80+13,35+9,70+2,40+4,60+2,26+3,60	m	53,410	
					RAZEM	53,410
143	KNNR 2 d. 0508-04 15	ST-29	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
144	KNNR 2 d. 0508-04 15 analogia	ST-29	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice kosze	m		
			7,50+2*4,00+7,40	m	22,900	
					RAZEM	22,900
145	KNR AT-09 d. 0104-06 15	ST-29	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
			KLATKA A 2,70+9,00+2,50+8,40+9,50+2,20*2+2,90	m	39,400	
					RAZEM	39,400
146	KNR 2-02 d. 0509-04 15	ST-25	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku	m		
			KLATKA A 3,10+3,60+10,80+13,35+9,70+2,40+4,60+2,26+3,60	m	53,410	
			KLATKA B 4,30+5,60+3,55	m	13,450	
					RAZEM	66,860
147	KNR 2-02 d. 0509-09 15	ST-25	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
			KLATKA A 3	szt.	3,000	
			KLATKA B 2	szt.	2,000	
			ŁĄCZNIK 2	szt.	2,000	
					RAZEM	7,000
148	KNR 2-02 d. 0511-03 15	ST-25	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku	m		
			KLATKA A 13,30*3	m	39,900	
			KLATKA B 13,0*2+1,00	m	27,000	
			ŁĄCZNIK 7,90*2	m	15,800	
					RAZEM	82,700
149	KNR 2-02 d. 0509-07 15	ST-25	Rynny dachowe prostokątne w rozw.40 cm- z blachy z cynku	m		
			ŁĄCZNIK 41,75+2,20	m	43,950	
					RAZEM	43,950

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNNR 2 d. 1902-06 15 kalk. własna	ST-19	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "AT-LAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach - docieplenie styropianem gr. 2cm KLATKA A (3,10+3,60+10,80+13,35+9,70+2,40+4,60+2,26+3,60)*(0,40+0,35) ŁĄCZNIK 41,75*(0,60+0,43)+(41,75+2,20)*(0,60+0,26)	m ² m ² m ²	 40,058 80,800	 RAZEM 120,858
16			WINDY			
151	KNNR 2 d. 0101-01 16 analogia	ST-16	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - deskowanie dla wykonania podkładu betonowego (3,42+3,00)*2*2 A (obliczenia pomocnicze) poz. 151A*0,1	m ² m ²	 25,680 ===== 25,680 2,568	 RAZEM 2,568
152	KNNR 2 d. 0106-01 16 analogia	ST-16	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie podkładu z betonu C12/15 3,00*3,42*0,1	m ³ m ³	 1,026	 RAZEM 1,026
153	KNNR 2 d. 0102-01 16	ST-16	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (3,22+2,80)*2*2 A (obliczenia pomocnicze) poz. 153A*0,35	m ² m ²	 24,080 ===== 24,080 8,428	 RAZEM 8,428
154	KNNR 2 d. 0109-03 16	ST-16	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 W8 3,22*2,80*0,35*2	m ³ m ³	 6,311	 RAZEM 6,311
155	KNNR 2 d. 0103-03 16	ST-16	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych KLATKA A (3,22+2,80)*2+(2,82+2,40)*2 A (obliczenia pomocnicze) KLATKA B 3,22+3,22-0,20*2+2,80+2,80*0,45*4+2,40*2+2,82*2 B (obliczenia pomocnicze) poz. 155A*15,55+poz.155B*11,63	m ² m ²	 22,480 ===== 22,480 24,320 ===== 24,320 632,406	 RAZEM 632,406
156	KNNR 2 d. 0101-03 16 analogia	ST-16	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - wstawienie oszalowania otworów okiennych i drzwiowych oraz przebić w ścianach KLATKA A (2,27+2,27+1,54+1,54)*0,20*4+0,15*4*0,20*2 KLATKA B (2,27+2,27+1,54+1,54)*0,20*3+0,15*4*0,20*2	m ² m ² m ²	 6,336 4,812	 RAZEM 11,148
