
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i WYBURZENIOWE
45111300-1 DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ
45111300-1 DEMONTAŻ ELEMENTÓW STALOWYCH
45111300-1 WYBURZENIE PRZYBUDÓWKI
45111300-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEW.
45111300-1 WYWÓZ GRUZU
45262500-6 ROBOTY MURARSKIE w ISTNIEJĄCYM BUDYNKU /zamurowania /
45111200-0 ROBOTY ZIEMNE
45262300-4 ROBOTY ŻELBETOWE
45262500-6 ROBOTY MURARSKIE - cz. NOWA
45422000-1, DACH - KONSTRUKCJA + POKRYCIE
45261210-9
45421000-4 STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA
45324000-4 ROBOTY TYNKARSKIE
45421152-4, ROBOTY GIPSOWE
45421146-9
45432100-5 ROBOTY POSADZKARSKIE
45442100-8 MALOWANIE POMIESZCZEŃ
45421140-7 BALUSTRADA KLATKI SCHODOWEJ
45443000-4 ELEWACJA
45321000-3 IZOLACJA ZEWN. ŚCIAN FUNDAMENTÓW PONIŻEJ TERENU + DRENAŻ OPASKOWY
45421140-7 EKRAŃ AKUSTYCZNY NA DACHU
45450000-6 WYPOSAŻENIE

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ w BOJSZOWACH
ADRES INWESTYCJI : BOJSZOWY ul. GOŚCINNA 6
INWESTOR : GMINA BOJSZOWY
ADRES INWESTORA : BOJSZOWY ul.
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ST. NOWAK
DATA OPRACOWANIA : 20.01..2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01..2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
BUDYNEK GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ BOJSZOWY ul. GOŚCINNA 6			
1	BUDYNEK GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ BOJSZOWY	1	250
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i WYBURZENIOWE	1	32
1.1.1	DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ	1	6
1.1.1.1	DEMONTAŻ ELEMENTÓW STALOWYCH	7	15
1.1.1.2	WYBURZENIE PRZYBUDÓWKI	16	20
1.1.1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEW.	21	29
1.1.1.4	WYWÓZ GRUZU	30	32
1.2	ROBOTY ODTWORZENIOWE	33	34
1.2.1	ROBOTY MURARSKIE w ISTNIEJĄCYM BUDYNKU /zamurowania /	33	34
1.3	ROBOTY ZIEMNE	35	37
1.4	ROBOTY ŻELBETOWE	38	90
1.4.1	PALE WIERCONE rys. K/1; K/8	38	39
1.4.2	FUNDAMENTY ŻELBETOWE rys. K/1	40	44
1.4.3	PŁYTA STROPOWA NAD PARTEREM	45	58
1.4.3.1	PŁYTA STROPOWA NAD PARTEREM cz. NOWA rys. K/2	45	47
1.4.3.2	STROP NAD PARTEREM część ISTNIEJĄCA rys. K/2 - K/3	48	54
1.4.3.3	STROP NAD PARTEREM - BELKI ŻELBETOWE rys. K/3	55	58
1.4.4	ŚCIANY ŻELBETOWE + RDZENIE rys. K/4	59	64
1.4.5	PŁYTA STROPOWA NAD PIĘTREM cz. NOWA rys. K/5	65	68
1.4.6	SCHODY ŻELBETOWE rys. K/6	69	74
1.4.7	NADPROŻA ŻELBETOWE w ISTNIEJĄCYCH ŚCIANACH rys. K/7	75	82
1.4.8	SZYB WINDY rys. K/8	83	89
1.4.8.1	PŁYTA FUNDAMENTOWA	83	85
1.4.8.2	ŚCIANY ŻELBETOWE	86	87
1.4.8.3	PŁYTA STROPOWA P1	88	89
1.4.9	FUNDAMENT pod SŁUPY ZADASZENIA	90	90
1.5	ROBOTY MURARSKIE - cz. NOWA	91	95
1.6	DACH - KONSTRUKCJA + POKRYCIE	96	123
1.6.1	KONSTRUKCJA WIĘŻBY + POKRYCIE nad SZYBEM WINDY	96	103
1.6.2	POKRYCIE DACHU w osiach A-C	104	108
1.6.3	POKRYCIE DACHU w osiach C-E - ZIELONY DACH	109	117
1.6.4	OBRÓBKI BLACHARSKIE i inne	118	123
1.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	124	192
1.7.1	STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA	124	148
1.7.1.1	STOLARKA OKIENNA	124	131
1.7.1.2	ŚLUSARKA DRZWIOWA	132	138
1.7.1.3	POZOSTAŁE	139	148
1.7.2	ROBOTY TYNKARSKIE	149	154
1.7.3	ROBOTY GIPSOWE	155	163
1.7.4	ROBOTY POSADZKOWE	164	181'
1.7.5	MALOWANIE POMIESZCZEŃ	182	186''
1.7.6	BALUSTRADA KLATKI SCHODOWEJ	187	190

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.7. 7	MONTAŻ DŹWIGU	191	192
1.8	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	193	222
1.8. 1	ELEWACJA	193	219
1.8. 1.1	RUSZTOWANIE	193	194
1.8. 1.2	ELEWACJA - OKŁADZINA ELEWACYJNA z DREWNA	195	198'
1.8. 1.3	ELEWACJA - TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY z WARSTWĄ TERMOIZOLACYJNĄ	199	202''''
1.8. 1.4	IZOLACJA ZEW. ŚCIAN FUNDAMENTÓW PONIŻEJ TERENU + DRENAŻ OPASKOWY	203	211
1.8. 1.5	ZADASZENIA	212	219
1.8. 1.5. 1	ZADASZENIE SZKLANE	212	215'
1.8. 1.5. 2	TARAS z PERGOLĄ	216	219
1.8. 2	EKRAN AKUSTYCZNY NA DACHU	220	222
1.9	WYPOSAŻENIE	223	250
1.9. 1	WYPOSAŻENIE, MEBLE	223	238''
1.9. 2	WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW np f-my MERIDA	239	250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ BOJSZOWY ul. GOŚCINNA 6					
1		BUDYNEK GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ BOJSZOWY			
1.1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i WYBURZENIOWE			
1.1.	45111300-1	DEMONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ i DRZWIOWEJ			
1	1				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1.1		WYKUCIE OKIEN DREWNIANYCH o pow. do 1,0 m2			
		5 <parter>	szt.	5.000	
		3 <piętro I.>	szt.	3.000	
		1 <piętro II.>	szt.	1.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1		WYKUCIE OKIEN DREWNIANYCH o pow. do 2,0 m2			
		2 <parter>	szt.	2.000	
		1 <piętro I.>	szt.	1.000	
		2 <piętro II.>	szt.	2.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1.1		WYKUCIE OKIEN DREWNIANYCH o pow. ponad 2,0 m2			
		(2.15*1.25)*2 <parter>	m ²	5.375	
		(2.15*1.20)*2+1.00*2.40+(2.22*2.41)*4 <piętro I.>	m ²	28.961	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	34.336	
				RAZEM	34.336
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1		WYKUCIE OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH o pow. do 2,0 m2			
		9 <parter>	szt.	9.000	
		3 <piętro I.>	szt.	3.000	
		3 <piętro II.>	szt.	3.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1.1		WYKUCIE OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH o pow. ponad 2,0 m2			
		1.10*2.00+2.00*1.90 <parter>	m ²	6.000	
		1.80*2.00 <piętro I.>	m ²	3.600	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.	0354-12				
1.1		WYKUCIE z MURU PODOKIENNIKOW ZEW. LASTRYKO			
		1.00*3+1.20+1.40+2.25*6 <parter>	m	19.100	
		1.00*3+2.30*6+1.30*2 <piętro I.>	m	19.400	
		1.20+2.30*2 <piętro II.>	m	5.800	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	44.300	
				RAZEM	44.300
1.1.	45111300-1	DEMONTAŻ ELEMENTÓW STALOWYCH			
2					
7	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-06				
1.2		WYKUCIE z MURU KRAT STALOWYCH			
		3 <parter>	szt.	3.000	
		5 <piętro I.>	szt.	5.000	
		1 <piętro II.>	szt.	1.000	
		A (suma częściowa)		-----	
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1.2	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2+3 <parter>	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1.2	Wykucie z muru krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 3+1 <parter>	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.50+6.30+4.50+5.50+15.50+1.00 <parter>	m m	 43.300	
				RAZEM	43.300
11	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.50*4+5.00+1.00	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ROZEBRANIE OBRÓBEK MURKU ATTYKI (13.50+4.00+9.20)*0.50	m ² m ²	 13.350	
				RAZEM	13.350
13	KNR 2-02 d.1. 1220-04 1.2 analogia	Demontaż konstrukcji daszków jednospadowych R+S=0,50; M=0 DEMONTAZ DASZKÓW NAD DRZWIAMI (1.20*0.70)*2	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
14	KNR 2-02 d.1. 1220-04 1.2 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe R+S=0,50; M=0 DEMONTAŻ ZADASZENIA WSPARTEGO NA SŁUPACH STALOWYCH 5.50*3.50	m ² m ²	 19.250	
				RAZEM	19.250
15	KNR 2-05 d.1. 0208-03 1.2 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 20 kg - demontaż J.W. LECZ PODPARĆ ZADASZENIA z RUR STALOWYCH (4.00*10.76)*6*0.001	t t	 0.258	
				RAZEM	0.258
1.1.	45111300-1	WYBURZENIE PRZYBUDÓWKI			
3					
16	KNR 4-04 d.1. 0509-03 1.3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (5.60+4.00)*3.40	m ² m ²	 32.640	
				RAZEM	32.640
17	KNR 4-04 d.1. 0602-04 1.3	Burzenie murów z cegły specjalnej na zaprawie cementowej o wysokości po-nad 4 do 8 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych BURZENIE MURÓW z BLOCKÓW ŻUŻLOBETONOWYCH (3.50*0.60*0.25)*2 <ścianka attyki> [(3.30+6.30)*7.00+(3.30+4.00)*5.00]*0.50 <ściany zew.> (3.00*2.20+3.00*2.50+3.00*2.70)*0.30 <ściany wew.> (1.70+1.30)*2.60*0.15 <ścianka działowa> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.050 51.850 6.660 1.170 ----- 60.730	
				RAZEM	60.730
18	KNR 4-04 d.1. 0603-04 1.3	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości ponad 40 cm przy użyciu młó-tów pneumatycznych ROZEBRANIE FUNDAMENTÓW PONIŻEJ TERENU (10.30+3.00*4)*1.30*0.50	m ³ m ³	 14.495	
				RAZEM	14.495
19	KNR 4-04 d.1. 0604-02 1.3	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych ROZBIÓRKI PŁYT STROPOWYCH typu ACKERMAN 6.30*3.30*0.30 < płyta stropodachu> (6.30*3.30+4.00*3.30)*0.20 <strop nad piętrzem + stropodach> 10.30*3.30*0.20 <strop nad parterem> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.237 6.798 6.798 -----	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m ³	19.833	
				RAZEM	19.833
20	KNR 4-04 d.1. 0603-07 1.3	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych J.W. LECZ ROZBIÓRKA POSADZKI (3.00+2.60+3.54)*2.80*0.20	m ³ m ³	 5.118	
				RAZEM	5.118
1.1.	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEW.			