157	KNNR 2 d. 0110-02 16	ST-16	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 W8 KLATKA A 3,22*2+2,40*2 A (obliczenia pomocnicze) KLATKA B (2,80+0,45)*2+2,82*2 B (obliczenia pomocnicze) poz. 157A*15,55*0,20-1,54*2,27*0,20*4+poz. 157B*11,63*0,20-1,54*2,27*0,20*3	m ³ m ³	 11,240 ===== 11,240 12,140 ===== 12,140 58,300	 RAZEM 58,300
158	KNNR 2 d. 0103-06 16	ST-16	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			KLATKA A 2,82*2,60 A (obliczenia pomocnicze)		7,332 =====	
			KLATKA B 2,82*2,60+0,45*2,82 B (obliczenia pomocnicze)		8,601 =====	
			poz.158A+poz.158B	m ²	8,601 15,933	
					RAZEM	15,933
159	KNNR 2 d. 0110-05 16	ST-16	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30	m ³		
			KLATKA A 3,22*2,80 A (obliczenia pomocnicze)		9,016 =====	
			KLATKA B (2,80+0,45)*3,22 B (obliczenia pomocnicze)		10,465 =====	
			poz.159A*0,20+poz.159B*0,20	m ³	3,896	
					RAZEM	3,896
160	KNNR 2 d. 0104-04 16	ST-10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			(24,8+18,6)*0,395/1000	t	0,017	
			(5637+4302)*0,888/1000	t	8,826	
					RAZEM	8,843
161	KNNR 2 d. 1401-07 16 analogia	ST-07	gruntowanie tynków wewnętrznych gładkich	m ²		
			poz.162	m ²	286,855	
					RAZEM	286,855
162	KNNR 2 d. 1401-06 z. 16 sz. 5.1. analogia	ST-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania - na wys.ponad 10 do 20 m	m ²		
			2*2,82*2,40+(2,82+2,40)*2*(15,55-0,50+11,63-0,50)	m ²	286,855	
					RAZEM	286,855
163	KNNR 2-02 d. 1506-04 16 analogia	ST-07	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - betonu i cegły	m ²		
			2*2,82*2,40+(2,82+2,40)*2*0,50*2	m ²	23,976	
					RAZEM	23,976
164	d. kalk. własna 16	ST-30	dostawa i montaż dźwigu windowego o wymiarze kabiny 2,40m*1,40m 4 przystanki wysokość podnoszenia 10,30m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
165	d. kalk. własna 16	ST-30	dostawa i montaż dźwigu windowego o wymiarze kabiny 2,40m*1,40m 3 przystanki wysokość podnoszenia 6,40m	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
17			KLATKI SCHODOWE			
166	KNNR 2 d. 0103-06 17	ST-16	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m ²		
			KLATKA A (0,38+3,75+0,65+10*0,15)*1,52+3,75*0,32	m ²	10,746	
			2,77*3,30+1,78*0,24	m ²	9,568	
			(3,07+0,15*13)*1,52+3,07*0,32	m ²	8,613	
			1,83*3,30+1,78*0,32	m ²	6,609	
			(4,48+0,15*9)*1,52+4,48*0,32	m ²	10,295	
			1,77*3,30+1,78*0,24	m ²	6,268	
			(4,18+0,15*12)*1,52+4,18*0,32	m ²	10,427	
			1,86*3,30+1,78*0,20	m ²	6,494	
			(4,48+0,15*9)*1,52+4,48*0,32	m ²	10,295	
			1,77*3,30+1,78*0,24	m ²	6,268	
			(4,18+0,15*12)*1,52+4,18*0,32	m ²	10,427	
			1,86*3,30	m ²	6,138	
			(3,29+0,18*10)*1,12+3,29*0,40	m ²	7,017	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3,40*3,30 (3,45+0,18*11)*1,12+3,45*0,40 1,33*3,30+2,18*0,24 0,70*0,30*2+2,50*0,14*2 KLATKA B (0,45+1,75+0,65+5*0,15)*1,52+1,75*0,32 1,60*3,30+1,78*0,24 (3,65+0,15*12)*1,52+3,65*0,32 2,02*3,30+1,78*0,29 (4,25+0,15*13)*1,52+4,25*0,32 1,60*3,30+1,78*0,24 (4,00+0,15*12)*1,52+4,00*0,32 2,01*3,30+1,78*0,32 2,45*0,15+0,33*0,15*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	11,220 7,462 4,912 1,120 6,032 5,707 9,452 7,182 10,784 5,707 10,096 7,203 0,467	
					RAZEM	196,509
167	KNNR 2 d. 0110-05 17	ST-16	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C25/30 KLATKA A (2,195+2,191+2,190+2,268+2,186+2,258+2,085+1,70)*1,52+0,32*1,78+0,24*0,24*(1,92*2+3,85+1,86*3+4,34) 2,50*(0,70*0,14+0,35*0,14) KLATKA B (1,014+1,983+2,076+1,991+0,557)*1,52+1,85*2*0,24*0,26+0,557*0,26*2 2,45*0,15*0,33	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 27,535 0,368 12,104 0,121	
					RAZEM	40,128
168	KNNR 2 d. 0104-04 z. 17 sz. 5.7.	ST-10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - konstrukcje o pochyleniu 30-60 st. (525+707)*0,395/1000 (969+45)*0,888/1000	t t t	 0,487 0,900	
					RAZEM	1,387
169	KNNR 2 d. 0104-05 z. 17 sz. 5.7.	ST-10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm - konstrukcje o pochyleniu 30-60 st. 3346*2,47/1000	t t	 8,265	
					RAZEM	8,265
170	KNNR 2 d. 1301-05 17	ST-12	Wyroby stalowe różne - drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki - zjazdy do piwnic (1,20*2+0,9*2)*10,6	kg kg	 44,520	
					RAZEM	44,520
171	KNNR 2 d. 0604-01 17	ST-23	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia gr.0,4mm poz.172+poz.173	m ² m ²	 73,821	
					RAZEM	73,821
172	KNNR 2 d. 0602-03 17	ST-13	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian podposadzkowy "twardy" gr. 5cm KLATKA A 3,30*7,26 KLATKA B 3,30*7,26	m ² m ² m ²	 23,958 23,958	
					RAZEM	47,916
173	KNNR 2 d. 0602-03 17	ST-13	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - styropian podposadzkowy "twardy" gr. 2cm KLATKA A 1,55*3,30*3 KLATKA B 1,60*3,30*2	m ² m ² m ²	 15,345 10,560	
					RAZEM	25,905
174	KNNR 2 d. 1202-02 17 analogia	ST-09	Warstwy wyrównawcze betonowe pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - beton C15/20 z zbrojeniem rozproszonym poz.172+poz.173	m ² m ²	 73,821	
					RAZEM	73,821
175	KNNR 2 d. 1202-03 17 analogia	ST-09	Warstwy wyrównawcze betonowe pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm - beton C15/20 z zbrojeniem rozproszonym Krotność = 3,5 poz.173	m ² m ²	 25,905	
					RAZEM	25,905

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176	KNNR 2 d. 1202-03 17 analogia	ST-09	Warstwy wyrównawcze betonowe pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm - beton C15/20 z zbrojeniem rozproszonym Krotność = 4,5 poz.172	m ² m ²	 47,916	 47,916
177	KNNR 2 d. 1209-03 17 analogia	ST-17	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek granitowych płomieniowanych o wym. 60x30 cm gr 1cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm KLATKA A 23,96+6,50+5,67*2+3,30*1,71*2+3,30*1,87+3,30*3,18+3,30*1,35+1,52*0,15*(11+9+13+12+13+12)+1,12*0,18*(10+11) 2,50*0,14*3 KLATKA B 23,96+3,30*1,72*2+5,80+3,30*1,91+1,52*0,15*(6+12+13+12) 2,45*0,15*2	m ² m ² m ² m ²	 94,400 1,050 57,219 0,735	 153,404
178	KNNR 2 d. 1209-03 17 analogia	ST-17	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek granitowych płomieniowanych ryflowanych o wym. 60x30 cm gr. 1 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - na stopniach - płytki z pasem ryflowanym KLATKA A 1,52*0,34*(11+9+13+12+13+12)+1,12*0,26*(10+11) 2,50*0,35*3 KLATKA B 1,52*0,34*(6+12+13+12) 2,45*0,33*2	m ² m ² m ² m ²	 42,291 2,625 22,222 1,617	 68,755