21	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1.4	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych WYKUCIE OTWORÓW w ŚCIANACH ZEW. i WEW. dla OTWORÓW OKIENNYCH i DRZWIOWYCH [(2.00*1.05+1.20*2.40+2.00*2.75+1.02*2.25)-0.75*1.10]*0.41 <parter> [(2.00*1.46)*2+(2.15*0.90)*2+2.00*0.75]*0.41 <parter> [0.85*2.20+1.20*2.40+1.50*2.30+(1.20*2.30)*2+(0.85*2.20)*2]*0.41 <piętro I.> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.900 4.596 7.159 ----- 16.655	
				RAZEM	16.655
22	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.4	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej J.W. LECZ ROZEBRANIE ŚCIAN WEW. (1.50+1.30+5.70)*0.30*2.40 <parter> (2.60*2.40*0.30)*0.5 <parter ścianka schodów> A (suma częściowa) ROZEBRANIE ZEW. ŚCIANKI przy wejściu głównym gr. 30 cm 1.00*2.75*0.30 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.120 0.936 ----- 7.056 0.825 ----- 0.825	
				RAZEM	7.881
23	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.4	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.20+1.50+1.80)*2.40 <parter> (6.10+2.20)*4.10 <piętro I.> (8.00+0.80)*4.00 <piętro II.> A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.800 34.030 35.200 ----- 80.030	
				RAZEM	80.030
24	KNR 4-04 d.1. 0305-03 1.4	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm [(2.60*8.20-4.20*1.42)+(3.95+3.90)*6.00+(2.83+2.17+2.82)*5.70]*0.30 <strop nad parterem> 2.70*8.40*0.20 <strop nad pięciem> 1.10*3.60*0.12 <daszek nad wejściem głównym> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 32.109 4.536 0.475 ----- 37.120	
				RAZEM	37.120
25	KNR 4-04 d.1. 0305-05 1.4	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm 5.50*1.42*0.30 <schody żelbetowe z parteru na piętro I.> 3.50*1.42*0.30 <schody żelbetowe z piętra I. na p. II.> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.343 1.491 ----- 3.834	
				RAZEM	3.834
26	KNR 4-04 d.1. 0301-04 1.4	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm ROZEBRANIE POSADZKI PARTERU [8.20*2.70+(3.95+3.90)*6.00+(2.83+2.17+2.82)*5.70]*0.30 4.50*2.70*0.30 <pogrubienie posadzki kl. schodowej > A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 34.144 3.645 ----- 37.789	
				RAZEM	37.789
27	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.4	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ROZEBRANIE /skucie/ OKŁADZINY ŚCIAN z PŁYTEK (8.20+2.70+1.00)*2.10 <parter kl. schodowa> J.W. LECZ OKŁADZINA z KAMIENIA	m ² m ²	 24.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.20+2.80+1.50+2.80+1.50)*2.00 <parter okładzina kamienna>	m ²	19.600	
				RAZEM	44.590
28	KNR 4-04 d.1. 0804-01 1.4	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji DEMONTAŻ POCHWYTU STAL. SCHODÓW 3.50+5.50	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1.4	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko WYKUCIE z MURU PODOKIENNIKOW WEW. 1.00*3+1.20+1.40+2.25*6 <parter> 1.00*3+2.30*6+1.30*2 <piętro I.> 1.20+2.30*2 <piętro II.> A (suma częściowa)	m m m m	 19.100 19.400 5.800 ----- 44.300	
				RAZEM	44.300
1.1.	45111300-1	WYWÓZ GRUZU			
5					
30	KNR 4-04 d.1. 1103-01 1.5	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5)*0.10+poz.6*0.20*0.03 poz.16*0.01+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23*0.15+ poz.24+poz.25+poz.26+poz.27*0.05+poz.29*0.20*0.03 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.559 218.281 ----- 225.840	
				RAZEM	225.840
31	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km poz.30	m ³ m ³	 225.840	
				RAZEM	225.840
32	d.1. 1.5	OPŁATA za SKŁADOWANIE, oraz UTYLIZACJĘ GRUZU poz.30	m ³ m ³	 225.840	
				RAZEM	225.840
1.2		ROBOTY ODTWORZENIOWE			
1.2.	45262500-6	ROBOTY MURARSKIE w ISTNIEJĄCYM BUDYNKU /zamurowania /			
1					
33	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH i DRZWIOWYCH PARTER [(2.15+1.10)*0.90+(0.50+0.30)*2.50+(0.85*2.00)*2+1.00*0.90]*0.42 PIĘTRO I. [1.00*2.20+(1.00+1.20)*2.00]*0.42 1.00*2.00*0.30 (1.00*0.40*0.42)*8 <podmurówka okien wys. ok 40 cm> PIĘTRO II. 1.00*2.00*0.30 2.15*0.90*0.42 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.875 2.772 0.600 1.344 0.600 0.813 ----- 10.004	
				RAZEM	10.004
34	KNR 2-02 d.1. 0118-02 2.1	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg. FILARKI MIĘDZYOKIENNE o szer. 30 cm 2.40*4+2.20 <piętro>	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
1.3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
35	KNR 2-01 d.1. 0206-05 3 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km WYKOP POD FUNDAMENT o gł. do 1,0 m z ODWOZEM NA ODL. 5,0 km 18.00*5.00*1.10 14.00*9.00*1.10 3.00*3.00*1.90 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 99.000 138.600 17.100 ----- 254.700	
				RAZEM	254.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-01 d.1. 0312-11 3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) WYKOP POD FUNDAMENT SŁUPÓW ZADASZENIA 8	dół. dół.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
37	d.1. 3	OPŁATA za SKŁADOWANIE ZIEMI poz.35	m ³ m ³	 254.700	
				RAZEM	254.700
1.4	45262300-4	ROBOTY ŻELBETOWE			
1.4.	1	PALE WIERCONE rys. K/1; K/8			
38	KNR 2-10 d.1. 0406-05 4.1 z.o.2.7. 9901-01	Wykonanie pali Wolfsholtza o śr.500 mm jedna kolumna rur w gruncie kat.IV - do 25 pali na jednym placu budowy PALE P1 średnicy Fi=500 L=8,0 m 8.00*16	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
39	KNR 2-10 d.1. 0406-03 4.1 z.o.2.7. 9901-02	Wykonanie pali Wolfsholtza o śr.400 mm jedna kolumna rur w gruncie kat.IV - 26-50 pali na jednym placu budowy PALE P2 średnicy Fi=400 L=8,0 m 8.00*(13+4) PALE P3 średnicy Fi=400 L=10,0 m 10.00*22 A (suma częściowa)	m m m m	 136.000 220.000 356.000	
				RAZEM	356.000
1.4.	2	FUNDAMENTY ŻELBETOWE rys. K/1			
40	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4.2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. PODKŁAD z CHUDEGO BETONU B15 16.50*3.90*0.10 (12.70*2+5.50*3)*1.20*0.10 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.435 5.028 11.463	
				RAZEM	11.463
41	KNR 2-02 d.1. 0205-01 4.2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA gr. 60 cm z BETONU C20/25 rys. K/1 16.50*3.90*0.60	m ³ m ³	 38.610	
				RAZEM	38.610
42	KNR 2-02 d.1. 0202-01 4.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (16.20+3.50*2)*0.25*0.60 <p. 1-1; 3-3> 15.80*0.25*0.38 <p. 2-2> [(3.70*2+1.30+1.10)*0.60+1.30*0.38]*0.25 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.480 1.501 1.594 6.575	
				RAZEM	6.575
43	KNR 2-02 d.1. 0202-05 4.2	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu ŁAWA OCZEPOWA Ł1 z BETONU C20/25 rys. K/1 (11.15*2+5.50*3)*1.20*0.60+(10.20*2+6.40*3)*0.25*0.38 ŁAWA OCZEPOWA Ł2 z BETONU C20/25 (1.82*1.18*0.60+2.00*0.25*0.38)*2 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 31.698 2.957 34.655	
				RAZEM	34.655
44	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane (poz.41+poz.42+poz.43)*80.0*0.001	t t	 6.387	
				RAZEM	6.387

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4. 3		PŁYTA STROPOWA NAD PARTEREM			
1.4. 3.1		PŁYTA STROPOWA NAD PARTEREM cz. NOWA rys. K/2			
45 d.1. 0256-03 4.3. 0256-04 1	KNR 2-02	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem PŁYTA STROPOWA gr. 20 cm z BETONU C20/25 19.70*3.90 8.00*2.00 10.20*6.95 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 76.830 16.000 70.890 ----- 163.720	
				RAZEM	163.720
46 d.1. 0262-05 4.3. 1	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem WIENIEC ŻELBETOWY 25*25 (15.70+6.50+3.70*5)*0.25*0.25 (6.45*3+10.20+2.80)*0.25*0.25 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.544 2.022 ----- 4.566	
				RAZEM	4.566
47 d.1. 0290-02 4.3. 1	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone (poz.45+poz.46)*120.0*0.001	t t	 20.194	