179	KNNR 2 d. 1209-05 17	ST-17	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej - cokół z płytek granitowych (jak nawierzchnia spoczników) KLATKA A 3,30*10+7,26*9+0,15*(11+9+13+12+13+12)+0,18*(10+11) KLATKA B 3,30*6+7,26*5+0,15*(6+12+13+12)	m m m	 112,620 62,550	 175,170
180	KNNR 2 d. 1301-01 17 kalk. własna	ST-31	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - balustrada z elementów ze stali nierdzewnej wg rysunków szczegółowych - osadzana na kotwach HILTI KLATKA A 3,40+2,75+4,00+4,35+4,30+4,35+0,33*2+3,25+0,70+3,60+2,10+1,00+0,55+0,23*5 KLATKA B 4,00+4,40+0,30+4,00+1,80+1,70+0,23*3	m m m	 36,160 16,890	 53,050
181	KNNR 2 d. 1301-02 17 kalk. własna	ST-31	Pochwyty stalowe na wspornikach z elementów ze stali nierdzewnej wg rysunków szczegółowych - osadzone na kotwach HILTI KLATKA A 3,40+2,75+4,00+4,35+4,30+4,35+0,33*2+3,25+0,70+3,60+2,97*2+3,30*4+1,70*2+1,65*4 KLATKA B 4,00+4,40+0,30+4,00+1,80+1,62*2+3,30*2+1,70*2	m m m	 60,500 27,740	 88,240
182	KNNR 2 d. 1401-07 17 analogia	ST-07	gruntowanie tynków wewnętrznych gładkich poz.166	m ² m ²	 196,509	 196,509
183	KNNR 2 d. 1401-06 z. 17 sz. 5.2. analogia	ST-07	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania - klatki schodowe poz.166	m ² m ²	 196,509	 196,509
18			OKNA, DRZWI, KLAPY			
184	KNNR 2 d. 1105-03 18	ST-15	Świetliki i klapy dymowe 1,20*1,20	m ² m ²	 1,440	 1,440
185	KNR 0-19 d. 1024-08 18 analogia	ST-15	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - wg zestawienia stolarki - drzwi wyposażone w zamki, szylidy, zawiasy, klamki zgodnie z projektem <Dz1> 4*2,48*2,10 <Dz2> 1,68*2,10	m ² m ² m ²	 20,832 3,528	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	24,360
186	KNR 0-19 d. 1024-08 18 analogia	ST-15	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI30 - wg zestawienia stolarki - drzwi wyposażone w zamki, szyldy, zawiasy, klamki zgodnie z projektem <Dw1> 6*1,68*2,10 <Dw13> 1*1,68*2,10	m ² m ² m ²	21,168 3,528	
					RAZEM	24,696
187	KNR 0-19 d. 1024-08 18 analogia	ST-15	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych EI60 - wg zestawienia stolarki - drzwi wyposażone w zamki, szyldy, zawiasy, klamki zgodnie z projektem <Dw2>5*1,88*2,10	m ² m ²	19,740	
					RAZEM	19,740
188	KNR 0-19 d. 1024-08 18 analogia	ST-15	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych EI60 - wg zestawienia stolarki (w komplecie z ościeżnicą) - drzwi wyposażone w zamki, szyldy, zawiasy, klamki zgodnie z projektem <Dw3> 1,60*2,05	m ² m ²	3,280	
					RAZEM	3,280
189	KNR 0-19 d. 1024-06 18 analogia	ST-15	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych EI30 - wg zestawienia stolarki (w komplecie z ościeżnicą) - drzwi wyposażone w zamki, szyldy, zawiasy, klamki zgodnie z projektem <Dw12> 2*0,90*2,00	m ² m ²	3,600	
					RAZEM	3,600
190	KNNR 2 d. 1103-01 18	ST-15	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych - wg zestawienia stolarki - drzwi wyposażone w zamki, szyldy, zawiasy, klamki zgodnie z projektem <Dw4> 7*0,90*2,00 <Dw10> 11*0,90*2,00 <Dw11> 2*0,90*2,00	m ² m ² m ²	12,600 19,800 3,600	
					RAZEM	36,000
191	KNNR 2 d. 1103-01 18	ST-15	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych - łazienkowe z kratką - wg zestawienia stolarki - drzwi wyposażone w zamki, szyldy, zawiasy, klamki zgodnie z projektem <Dw5> 6*0,90*2,00	m ² m ²	10,800	