				RAZEM	20.194
1.4. 3.2		STROP NAD PARTEREM część ISTNIEJĄCA rys. K/2 - K/3			
48 d.1. 0346-03 4.3. 2	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych WYKUCIE GNIAZD POD BELKI STALOWE w ŚCIANACH na gł. 25 cm 32	gniazd. gniazd.	 32.000	
				RAZEM	32.000
49 d.1. 0346-03 4.3. 2	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych J.W. LECZ WYKUCIE GNIAZD POD PODUSZKI BETONOWE 30*20*8 32	gniazd. gniazd.	 32.000	
				RAZEM	32.000
50 d.1. 0203-01 4.3. 2	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego PODUSZKI BETONOWE pod BELKI STALOWE z BETONU B10 (0.30*0.20*0.08)*32	m ³ m ³	 0.154	
				RAZEM	0.154
51 d.1. 0313-05 4.3. 2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm OSADZENIE BELKI STALOWEJ - HEA 240 kg-60,30 poz. 3.1.1 6.40*6+6.70*6+3.40*4	m m	 92.200	
				RAZEM	92.200
52 d.1. 0201-06 4.3. 2	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych DESKOWANIE STROPU (4.00+3.90)*6.00 (2.80+5.20)*5.70 (1.90+2.00)*2.70+1.40*0.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 47.400 45.600 11.370 ----- 104.370	
				RAZEM	104.370
53 d.1. 0203-08 4.3. 2	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		STROP ŻELBETOWY gr. 10 cm z BETONU C20/25 poz.52*0.10	m ³	10.437	
				RAZEM	10.437
54	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.3. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane poz.53*120.0*0.001	t t	 1.252	
				RAZEM	1.252
1.4.		STROP NAD PARTEREM - BELKI ŻELBETOWE rys. K/3			
3.3					
55	KNR 2-02 d.1. 0262-03 4.3. 3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem BELKA ŻELBETOWA 70*25 poz. 1.2.1 szt 1 11.67*0.70*0.25 BELKA ŻELBETOWA 70*25 poz. 1.2.2 szt 1 4.87*0.70*0.25 BELKA ŻELBETOWA 60*25 poz. 1.2.3 szt 2 (3.90*0.40*0.25)*2 BELKA ŻELBETOWA 60*25 poz. 1.2.4 szt 2 (3.25*0.40*0.25)*2 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.042 0.852 0.780 0.650 ----- 4.324	
				RAZEM	4.324
56	KNR 2-02 d.1. 0262-02 4.3. 3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem BELKA ŻELBETOWA 120*25 poz. 2.1.1 szt 1 6.05*1.00*0.25 BELKA ŻELBETOWA 120*25 poz. 2.1.2 szt 1 6.92*0.50*0.25	m ³ m ³ m ³	 1.513 0.865	
				RAZEM	2.378
57	KNR 2-02 d.1. 0258-09 4.3. 3	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem SŁUP ŻELBETOWY 32*25 poz. 2.1.3 szt 1 2.80*0.32*0.25	m ³ m ³	 0.224	
				RAZEM	0.224
58	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.3. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.55+poz.56+poz.57)*150.0*0.001	t t	 1.039	
				RAZEM	1.039
1.4.		ŚCIANY ŻELBETOWE + RDZENIE rys. K/4			
4					
59	KNR 2-02 d.1. 0255-01 4.4 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem ŚCIANA ŻELBETOWA Sc1 gr. 25 cm szt 1 3.75*3.05-(1.00*1.90)*2 ŚCIANA ŻELBETOWA Sc2 i Sc2.1 gr. 25 cm szt 1+1 (3.75*3.05)*2 ŚCIANA ŻELBETOWA Sc3 gr. 25 cm szt 1 3.75*3.05-(1.30*1.90) ŚCIANA ŻELBETOWA Sc4 gr. 25 cm szt 1 3.75*3.05-(1.30*1.90) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.638 22.875 8.968 8.968 ----- 48.449	
				RAZEM	48.449
60	KNR 2-02 d.1. 0258-09 4.4	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem RDZEŃ ŻELBETOWY Rd1 i Rd2 25*25 szt 3+10 (3.42*0.25*0.25)*13 RDZEŃ ŻELBETOWY Rd3 25*25 szt 6 (3.50*0.25*0.25)*6 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.779 1.313 ----- 4.092	
				RAZEM	4.092

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR 2-02 d.1. 0258-08 4.4	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem RDZEŃ ŻELBETOWY Rd1.1 25*35 szt 1 3.42*0.35*0.25	m ³ m ³	 0.299	
				RAZEM	0.299
62	KNR 2-02 d.1. 0258-07 4.4	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem RDZEŃ ŻELBETOWY Rd3.1 70+70*25 szt 1 (0.70+0.45)*0.25*3.50	m ³ m ³	 1.006	
				RAZEM	1.006
63	KNR 2-02 d.1. 0258-08 4.4	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem RDZEŃ ŻELBETOWY Rd3.2 70*25 szt 3 (3.50*0.70*0.25)*3	m ³ m ³	 1.838	
				RAZEM	1.838
64	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.59*0.25+poz.60+poz.61+poz.62+poz.63)*120.0*0.001	t t	 2.322	
				RAZEM	2.322
1.4. 5		PŁYTA STROPOWA NAD PIĘTREM cz. NOWA rys. K/5			
65	KNR 2-02 d.1. 0256-03 4.5 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem PŁYTA STROPOWA gr. 12 cm z BETONU C20/25 19.70*3.90	m ² m ²	 76.830	
				RAZEM	76.830
66	KNR 2-02 d.1. 0262-05 4.5	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem WIENIEC ŻELBETOWY 25*25 (15.70+6.50+3.70*4)*0.25*0.25	m ³ m ³	 2.313	
				RAZEM	2.313
67	KNR 2-02 d.1. 0262-03 4.5	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem BELKA ŻELBETOWA 70*25 szt 1 poz. 1.1.1 BETON C20/25 19.70*0.58*0.25 BELKA ŻELBETOWA 40*25 szt 2 poz. 1.1.2 (3.70*0.28*0.25)*2 BELKA ŻELBETOWA 40*25 szt 2 poz. 1.1.3 (3.70*0.28*0.25)*2 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.857 0.518 0.518 3.893	
				RAZEM	3.893
68	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.65*0.12+poz.66+poz.67)*120.0*0.001	t t	 1.851	
				RAZEM	1.851
1.4. 6		SCHODY ŻELBETOWE rys. K/6			
69	KNR 2-02 d.1. 0202-01 4.6	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.50*0.70*0.30	m ³ m ³	 0.315	
				RAZEM	0.315
70	KNR 2-02 d.1. 0218-02 4.6	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu SCHODY ŻELBETOWE na PŁYCIIE gr. 16 cm z BETONU C20/25 (3.20+2.90)*1.30	m ² m ²	 7.930	
				RAZEM	7.930
71	KNR 2-02 d.1. 0218-06 4.6	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 poz.70	m ² m ²	 7.930	
				RAZEM	7.930
72	KNR 2-02 d.1. 0218-07 4.6	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu BELKA ŻELBETOWA 25*25 szt 1 poz.3.2.1	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.30*0.25*0.25	m ³	0.206	
				RAZEM	0.206
73	KNR 2-02 d.1. 0256-01 4.6 0256-04	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem J.W. LECZ PŁYTA PODESTOWA gr. 16 cm 3.30*1.20	m ² m ²	 3.960	
				RAZEM	3.960
74	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazobrowane (poz.69+poz.70*0.29+poz.72+poz.73*0.16)*120.0*0.001	t t	 0.415	
				RAZEM	0.415
1.4.		NADPROŻA ŻELBETOWE w ISTNIEJĄCYCH ŚCIANACH rys. K/7			
75	KNR 4-01 d.1. 0346-04 4.7	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych WYKUCIE GNIAZD pod PODUSZKI BETONOWE 60*35 12*2	gniazd. gniazd.	 24.000	
				RAZEM	24.000
76	KNR 4-01 d.1. 0203-01 4.7	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego PODUSZKI BETONOWE pod BELKI STALOWE z BETONU B10 (0.40*0.30*0.12)*2*12	m ³ m ³	 0.346	
				RAZEM	0.346
77	KNR 4-01 d.1. 0313-02 4.7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek WYKONANIE NADPROŻA w ISTNIEJĄCYCH ŚCIANACH - WYKUCIE BRUZD DLA OSADZENIA BELEK z CEOWNIKA 2*NP180; NP220 [(1.70*0.10*0.20)*2]*4 <poz. 3.3.2.1 szt 4> [(2.50*0.10*0.20)*2]*4 <poz. 3.3.2.2 szt 4> (1.52*0.10*0.20)*2 <poz. 3.3.2.3 szt 1> (2.00*0.10*0.20)*2 <poz. 3.3.1.1 szt 1> (2.50*0.10*0.20)*2 <poz. 3.3.1.2 szt 1> (1.52*0.10*0.20)*2 <poz. 3.3.1.3 szt 1> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.272 0.400 0.061 0.080 0.100 0.061 ----- 0.974	
				RAZEM	0.974
78	KNR 4-01 d.1. 0313-04 4.7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych do I NP 180 mm OSADZENIE BELKI STALOWEJ - CEOWNIK 2*NP180 (1.70*4+2.50*4+1.52)*2	m m	 36.640	
				RAZEM	36.640
79	KNR 4-01 d.1. 0313-05 4.7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm OSADZENIE BELKI STALOWEJ - CEOWNIK 2*NP220 (2.00+2.50+1.52)*2	m m	 12.040	
				RAZEM	12.040
80	KNR AT-17 d.1. 0103-01 4.7 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle J.W. LECZ WIERCENIE OTWORÓW w ŚCIANIE z CEGŁY pod SRUBY M12 R=50% (25.0*2)*9+(23.0*2)*3	cm cm	 588.000	
				RAZEM	588.000
81	KNR 4-01 d.1. 0422-01 4.7	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem (4.00*4+5.00*4+3.00+4.00+5.00+3.00)*2	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
82	KNR 4-01 d.1. 0422-05 4.7	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem poz.81	m m	 102.000	
				RAZEM	102.000
1.4.		SZYB WINDY rys. K/8			
1.4.		PŁYTA FUNDAMENTOWA			
8.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 2-02 d.1. 1101-01 4.8. z.sz. 5.4. 1 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. PODKŁAD z CHUDEGO BETONU B15 2.20*2.10*0.10	m ³ m ³	 0.462	 RAZEM 0.462
84	KNR 2-02 d.1. 0205-01 4.8. 1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA gr. 60 cm BETON C20/25 2.20*2.10*0.60	m ³ m ³	 2.772	 RAZEM 2.772
85	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.8. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane poz.84*80.0*0.001	t t	 0.222	 RAZEM 0.222
1.4.	8.2	ŚCIANY ŻELBETOWE			
86	KNR 2-02 d.1. 0255-01 255- 4.8. 02 0255-05 2	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości 10.80 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (2.20+1.70)*2*10.80 -[(1.18*2.17)*2+0.80*1.00] A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 84.240 -5.921 ----- 78.319	 RAZEM 78.319
87	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.8. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane (poz.86*0.20)*80.0*0.001	t t	 1.253	 RAZEM 1.253
1.4.	8.3	PŁYTA STROPOWA P1			
88	KNR 2-02 d.1. 0256-01 4.8. 0256-04 3	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem PŁYTA STROPOWA P1 gr. 20 cm (1.70*1.80)*2	m ² m ²	 6.120	 RAZEM 6.120
89	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4.8. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazowane (poz.86*0.20)*120.0*0.001	t t	 1.880	 RAZEM 1.880
1.4.	9	FUNDAMENT pod SŁUPY ZADASZENIA			
90	KNR 4-01 d.1. 0203-01 4.9	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego FUNDAMENT pod SŁUPKI ZADASZENIA /wylany bez deskowania / (0.40*0.40*1.00)*8	m ³ m ³	 1.280	 RAZEM 1.280
1.5	45262500-6	ROBOTY MURARSKIE - cz. NOWA			
91	NNRNKB d.1. 202 0194-01 5	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" ŚCIANY z PUSTAKÓW POROTHERM gr. 25 cm PARTER (2.87+2.65+3.65+5.78)*3.05 -[1.00*2.00+(1.50*0.85)*2] A (suma częściowa) (2.00*2+5.55+6.40*2+0.80+2.33*2+2.05*3)*3.02 -[(1.20*3.00)*2+(1.00*2.00)*2+2.00*2.50+(2.05*3+2.33+1.55)*0.60] B (suma częściowa) PĘTRO	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 45.598 -4.550 ----- 41.048 102.559 -22.218 ----- 80.341	 RAZEM 1.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[3.40*4+(19.70-0.25*6)+1.50*2]*3.18 -[(1.75*2.50)*4+(0.90*2.00)*2+1.00*2.00] C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	110.664 -23.100 ----- 87.564	
		ATTYKA [6.00+(2.00+0.30+10.20)*2+6.95]*0.55 (19.70+3.40)*2*0.50 (9.20+15.60)*2*0.90 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	20.873 23.100 44.640 ----- 88.613	
				RAZEM	297.566
92	KNR-W 2-02 d.1. 0132-05 5	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych nadproża typ L w ścianach murowanych (1.40*4+1.90*2+1.30*2)*2	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
93	KNR-W 2-02 d.1. 0128-01 5	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły KOMIN MUROWANY - PION SPALINOWO-WENTYLACYJNY z KOTŁOWNI 0.80*0.50*8.50	m ³ m ³	 3.400	
				RAZEM	3.400
94	KNR-W 2-02 d.1. 0220-05 5	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 1.00*0.60	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
95	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06 5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej MURKI POD URZADZENIA NA DACHU centrale wentylacyjne (9.40+9.40)*0.50*0.25 agregat wody lodowej 2.90*0.50*0.25*3 wyrzutnie dachowe (2.3+1.5)*0.50*0.25 agregat 2.3*0.50*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.350 1.088 0.475 0.288	
				RAZEM	4.201
1.6	45422000-1, 45261210-9	DACH - KONSTRUKCJA + POKRYCIE			
1.6.	1	KONSTRUKCJA WIĘŻBY + POKRYCIE nad SZYBEM WINDY			
96	KNR 2-02 d.1. 0406-02 6.1	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej MURŁATA 15*15 cm (2.40+2.40)*2*0.15*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	 0.216	
				RAZEM	0.216
97	KNR 2-02 d.1. 0408-07 6.1	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej KROKIEW KOSZOWA 8*16 cm (3.35*0.08*0.16)*2	m ³ m ³	 0.086	
				RAZEM	0.086
98	KNR 2-02 d.1. 0408-04 6.1	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0.73*0.15*0.15)*8	m ³ m ³	 0.131	
				RAZEM	0.131
99	KNR 2-02 d.1. 0410-01 6.1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 2.40*2.40	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
100	KNR-W 2-02 d.1. 0509-02 6.1	Pokrycie dachów blachą z cynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm POKRYCIE DASZKU zBLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ naRĄBEK STOJĄCY poz.99	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 2-02 d.1. 0616-01 6.1 analogia	Izolacje - PAROIZOLACJA WYKONANIE PAROIZOLACJI 1.90*1.90	m ² m ²	 3.610	
				RAZEM	3.610
102	KNR 2-02 d.1. 0613-06 6.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho J.W. LECZ IZOLACJA TERMICZNA z WEŁNY MINERALNEJ gr. 16 cm poz.101	m ² m ²	 3.610	
				RAZEM	3.610
103	d.1. wycena indywidualna 6.1	PUNKT ASEKURACYJNY 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6. 2		POKRYCIE DACHU w osiach A-C			
104	KNR 2-02 d.1. 0616-01 6.2 analogia	Izolacje - PAROIZOLACJA WYKONANIE PAROIZOLACJI DACHU CZĘŚĆ NOWA 19.20*3.30 J.W. LECZ CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA 15.60*8.60 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 63.360 134.160 ----- 197.520	
				RAZEM	197.520
105	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 6.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa IZOLACJA TERMICZNA STYROPIAN EPS 100 gr. 20 cm wraz z WARSTWĄ SPADKOWĄ 2% - KLINY STYROPIANOWE poz.104	m ² m ²	 197.520	
				RAZEM	197.520
106	KNR 2-02 d.1. 0609-10 6.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN ATTYKI od STRONY DACHU STYROPIANEM gr. 5 cm [(19.20+3.30)*2+(15.60+8.60)*2]*0.60	m ² m ²	 56.040	
				RAZEM	56.040
107	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 6.2 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa WŁÓKNINA SZKLANA 120 g/m ² poz.104	m ² m ²	 197.520	
				RAZEM	197.520
108	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 6.2 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe MEMBRANA - FOLIA PCV WIERZCHNIEGO KRYCIA sys. np f-my PROTAN gr. 1,6 mm poz.104	m ² m ²	 197.520	
				RAZEM	197.520
1.6. 3		POKRYCIE DACHU w osiach C-E - ZIELONY DACH			
109	KNR 2-02 d.1. 0616-01 6.3 analogia	Izolacje - PAROIZOLACJA WYKONANIE PAROIZOLACJI DACHU 5.50*2.00+6.40*9.70	m ² m ²	 73.080	
				RAZEM	73.080
110	KNR-W 2-02 d.1. 0608-03 6.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa IZOLACJA TERMICZNA STYROPIAN EPS 100-036 gr. 20 cm wraz z WARSTWĄ SPADKOWĄ 2% - KLINY STYROPIANOWE poz.109	m ² m ²	 73.080	
				RAZEM	73.080
111	KNR 2-02 d.1. 0609-10 6.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN ATTYKI od STRONY DACHU STYROPIANEM gr. 5 cm (11.50+6.50)*2*0.30	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
112	KNR-W 2-02 d.1. 0615-01 6.3 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa WŁÓKNINA SZKLANA 120 g/m ² poz.109	m ² m ²	 73.080	
				RAZEM	73.080
113	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 6.3 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe MEMBRANA - FOLIA PCV WIERZCHNIEGO KRYCIA sys. np f-my PROTAN gr. 1,6 mm poz.109	m ² m ²	 73.080	
				RAZEM	73.080
114	KNR 2-02 d.1. 0616-01 6.3 analogia	Izolacje - FOLIA PE gr. 0,2 mm poz.109	m ² m ²	 73.080	
				RAZEM	73.080
115	KNR 2-21 d.1. 0210-01 6.3	Ręczne rozrzczenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm WARSTWA WEGETACYJNA - LEKKI SUBSTRAT MINERALNY z DOMIESZKĄ ORGANICZNĄ gr. 25 cm poz.109/10000	ha ha	 0.007	
				RAZEM	0.007
116	KNR 2-21 d.1. 0210-02 6.3	Ręczne rozrzczenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 23 poz.115	ha ha	 0.007	