					RAZEM	10,800
192	KNNR 2 d. 1103-01 18	ST-15	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych EI30 - wg zestawienia stolarki - drzwi wyposażone w zamki, szyldy, zawiasy, klamki zgodnie z projektem <Dw6> 4*0,90*2,00 <Dw7> 2*1,00*2,00 <Dw9> 4*0,90*2,00	m ² m ² m ² m ²	7,200 4,000 7,200	
					RAZEM	18,400
193	KNNR 2 d. 1103-01 18	ST-15	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych przesuwnych - wg zestawienia stolarki - drzwi wyposażone w zamki, szyldy, zawiasy, klamki zgodnie z projektem <Dw8> 2*0,90*2,00	m ² m ²	3,600	
					RAZEM	3,600
194	KNNR 2 d. 1302-02 18 analogia	ST-15	Montaż okien stalowych nieotwieranych - montaż naświetli EI 30 - wg zestawienia stolarki <Dw9> 4*0,80*1,00	m ² m ²	3,200	
					RAZEM	3,200
195	KNNR 2 d. 1302-02 18 analogia	ST-15	Montaż okien stalowych nieotwieranych - montaż naświetli - wg zestawienia stolarki <Dw10> 11*0,80*1,00	m ² m ²	8,800	
					RAZEM	8,800
196	KNNR 2 d. 1104-01 18	ST-15	Montaż ościeżnic stalowych <Dw4> 7 <Dw5> 6 <Dw10> 11 <Dw11> 2	szt. szt. szt. szt. szt.	7,000 6,000 11,000 2,000	
					RAZEM	26,000
197	KNNR 2 d. 1104-01 18	ST-15	Montaż ościeżnic stalowych do drzwi EI30 <Dw6> 4 <Dw7> 2 <Dw9> 4	szt. szt. szt. szt.	4,000 2,000 4,000	
					RAZEM	10,000
198	KNNR 2 d. 1104-01 18	ST-15	Montaż ościeżnic stalowych do drzwi przesuwnych	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<Dw8> 2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
199	KNR 0-19 d. 1022-03 18	ST-15	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - wg zestawienia stolarki <O1> 1,00*0,65*12 <O4> 1,00*0,80*2	m ² m ² m ²	 7,800 1,600	
					RAZEM	9,400
200	KNR 0-19 d. 1022-04 18	ST-15	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - wg zestawienia stolarki <O3> 1,00*1,20*2	m ² m ²	 2,400	
					RAZEM	2,400
201	KNR 0-19 d. 1022-09 18 analogia	ST-15	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych czterodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - wg zestawienia stolarki <O2> 1,00*2,00*26	m ² m ²	 52,000	
					RAZEM	52,000
202	KNR 0-19 d. 1022-10 18 analogia	ST-15	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych czterodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - wg zestawienia stolarki <O5> 1,20*2,06*3	m ² m ²	 7,416	
					RAZEM	7,416
203	KNR 0-19 d. 1022-09 18	ST-15	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - wg zestawienia stolarki <O7> 1,00*1,90*22	m ² m ²	 41,800	
					RAZEM	41,800
204	KNR 0-19 d. 1022-08 18	ST-15	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - wg zestawienia stolarki <O8> 2,00*0,70*16	m ² m ²	 22,400	
					RAZEM	22,400
205	KNR 0-19 d. 1022-10 18 analogia	ST-15	Montaż okien czterodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - REI 60 - wg zestawienia stolarki <O6> 1,20*2,06	m ² m ²	 2,472	
					RAZEM	2,472
206	d. kalk. własna 18	ST-32	Parapety wewnętrzne - PCV szerokości 25cm 12*1,00+26*1,00+2*1,00+2*0,80+3*1,20+1*1,20+22*1,00+16*2,00	m m	 100,400	
					RAZEM	100,400
207	d. kalk. własna 18	ST-32	Parapety zewnętrzne - blacha stalowa powlekana w kolorystyce wg projektu - szerokości 15cm 12*1,00+26*1,00+2*1,00+2*0,80+3*1,20+1*1,20+22*1,00+16*2,00	m m	 100,400	