				RAZEM	0.007
117	KNR 2-21 d.1. 0401-02 6.3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia ROŚLINNOŚĆ EKSTENSYWNA poz.109	m ² m ²	 73.080	
				RAZEM	73.080
1.6.	4	OBRÓBKI BLACHARSKIE i inne			
118	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 6.4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku OBRÓBKI BLACHARSKIE z BLACHY TATANOWO-CYNKOWEJ wraz z WYKONANIEM DYLATACJI POZIOMEJ (20.00+3.50)*2*0.70 (16.50+8.60)*2*0.70 [6.00+(2.00+10.60)*2+6.30]*0.70 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 32.900 35.140 26.250 ----- 94.290	
				RAZEM	94.290
119	KNR 2-02 d.1. 0507-02 6.4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku OBRÓBKI BLACHARSKIE BLACHĄ cynkowo-tytanową ponad 25 cm - KOMIN (1.10+0.40)*2*0.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
120	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 6.4	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone WYŁAZ DACHOWY KOPUŁKOWY 80*80 - podstawa dachowa prosta typ C h=50 cm, kopuła akrylowa, mleczna, potrójna 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR-W 2-02 d.1. 1017-01 6.4	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m ² ŚWIETLIK DACHOWY KOPUŁKOWY 80*80 - podstawa dachowa prosta typ C h=50 cm, kopuła akrylowa, mleczna, potrójna 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KNR 4-01 d.1. 0322-02 6.4 analogia	Obsadzenie przelewu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
123	KNR-W 2-02 d.1. 0527-03 6.4	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		RURY SPUSTOWE Fi=110 mm z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ 7.00*2+4.00+8.00*2	m	34.000	
				RAZEM	34.000
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.7.	45421000-4	STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA			
1.7.		STOLARKA OKIENNA			
1.1					
124	KNR-W 2-02 d.1. 1039-03 7.1. 1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		OKNO ALUMINIOWE O1 200*200 uchylno rozwieralne, szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 (2.00*2.00)*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
125	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 7.1. 1	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		OKNO ALUMINIOWE O2 85*200 uchylno rozwieralne, szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 (0.85*2.00)*8	m ²	13.600	
		OKNO ALUMINIOWE O3 85*200 uchylno rozwieralne, szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 (0.85*2.00)*7	m ²	11.900	
		A (suma częściowa)	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
126	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 7.1. 1	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		OKNO ALUMINIOWE O4 85*200 uchylne, wyposażone w nawiewnik higrosterowany; szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 2.00*0.85	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
127	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 7.1. 1	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		OKNO ALUMINIOWE O5 150*85 uchylne, szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 (1.50*0.85)*2	m ²	2.550	
				RAZEM	2.550
128	KNR-W 2-02 d.1. 1039-03 7.1. 1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		OKNO ALUMINIOWE O6 130(115+15)*290 stałe, szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 (1.30*2.90)*2	m ²	7.540	
				RAZEM	7.540
129	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 7.1. 1	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
		OKNO ALUMINIOWE O7 205*60 uchylne, szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 (2.05*0.60)*3	m ²	3.690	
		OKNO ALUMINIOWE O8 205*60 uchylne, szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 2.33*0.60	m ²	1.398	
		OKNO ALUMINIOWE O9 205*60 uchylne, szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 1.55*0.60	m ²	0.930	
				RAZEM	6.018

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR-W 2-02 d.1. 1039-03 7.1. 1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 OKNO ALUMINIOWE O10 300*290 zestaw z drzwiami otwieranymi na zew. światło przejścia min. 90 cm, szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 3.00*2.90 OKNO ALUMINIOWE O11 300*290 zestaw z drzwiami otwieranymi na zew. światło przejścia min. 90 cm, szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 3.00*2.90 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 8.700 8.700 ----- 17.400	
				RAZEM	17.400
131	KNR-W 2-02 d.1. 1039-03 7.1. 1	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 OKNO ALUMINIOWE O12 175+175*250 zestaw narożny, okna uchylno-rozwieralne; szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 (1.75+1.75)*2.50 OKNO ALUMINIOWE O13 175+175*250 zestaw narożny, okna uchylno-rozwieralne; szklenie - szyby zespolone, termoizolacyjne u=1,0 W/m2 (1.75+1.75)*2.50 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 8.750 8.750 ----- 17.500	
				RAZEM	17.500
1.7.		ŚLUSARKA DRZWIOWA			
1.2					
132	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 7.1. 2	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ŚLUSARKA ALUMINIOWA ZEW. D1 200*210 - drzwi 2-skrzydłowe wykon. z profili alumin. z przekładką termiczną, szkło zespolone zesp. u=1,0 W/m2, wyposażone w samozamykacz, zamek patentowy, antaba z zew. 2.00*2.10 ŚLUSARKA ALUMINIOWA WEW. D2 200*250 - drzwi 2-skrzydłowe wykon. z profili alumin., szkło bezp., wyposażone w samozamykacz, zamek patentowy 2.00*2.50 ŚLUSARKA ALUMINIOWA WEW. D3 150*250 - drzwi 2-skrzydłowe wykon. z profili alumin., szkło bezp., wyposażone w samozamykacz, zamek patentowy 1.50*2.50	m ² m ² m ² m ²	 4.200 5.000 3.750	
				RAZEM	12.950
133	KNR-W 2-02 d.1. 1203-01 7.1. 2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 DRZWI ZEW. STALOWE D4 105*210 - drzwi ocieplone, otwierane na zew. wyposażone w kratkę transferową i samozamykacz (1.05*2.10)*2 DRZWI ZEW. STALOWE D6 105*210 - drzwi ocieplone, otwierane na zew. 1.05*2.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 4.410 2.205 ----- 6.615	
				RAZEM	6.615
134	KNR-W 2-02 d.1. 1203-02 7.1. 2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 DRZWI ZEW. STALOWE 2-skrzydłowe D5 105*210 - drzwi ocieplone, otwierane na zew. 1.30*2.10	m ² m ²	 2.730	
				RAZEM	2.730
135	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 7.1. analogia 2	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 DRZWI WEW. PEŁNE DREWNIANE D7 90*200, ościeżnica drewniana, opaski (1.00*2.00)*2 DRZWI WEW. PEŁNE DREWNIANE D10 80*200, ościeżnica drewniana, opaski 0.90*2.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 4.000 1.890 ----- 5.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.890
136	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 7.1. analogia 2	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 DRZWI WEW. PEŁNE DREWNIANE D8 90*200, ościeżnica drewniana, opaski, tuleje wentylacyjne, samozamykacz (1.00*2.00)*4 DRZWI WEW. PEŁNE DREWNIANE D9 80*200, ościeżnica drewniana, opaski, tuleje wentylacyjne, samozamykacz (0.90*2.10)*2 DRZWI WEW. PEŁNE DREWNIANE D11 90*200, ościeżnica drewniana, opaski, tuleje wentylacyjne 1.05*2.10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.000 3.780 2.205 ----- 13.985	
				RAZEM	13.985
137	KNR-W 2-02 d.1. 1024-02 7.1. 2	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone DRZWI WEW. PRZESUWNE NAŚCIENNE DREWNIANE D12 90*210, wyposażone w pochwyty krążkowy (0.90*2.10)*2	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
138	KNR-W 2-02 d.1. 1215-04 7.1. 2	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2 DRZWICZKI REWIZYJNE D13 80*100 - drzwiczki wykonane z blachy stal. ocieplone; zamykane na klucz imbusowy, ocynkowane i malowane farbą proszkową w kolorze elewacji 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7.		POZOSTAŁE			