					RAZEM	100,400
208	d. kalk. własna 18	ST-51	Montaż rolet wewnętrznych materiałowych 1,00*2,00*21+1,00*1,90*11	m ² m ²	 62,900	
					RAZEM	62,900
19			PRACE ADAPTACYJNE NA BUDYNKACH ISTNIEJĄCYCH			
209	KNR K-02 d. 0105-06 19	ST-56	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) Uwzględnić wykonanie otworów i wnęk dla instalacji 2,44*2,12-1,60*2,05 2,13*2,16-1,60*2,05	m ² m ² m ²	 1,893 1,321	
					RAZEM	3,214
210	KNR K-02 d. 0104-04 19	ST-56	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2,28*3,68-1,88*2,10 2,45*3,36-1,88*2,10 2,45*3,41-1,88*2,10 2,45*3,41-1,88*2,10 2,45*3,32-1,88*2,10	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,442 4,284 4,407 4,407 4,186	
					RAZEM	21,726
211	KNNR 3 d. 0302-01 19	ST-08	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,93*1,00*0,51*2	m ³ m ³	 0,949	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,97*1,00*0,51*2+1,00*2,10*0,51 1,30*2,20*0,51 1,90*1,06*0,51*2 1,75*1,06*0,38*2 1,30*2,20*0,38	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,060 1,459 2,054 1,410 1,087	
					RAZEM	9,019
212	KNR 4-01 d. 0333-11 19	ST-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej <wykucie pod poduszki> 2+2+2+2+2+2	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
213	KNR 4-01 d. 0206-04 19	ST-16	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm <poduszki pod podciągi> 2+2+2+2+2+2	szt. szt.	 14,000	
					RAZEM	14,000
214	KNR 4-01 d. 0313-02 19	ST-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,50*(2,44+2*0,25)+0,50*(2,13+2*0,25) 0,50*(2,28+2*0,25)+0,50*(2,45+2*0,25) 0,50*(2,45+2*0,25)+0,38*(2,45+2*0,25) 0,38*(2,45+2*0,25)	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,785 2,865 2,596 1,121	
					RAZEM	9,367
215	KNR 4-01 d. 0313-05 19	ST-12	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 200 2*(2,44+2*0,25)+2*(2,13+2*0,25) 2*(2,28+2*0,25)+2*(2,45+2*0,25) 2*(2,45+2*0,25)+2*(2,45+2*0,25) 2*(2,45+2*0,25)	m m m m	 11,140 11,460 11,800 5,900	
					RAZEM	40,300
216	KNR 4-01 d. 0313-07 19	ST-08	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota 4+4+4+4+4+4+4	szt. szt.	 28,000	
					RAZEM	28,000
217	d. kalk. własna 19	ST-03	Wykucie z muru ościeżnic 0,90*2,00+1,40*2,05	m ² m ²	 4,670	
					RAZEM	4,670
218	KNNR 3 d. 0301-02 19	ST-03	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie cementowej 0,51*2,12*2,44 0,51*2,13*2,16 0,51*2,80*2,28+2,28*3,68*0,15 0,51*2,45*3,36 0,51*2,45*2,80+2,45*3,41*0,15 0,38*2,45*3,50 0,38*2,45*2,80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,638 2,346 4,514 4,198 4,752 3,259 2,607	
					RAZEM	24,314
219	KNNR 3 d. 0801-04 19	ST-03	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2,44*0,62 2,13*0,28 2,28*0,80 2,45*0,50 2,45*0,80 2,45*0,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,513 0,596 1,824 1,225 1,960 1,960	
					RAZEM	9,078
220	KNNR 2 d. 1202-02 19	ST-09	Warstwy wyrównawcze betonowe pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm - beton C15/20 z zbrojeniem rozproszonym 2,44*1,12 2,13*0,72 2,28*1,20 2,45*0,88 2,45*1,20 2,45*0,45 2,45*1,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,733 1,534 2,736 2,156 2,940 1,103 2,940	
					RAZEM	16,142

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221	KNNR 2 d. 1202-03 19 analogia	ST-09	Warstwy wyrównawcze betonowe pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm - beton C15/20 z zbrojeniem rozproszonym	m ²		
			Krotność = 3,5			
			2,44*1,12	m ²	2,733	
			2,13*0,72	m ²	1,534	
			2,28*1,20	m ²	2,736	
			2,45*0,88	m ²	2,156	
			2,45*1,20	m ²	2,940	
			2,45*0,45	m ²	1,103	
		2,45*1,20	m ²	2,940		
				RAZEM	16,142	
222	KNNR 2 d. 1209-03 19 analogia	ST-17	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek gresowych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
			2,44*1,12	m ²	2,733	
			2,13*0,72	m ²	1,534	
			2,28*1,20	m ²	2,736	
			2,45*0,88	m ²	2,156	
			2,45*1,20	m ²	2,940	
			2,45*0,45	m ²	1,103	
					2,45*1,20	m ²
				RAZEM	16,142	
223	KNNR 3 d. 0601-01 19	ST-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
			(2,44+2,12*2)*0,50	m ²	3,340	
			(2,13+2,16*2)*0,28	m ²	1,806	
			(2,28+2,80*2)*0,80	m ²	6,304	
			(2,45+3,36*2)*0,50	m ²	4,585	
			(2,45+3,41*2)*0,80	m ²	7,416	
			(2,45+3,33*2)*0,80	m ²	7,288	
224	KNNR 3 d. 0602-01 19	ST-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach	m ²		
			2,12*2*1,00+0,93*1,00*0,51*3	m ²	5,663	
			2,16*2*0,65+0,97*1,00*2+1,00*2,10	m ²	6,848	
			2,80*2*1,02+1,30*2,20	m ²	8,572	
			3,36*2*0,70+1,90*1,06*2	m ²	8,732	
			3,41*2*1,00	m ²	6,820	
			3,41*2*0,38+1,74*1,06*2	m ²	6,280	
			3,33*2*1,02+1,30*2,20	m ²	9,653	
				RAZEM	52,568	
225	KNNR 3 d. 0602-02 19	ST-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram., beton., podciągach, belkach, biegach schod., płytach wiórowo-cem.	m ²		
			2,44*1,00	m ²	2,440	
			2,13*0,65	m ²	1,385	
			2,28*1,02	m ²	2,326	
			2,45*0,70	m ²	1,715	
			2,45*1,00	m ²	2,450	
			2,45*0,38	m ²	0,931	
					2,45*1,02	m ²
				RAZEM	13,746	
226	KNNR 2 d. 0801-03 19	ST-05	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
			2,44*2,12*2	m ²	10,346	
			2,13*2,16*2	m ²	9,202	
			2,28*3,68*2	m ²	16,781	
			2,45*3,36*2	m ²	16,464	
			2,45*3,41*2	m ²	16,709	
			2,45*3,41*2	m ²	16,709	
					2,45*3,32*2	m ²
				RAZEM	102,479	
227	KNR 2-02 d. 2011-02 19 2011-04	ST-14	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - PŁYTA OGNIOCHRONNA	m ²		
			2,28*1,02	m ²	2,326	
			2,45*1,02	m ²	2,499	
			2,45*1,02	m ²	2,499	
				RAZEM	7,324	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237	KNNR 2 d. 1902-06 20	ST-19	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "AT-LAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach - styropian gr.5cm, uwzględnić narożniki z siatką - wyprawa w kolorze zgodnym z kolorystką projektu 1,30*(11,58+16,82+3,54+7,74+4,29+5,82+3,28) 5,50*0,50*2 (5,20+5,10+5,00+4,90-2,16*4-0,45*4)*2*2*(0,40+0,80) 2,16*4*2*0,80+2,16*2*2*0,40*4+2,95*2*4 0,80*pi()*1,52*4	m ² m ² m ² m ² m ²	68,991 5,500 46,848 51,248 15,281	
					RAZEM	187,868
238	KNNR 2 d. 1804-02 z. 20 sz.5.4. 9931 - 36 - 37 - 39	ST-61	Okładziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych - obwód elementów do 8 m/m2, gr.do 6 cm - kolumny beczkowe - obsadzenie płyt układanych w kilku płaszczyznach - obsadzenie płyt na konstrukcji metalowej - OKŁADZINA PŁYTAMI Z PIASKOWCA gr 5cm (5,20+5,10+5,00+4,90-2,16*4-0,45*4)*2*2*(0,40+0,80) 2,16*4*2*0,80+2,16*2*2*0,40*4+2,95*2*4 0,80*pi()*1,52*4	m ² m ² m ² m ²	46,848 51,248 15,281	