1.3					
139	KNR-W 2-02 d.1. 1038-01 7.1. 3	Montaż rolet ROLETY ZACIEMNIAJĄCE (3.00*3.00)*2+2.05*0.60*3	m ² m ²	 21.690	
				RAZEM	21.690
140	KNR-W 2-02 d.1. 1038-01 7.1. 3	Montaż rolet ROLETY STANDARD (2.00*2.00)*2+(0.85*2.00)*15+(2.00*0.85)+(1.50*0.85)*2+(1.30*2.90)*2+(2.33*0.60)+(1.55*0.60)+(1.75*2*2.50)*2	m ² m ²	 65.118	
				RAZEM	65.118
141	KNR 4-01 d.1. 0321-01 7.1. 3	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 m w ścianach z cegieł 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
142	KNR 4-01 d.1. 0321-02 7.1. 3	Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
143	d.1. materiał 7.1. 3	PARAPETY WEW DREWNIANE szer. 40 cm 2.10*2+0.95*15+2.10+1.60*2+2.15*3+2.45+1.65	m m	 34.300	
				RAZEM	34.300
144	KNR 2-02 d.1. 0507-02 7.1. 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku PARAPETY ZEWNĘTRZNE z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ - montaż (2.10*2+0.95*15+2.10+1.60*2+2.15*3+2.45+1.65+1.40*2+3.10*2+3.60*2)*0.25	m ² m ²	 12.625	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.625
145	d.1. materiał 7.1. 3	PARAPETY ZEWNĘTRZNE z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ szer. 25 cm 2.10*2+0.95*15+2.10+1.60*2+2.15*3+2.45+1.65+1.40*2+3.10*2+3.60*2	m m	 50.500	
				RAZEM	50.500
146	KNR-W 2-02 d.1. 1217-02 7.1. 3	Narożniki z kątownika 65x65x8 mm KĄTOWNIK STALOWY OCYNK. 100/75/8 osadzony na całą szerokość drzwi - pełni rolę progu dla skrzydła drzwiowego i ogranicznika dla warstw posadzkowych 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
147	KNR-W 2-02 d.1. 1217-02 7.1. 3	Narożniki z kątownika 65x65x8 mm STALOWA ŁAPKA OCYNKOWANA o szer. 70 mm KOTWIONA do FUNDAMENTU WYKONANA z ZETOWNIKA 100/75/6,5 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
148	KNR-W 2-02 d.1. 1217-02 7.1. 3	Narożniki z kątownika 65x65x8 mm CEOWNIK STALOWY OCYNK. 160/65/7,5 osadzony na całą szerokość drzwi - pełni rolę mocowania ramiaka okna 2.20*2+3.20*2	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
1.7.	45324000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
	2				
149	KNR 2-02 d.1. 0803-06 7.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY STROPÓW PARTER 5.43+4.01+8.89+33.47 PIĘTRO 26.84+11.08+1.83+27.09 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 51.800 66.840 ----- 118.640	
				RAZEM	118.640
150	KNR 2-02 d.1. 0803-03 7.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach J.W. LECZ WYKONANIE TYNKÓW ŚCIAN PARTER [(3.50+2.87)*2+(3.50+2.65)*2+(3.50+3.90)*2+(3.50+5.77)*2]*3.05 (5.55+2.00)*2*3.10 [(6.40+7.12)*2+(6.40+2.33)*2]*3.10 A (suma częściowa) PIĘTRO [(3.50+7.25)*2+(3.50+3.65)*2+(3.50+7.52)*2]*3.20	m ² m ² m ² m ² m ²	 178.059 46.810 137.950 ----- 362.819 185.088	
				RAZEM	547.907
151	KNR 4-01 d.1. 0713-02 7.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach PRZETARCIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW STROPU PIĘTRO 6.05+5.33+100.22	m ² m ²	 111.600	
				RAZEM	111.600
152	KNR 4-01 d.1. 0713-01 7.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach J.W. LECZ TYNKÓW ŚCIAN PARTER [(2.87+8.20)*2+(6.00+4.00)*2+(6.00+3.90)*2+(5.78+2.80)*2+(5.78+5.20)*2]*3.00 PIĘTRO [(2.87+8.50)*2+(12.20+8.50)*2]*3.55 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 303.180 227.697 ----- 530.877	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45.920
161	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 7.3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych SUFIT PODWIESZONY MODULARNY z PŁYT 120*60 np f-my HIGIENIC SANITARIATY 4.89+4.89 SUFIT PODWIESZONY MODULARNY z PŁYT 60*60 np f-my HIGIENIC 5.53+4.15 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 9.780 9.680 ----- 19.460	
				RAZEM	19.460
162	KNR-W 2-02 d.1. 2011-04 7.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku GŁADŹ GIPSOWA STROPÓW TYNKOWANYCH NOWYCH i PRZETARTYCH poz.149+poz.151	m ² m ²	 230.240	
				RAZEM	230.240
163	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 7.3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku GŁADŹ GIPSOWA ŚCIAN TYNKOWANYCH NOWYCH i PRZETARTYCH poz.150+poz.152-(poz.153+poz.154)	m ² m ²	 988.876	
				RAZEM	988.876
1.7.	45432100-5	ROBOTY POSADZKOWE			
	4				
164	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym PODKŁAD z PIASKU gr. 15 cm PARTER - część NOWA (2.00*5.55+7.00*6.40+2.33*7.00)*0.15	m ³ m ³	 10.832	
				RAZEM	10.832
165	KNR 2-02 d.1. 1101-01 7.4 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. PODKŁAD z CHUDEGO BETONU B gr. 10 cm z DODATKIEM WODOSZCZELNYM PARTER - część ISTNIEJĄCA (2.88*5.20+4.00*6.00+3.90*6.00+2.70*5.78+5.20*5.78)*0.10 PARTER - część NOWA (2.00*5.55+7.10*6.40+2.33*6.40)*0.10	m ³ m ³ m ³	 10.804 7.145	
				RAZEM	17.949
166	KNR 2-02 d.1. 0604-03 7.4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa IZOLACJA POZIOMA 2*PAPA NA LEPIKU PARTER (2.88+2.65+3.90+5.78)*3.50 2.88*5.20+4.00*6.00+3.90*6.00+2.70*5.78+5.20*5.78 2.00*5.55+(7.10+2.33)*6.40 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 53.235 108.038 71.452 ----- 232.725	
				RAZEM	232.725
166'	KNR 2-02 d.1. 0604-04 7.4	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następną warstwa poz.166	m ² m ²	 232.725	
				RAZEM	232.725
167	KNR 2-02 d.1. 1101-07 7.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym PODKŁAD z PIASKU gr. 11 cm PARTER - część NOWA [(2.88+2.65+3.90+5.78)*3.50]*0.11	m ³ m ³	 5.856	
				RAZEM	5.856
168	KNR 2-02 d.1. 1101-01 7.4 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. PODKŁAD z CHUDEGO BETONU B gr. 10 cm PARTER - część NOWA [(2.88+2.65+3.90+5.78)*3.50]*0.10	m ³ m ³	 5.324	
				RAZEM	5.324

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169	KNR 2-02 d.1. 0616-01 7.4 analogia	Izolacja pozioma - FOLIA PE - jedna warstwa IZOLACJA POZIOMA z FOLII PE PARTER 2.88*8.20+(4.00+3.90)*6.00+(2.80+5.20)*5.78 2.00*5.55+(7.10+2.33)*6.40 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 117.256 71.452 ----- 188.708	
				RAZEM	188.708
170	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa IZOLACJA POZIOMA STYROPIANEM gr. 10 cm EPS 100-038 PARTER (2.88+2.65+3.90+5.78)*3.50 2.88*8.20+(4.00+3.90)*6.00+(2.80+5.20)*5.78 2.00*5.55+(7.10+2.33)*6.40 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 53.235 117.256 71.452 ----- 241.943	
				RAZEM	241.943
171	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa IZOLACJA POZIOMA STYROPIANEM gr. 5 cm EPS 100-038 PIĘTRO 6.05+5.33+26.84+11.08+1.83+27.09+100.22	m ² m ²	 178.440	
				RAZEM	178.440
172	KNR 2-02 d.1. 0616-01 7.4 analogia	Izolacja pozioma - FOLIA PE - jedna warstwa IZOLACJA POZIOMA z FOLII PE PARTER poz.170 PIĘTRO poz.171 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 241.943 178.440 ----- 420.383	
				RAZEM	420.383
173	KNR 2-02 d.1. 1102-02 7.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 7 mm zatarte na gładko SZLICHTA CEMENTOWA gr. 7 cm PARTER poz.172	m ² m ²	 420.383	
				RAZEM	420.383
174	KNR 2-02 d.1. 1102-02 7.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko SZLICHTA CEMENTOWA gr. 5 cm PIĘTRO poz.171	m ² m ²	 178.440	
				RAZEM	178.440
175	KNR-W 2-02 d.1. 1122-03 7.4	Parkiet mozaikowy POSADZKA DREWNIANA - MOZAIKA PRZEMYSŁOWA; DĄB LAKIEROWANY gr. 23 mm, LISTWA PRZYPODŁOGOWA ALUMINIOWA wys. 7 cm PARTER 29.71 PIĘTRO 5.33+26.84+27.09+100.22 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 29.710 159.480 ----- 189.190	
				RAZEM	189.190
176	KNR 2-02 d.1. 1116-02 7.4	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe EWS grubości 3-5 mm POSADZKA EPOKSYDOWA GR. 3 MM 59.39 6.05 SCHODY (1.26*0.50)*20	m ² m ² m ² m ²	 59.390 6.050 12.600	