					RAZEM	113,377
239	KNNR 2 d. 1801-01 z. 20 sz.5.4. 9931 - 01 - 06 - 10 analogia	ST-61	Okładziny ścian, pilastrów z płyt prostokątnych grubości 2cm (piaskowiec łupany) - obsadzenie płyt prostokątnych w kilku płaszczyznach - obsadzenie elementów łupanych z płyt - obsadzenie na ścianach wydzielonych o powierzchni mniejszej niż 10 m2 19,94+0,67*0,89+1,02+10,71*(0,10*2+0,25)+9,00*(0,25+0,10)+10,70*(0,25+0,10)+0,50*10+(0,25+0,10)*2,85+10,77*(0,25+0,10)+5,20*1,30+14,42*(0,10+0,25)+5,70*(0,10+0,25)+1,28*(0,10+0,25+2,20+1,00)+7,18+25,30+9,91+1,45+0,25*1,70*4+13,63*1,20 10,70+12,25+6,78+11,38+9,29+5,75+4,00+2,51+1,30+19,12+2,58+24,45+(10,75+9,00+10,75+3,31+11,05+5,69+7,50+1,30+3,15+5,65)*(0,25+0,10)	m ² m ² m ²	123,280 133,963	
					RAZEM	257,243
21			PODJAZDY			
240	KNNR 2 d. 0103-03 21	ST-16	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych (107,30+123,5)*2	m ² m ²	461,600	
					RAZEM	461,600
241	KNNR 2 d. 0103-06 21	ST-16	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych (65,00+68,10)+3,00*0,14*10+2,50*0,14*8	m ² m ²	140,100	
					RAZEM	140,100
242	KNNR 2 d. 0110-02 21	ST-16	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą beton C25/30 W8 (107,30+123,5)*0,20	m ³ m ³	46,160	
					RAZEM	46,160
243	KNNR 2 d. 0110-05 21	ST-16	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą beton C25/30 W8 - wykończenie posadzki beton dekoracyjny np. ARTBETON (65,00+68,10)*0,20+1,50*4,00*0,2	m ³ m ³	27,820	
					RAZEM	27,820
244	KNNR 2 d. 0104-04 21	ST-10	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 9800*0,888/1000	t t	8,702	
					RAZEM	8,702
245	d. kalk. własna 21	ST-99	Osadzenie wycieraczek w formie krat stalowych ocynkowanych 1,98*1,18+1,08*2,48+1,60*2,10	m ² m ²	8,375	
					RAZEM	8,375
246	KNNR 2 d. 1301-01 21 analogia	ST-31	Balustrady schodowe z prętów ze stali nierdzewnej osadzone i kotwione do zabudowy podjazdów - z elementów ze stali nierdzewnej (podwójny pochwyty - balustrada dla niepełnosprawnych - zgodnie z odpowiednim rysunkiem) 10,98+9,35+10,69+10,98+2,80+0,70+6,70+5,35 10,96+9,40+10,70+11,02+3,20+0,70+6,15+4,60	m m m	57,550 56,730	
					RAZEM	114,280
247	KNNR 2 d. 1301-02 21 kalk. własna	ST-31	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3,10*2+3,60*2	m	13,400	
					RAZEM	13,400
248	KNNR 7 d. 0506-01 21	ST-99	Aluminiowe daszki nad drzwiami	m ²		
			1,50*3,50	m ²	5,250	
					RAZEM	5,250
249	KNNR 2 d. 1209-03 21 analogia	ST-17	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek granitowych płomieniowanych o wym. 60x30 cm gr 1cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 13,90+10,02 A (suma częściowa)	m ²		
			4,00*1,50	m ²	23,920	
				m ²	23,920	
				m ²	6,000	
					RAZEM	29,920
250	KNNR 2 d. 1209-03 21 analogia	ST-17	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek granitowych płomieniowanych ryflowanych o wym. 60x30 cm gr. 1 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm - na stopniach - płytki z pasem ryflowanym	m ²		
			6,076+9,89	m ²	15,966	
					RAZEM	15,966