				RAZEM	78.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	NNRNKB d.1. 202 2805-06 7.4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30*60; 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 POSADZKA z PŁYTEK GRESOWYCH - POMIESZCZENIA o pow. do 10 m2 PARTER 3.51+5.44+4.76+8.40+5.43+4.01+8.89 PIĘTRO 1.83 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 40.440 1.830 ----- 42.270	
				RAZEM	42.270
178	NNRNKB d.1. 202 2806-06 7.4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x60; 60* 60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 J.W. LEZC POMIESZCZENIA o pow. ponad 10 cm PARTER 29.71+33.47+16.07+14.85	m ² m ²	 94.100	
				RAZEM	94.100
179	NNRNKB d.1. 202 2809-01 7.4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejo- wej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 COKOLIK z PŁYTEK PARTER (2.30+1.50)*2+(3.30+1.20+0.70+1.50)+(3.50+2.65)*2+78.00	m m	 104.600	
				RAZEM	104.600
180	NNRNKB d.1. 202 2809-03 7.4	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejo- wej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 COKOLIK z PŁYTEK PARTER (5.20+5.78)*2+(3.50+5.77)*2+(2.80+5.77)*2	m m	 57.640	
				RAZEM	57.640
181	KNR 2-02 d.1. 2111-01 7.4	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek dłu- gości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2 POSADZKA Z PŁYT GRANITOWYCH 60X60 CM 45.65	m ² m ²	 45.650	
				RAZEM	45.650
181'	KNR 2-02 d.1. 1112-05 7.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW POSADZKA PCV TARKETT seria Matrix z WYWINIĘCIEM na ŚCIANY /coko- lik / 11.08	m ² m ²	 11.080	
				RAZEM	11.080
1.7.	45442100-8	MALOWANIE POMIESZCZEŃ			
5					
182	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ZAGRUNTOWANIE ŚCIAN TYNKOWANYCH poz.163+(1.80*1.70)*2*2.45	m ² m ²	 1003.870	
				RAZEM	1003.870
183	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ZAGRUNTOWANIE SUFITÓW TYNKOWANYCH poz.162+1.80*1.70	m ² m ²	 233.300	
				RAZEM	233.300
184	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 7.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem MALOWANIE FARBĄ LATEKSOwą ŚCIAN poz.182	m ² m ²	 1003.870	
				RAZEM	1003.870
185	KNR-W 2-02 d.1. 1510-03 7.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem MALOWANIE SUFITÓW FARBĄ LATEKSOwą poz.183	m ² m ²	 233.300	
				RAZEM	233.300
186	KNR-W 2-02 d.1. 1510-05 7.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem J.W. LEZC MALOWANIE FARBĄ LATEKSOwą ŚCIANEK z PŁYT GK	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.155+poz.156)*2	m ²	329.874	
				RAZEM	329.874
186'	KNR 2-31 d.1. 0706-07 7.5 analogia	Ręczne malowanie aplikacji w postaci kólek o średnicy 25 cm farbą zmywalną Aplikacje na parterze (w sali odczytowej 1.3 i holu 1.1) wg rys II/2-07 Parter 1.10 Sala główna 2.7 oraz w dziale dziecięcym 2.3 i 2.6 Piętro 4.00 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 1.100 4.000 ----- 5.100	
				RAZEM	5.100
186''	KNR 4-01 d.1. 1205-03 7.5 analogia	Wykonanie i naklejanie piktogramów naściennych Piktogramy wg rys II/2-14 należy umieścić w miejscach wskazanych wg proj. rys. II/1-11 i II/1-12, oraz przy pozostałych drzwiach - ilość 20 strzałek +10 0.45+0.20	m ² m ²	 0.650	
				RAZEM	0.650
1.7.	45421140-7	BALUSTRADA KLATKI SCHODOWEJ			
6					
187	KNR-W 2-02 d.1. 1207-03 7.6	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg BALUSTRADA SCHODOWA ze STALI z POCHWYTEM DREWNIANYM h= 1,10 m wg projektu BALUSTRADA B1 3.50*2+1.40	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
188	KNR-W 2-02 d.1. 1208-03 7.6	Pochwyty na wspornikach POCHWYT PRZYŚCIENNY DREWNIANY mocowany do płaskownika wg projektu 3.00*2	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
189	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 7.6	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
190	KNR-W 2-02 d.1. 1209-04 7.6	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym 0	m m	 0.000	
				RAZEM	0.000
1.7.	7	MONTAŻ DŹWIGU			
191	KNR 7-33 d.1. 0102-03 7.7	Montaż dźwigów towarowo-osobowych z obsługą o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 3.50 m - do 6 przystanków DŹWIG OSOBOWY PRZYSTOSOWANY do PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH bez MASZYNOWNI, WYMIAR KABINY 110*140 cm - KABINA NIEPRZELOTOWA; UDŹWIG Q=630 kg/ 8 osób, V=0,63 m/s - 2 PRZYSTANKI 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
192	KNR 7-33 d.1. 0108-07 7.7	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 6 przystanków i 1.7-2.5 m/s 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
1.8.	45443000-4	ELEWACJA			
1					
1.8.		RUSZTOWANIE			
1.1					
193	KNR-W 2-02 d.1. 1603-02 8.1. 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m [(2.00+4.30)*2+19.70]*8.00 (6.50+1.00+9.50+6.50)*8.00 (2.50*2+2.30)*10.00	m ² m ² m ² m ²	 258.400 188.000 73.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	----- 519.400	
				RAZEM	519.400
194	KNR 2-02 d.1. r.16 8.1. z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:195,196,197,198,198',199,200,201,202,202',202'',202''')			
1.8.	1.2	ELEWACJA - OKŁADZINA ELEWACYJNA z DREWNA			
195	KNR 2-02 d.1. 2007-01 8.1. 2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach OKŁADZINA ELEWACYJNA z DREWNA gr. 2,0 cm (świerk rodzimy powleka-ny UNIEPAL DREW - lakier półmat) MOCOWANA NA PODKONSTRUKCJI DREWNIANEJ - RUSZT DREWNIANY łaty 60*120 co 60 cm, kontrłata 40*60. [(2.00+4.30)*2+19.70]*4.50-[(1.75*2.50)*4+(0.85*2.00)*2] <w osi A-B/1-6 piętro> (4.30*2.00)*2 <od spodu w osi A-B/1 i A-B/6 > [(0.60+10.50)*2+7.30]*4.25-[(3.00*3.00)*2+(1.55+2.33+2.05*3)*0.60] <w osi D-E/1-3 > A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 124.450 17.200 101.357	
			m ²	----- 243.007	
				RAZEM	243.007
196	KNR 0-23 d.1. 2613-01 8.1. 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian J.W. LECZ DOCIEPLENIE ŚCIAN z PŁYT z WEŁNY MINERALNEJ PANEL-ROCK FS15 gr. 12 cm poz.195	m ² m ²	 243.007	
				RAZEM	243.007
197	KNR 0-15II d.1. 0517-01 8.1. 2	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii J.W. LECZ UŁOŻENIE IZOLACJI WIATROCHRONNEJ poz.195	m ² m ²	 243.007	
				RAZEM	243.007
198	KNR-W 2-02 d.1. 1036-03 8.1. 2	Boazerie płycinowe J.W. LECZ MONTAŻ OKŁADZINY ELEWACYJNEJ z DREWNA (świerk rodzimy powleka-ny UNIEPAL DREW - lakier półmat) gr. 2,0 cm poz.195	m ² m ²	 243.007	
				RAZEM	243.007
198'	KNR-W 2-02 d.1. 20203-03 8.1. 2	Malowanie okładziny z drewna lakierem półmatowym UNIEPAL DREW poz.198	m ² m ²	 243.007	
				RAZEM	243.007
1.8.	1.3	ELEWACJA - TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY z WARSTWĄ TERMOIZOLACYJNĄ			
199	KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 8.1. 3	Ostony okien folią polietylenową (0.90*2.00)*3+(1.50*0.85)*2+1.20*2.00 (0.85*2.00)*13 2.00*0.85+(1.20*3.00)*2+(2.00*2.00)*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 10.350 22.100 16.900 ----- 49.350	
				RAZEM	49.350
200	KNR 0-23 d.1. 2614-02 8.1. 3	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY na SIATCE z WARSTWĄ TERMOIZOLACYJNĄ ze STYROPIANU EPS 100-038 gr. 15 cm (4.00*2+16.50)*2.70 -[(0.90*2.00)*3+(1.50*0.85)*2+1.20*2.00] (6.50+0.80+0.60+2.00*2+9.70+9.50)*8.00	m ² m ² m ² m ²	 66.150 -10.350 248.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-[2.00*0.85+(1.20*3.00)*2+(2.00*2.00)*2+(0.85*2.00)*13] (2.20*2+2.10)*9.60+2.10*1.80 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	-39.000 66.180 ----- 331.780	
				RAZEM	331.780
200' d.1. 8.1. 3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ATTYKA - TYNK MINERALNY CIENKOWARSTWOWY na SIATCE z WARS-TWĄ TERMOIZOLACYJNĄ ze STYROPIANU EPS 100-038 gr. 8 cm [(18.90+3.50)*2+(15.50+8.00)*2+(11.50+6.20)*2]*0.30	m ² m ²	 38.160	
				RAZEM	38.160
201 d.1. 8.1. 3	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki J.W. LE CZ OŚCIEZA (0.90+2.00)*2*3+(1.50+0.85)*2*2+(1.20+2.00)*2 (0.85+2.00)*2*13 (2.00+0.85)*2+(1.20+3.00)*2*2+(2.00+2.00)*2*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 33.200 74.100 38.500 ----- 145.800	
				RAZEM	145.800
202 d.1. 8.1. 3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania J.W. LE CZ POMALOWANIE ELEWACJI FARBĄ SILIKATOWĄ poz.200+poz.201	m ² m ²	 477.580	
				RAZEM	477.580
202' d.1. 8.1. 3	KNR 0-33 0124-04	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 3,0 mm, wykonywane ręcznie COKÓŁ - TYNK MOZAIKOWY [(16.50+25.58)*2-(1.00*3+1.20+3.00*2+3.90*2)]*0.20	m ² m ²	 13.232	
				RAZEM	13.232
202" d.1. 8.1. 3	KNR 2-02 0617-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - np. SIKA FLEX PRO 3WS (10.00+4.50)*2	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
202" d.1. 8.1. 3	KNR 2-02 0617-07	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą np. SIKA DUR COMBIFLEX poz.202"	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
202" d.1. 8.1. 3	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne z blachy ocynkowanej fi160 mm, nazew. kratka aluminiowa z siatka, w ścianie osadzona rura, od wew. zastosować anemostat metalowy nawiewny (grubość muru w ceglach) do 1.5 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.8. 1.4	45321000-3	IZOLACJA ZE W. ŚCIAN FUNDAMENTÓW PONIŻEJ TERENU + DRENAŻ OPASKOWY			
203 d.1. 8.1. 4	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV ODKOPANIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW - część istniejąca (8.00+9.50+10.00)*1.00*0.80	m ³ m ³	 22.000	
				RAZEM	22.000
204 d.1. 8.1. 4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa IZOLACJA PIONOWA - ZAGRUNTOWANIE ŚCIAN FUNDAMENT. CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA (0.60*2+6.50+9.50+10.00)*1.20 CZĘŚĆ NOWA	m ² m ²	 32.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[(4.00*2+16.20)+(2.20*2+2.10)]*1.20 [(2.00+0.60+10.50)*2+7.00]*1.20 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	36.840 39.840 ----- 109.320	
				RAZEM	109.320
205	KNR 2-02 d.1. 0603-09 8.1. 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa IZOLACJA PIONOWA 2*ABIZOL poz.204	m ² m ²	 109.320	
				RAZEM	109.320
206	KNR 2-02 d.1. 0603-10 8.1. 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.205	m ² m ²	 109.320	
				RAZEM	109.320
207	KNR 0-32 d.1. 0621-01 8.1. 4	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą VOLTEX - przy naporze wody gruntowej IZOLACJA SZYBU WINDOWEGO PONIŻEJ POZIOMU TERENU (2.20*2+2.10)*1.80	m ² m ²	 11.700	
				RAZEM	11.700
208	KNR 2-02 d.1. 0609-08 8.1. 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. IZOLACJA PIONOWA FUND. z PŁYT XPS POLISTYREN EKSTRUDOWANY gr. 10,0 cm na gł. 1,0 m poz.204/1.20*1.00	m ² m ²	 91.100	
				RAZEM	91.100
209	KNR 2-01 d.1. 0610-07 8.1. 4	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa PODSYPKA i OBSYPKA DRENAZOWA RUR w ISTNIEJĄCYM WYKOPIE (26.00+2.50*2+17.00+14.00+10.00+12.00+8.00)*0.30*0.40	m ³ m ³	 11.040	
				RAZEM	11.040
210	KNR 2-01 d.1. 0611-04 8.1. 4	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm UŁOŻENIE RUR DRENAZOWYCH PERFOROWANYCH Fi=113 mm 26.00+2.50*2+17.00+14.0+10.00+12.00+8.00	m m	 92.000	
				RAZEM	92.000
211	KNR 2-01 d.1. 0622-01 8.1. 4	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400 mm STUDZIENKI DRENAZOWE PE typ np WAVIN Fi=315 bez DNA z POKRYWĄ 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.8.		ZADASZENIA			
1.5.		ZADASZENIE SZKLANE			
1.5.					
1					
212	KNR 2-02 d.1. 0406-05 8.1. 5.1	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej PŁATEW 18*12 (12.00*0.18*0.12)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.518	
				RAZEM	0.518
213	KNR 2-02 d.1. 0408-03 8.1. 5.1	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej KROKWIE 16*8 (2.90*0.16*0.08)*13+(3.50*0.16*0.08)*3	m ³ m ³	 0.617	
				RAZEM	0.617

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214	KNR 2-02 d.1. 0407-05 8.1. 5.1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. SŁUP DREWNIANY 12*12 OWINIĘTY LINĄ JUTOWĄ Fi=20 mm od wys. 10, 0 cm do wys. 120,0 cm nad poziom CHODNIKA (3.00*0.15*0.12)*6	m ³ drew. m ³ drew.	 0.324	
				RAZEM	0.324
215	KNR 2-02 d.1. 1401-02 8.1. z.sz. 5.3. 5.1 9914	Szklenie ram drewnianych stałych zespolonych szkłem płaskim okiennym ciągnionym - powierzchnia szyby ponad 0.5 m2 POKRYCIE ZADASZENIA SZKLANE - SZKŁO ESG 8 mm/4PVB/ESG8 mm 10.20*2.90+1.80*3.50	m ² m ²	 35.880	
				RAZEM	35.880
215'	KNR 4-01 d.1. 1303-01 8.1. analogia 5.1	Wykonanie i montaż ściągów z pręta fi=12 mm skrócone śrubami (L=3,70 m, 4 kpl) [(3.70*0.94)+2.50]*4	kg kg	 23.912	
				RAZEM	23.912
1.8.		TARAS z PERGOŁĄ			
1.5.					
2					
216	KNR 2-02 d.1. 0406-05 8.1. 5.2	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej PŁATEW 18*12 (7.50*0.18*0.12)*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.324	
				RAZEM	0.324
217	KNR 2-02 d.1. 0408-03 8.1. 5.2	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej KROKWIE 16*8 (2.90*0.16*0.08)*7	m ³ m ³	 0.260	
				RAZEM	0.260
218	KNR 2-02 d.1. 0407-05 8.1. 5.2	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. SŁUP DREWNIANY 12*12 OWINIĘTY LINĄ JUTOWĄ Fi=20 mm od wys. 10, 0 cm do wys. 120,0 cm nad poziom CHODNIKA (3.00*0.15*0.12)*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.162	
				RAZEM	0.162
219	KNR 2-02 d.1. 0410-04 8.1. 5.2	Łaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej ŁĄTASY DREWNIANE 10*4 cm w ROZSTAWIE co 40 cm 7.50*2.50	m ² m ²	 18.750	
				RAZEM	18.750
1.8.	45421140-7	EKRAN AKUSTYCZNY NA DACHU			
2					
220	KNR 2-05 d.1. 0208-04 8.2	Konstrukcje podparć, zawieszce i osłony o masie elementu do 50 kg PODKONSTRUKCJA POD EKRAN - SŁUPY Z HEA140 2.00*14*0.0247	t t	 0.692	
				RAZEM	0.692
221	KNR 2-05 d.1. 1002-01 8.2	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt akustycznych (14+21)*1.60	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
222	KNR 2-25 d.1. 0307-01 8.2	Ogrodzenia z siatki - montaż siatki na panelu poz.221	m ² m ²	 56.000	
				RAZEM	56.000
1.9	45450000-6	WYPOSAŻENIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9. 1		WYPOSAŻENIE, MEBLE			
223 d.1. 9.1	wycena indywidualna	ZEGAR FASADOWY - MECHANIZM BEZOBSŁUGOWY / dostawa + montaż / odbiornik DCF, iluminacja diodowa, tarcza zegara 1200 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.1. 9.1	KNR 2-25 0703-01	Maszty aluminiowy - montaż do wieży (R=50%)	maszt.		
		1	maszt.	1.000	
				RAZEM	1.000
225 d.1. 9.1		MASZT FLAGOWY KONSTRUKCJA ALUMINIOWA	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
226 d.1. 9.1	KNR 2-02 1219-03 analogia ST	Wycieraczka WYCIERACZKA WEW. SYS. /MATA/ we WPUŚCIE 120*200 gł. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
227 d.1. 9.1	KNR 2-02 1219-03 analogia ST	Wycieraczki WYCIERACZKA ZEW. z RUSZTEM OCYNK. i Z ODPLYWEM 120*200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
228 d.1. 9.1	KNR-W 2-02 1213-03	Drabiny wewnętrzne o długości do 4 m DRABINA ALUMINIOWA ANODOWANA szer 50 cm; SZCZEBLE co 30 cm, L=230 cm; mocowanie aluminiowym płaskownikiem	m		
		2.30	m	2.300	
				RAZEM	2.300
229 d.1. 9.1	wycena indywidualna	EKRAN PROJEKCYJNY ŚCIENNY o wym. 180*135 cm ROZWIJANY ELEKTRYCZNIE	m ²		
		1.80*1.35	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
230 d.1. 9.1	wycena indywidualna	GARDEROBA z DRZWIAMI PRZESUWNYMI SZKLANYMI / szkło bezpieczne / 210*300	m ²		
		2.10*3.00	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
231 d.1. 9.1	wycena indywidualna	PARAPET DREWNIANY OKNA NAROŻNEGO wraz z ZABUDOWĄ /Półki /	m ²		
		[(1.90+1.90)*1.00]*2	m ²	7.600	
				RAZEM	7.600
232 d.1. 9.1	wycena indywidualna	KRZESŁO BIUROWE	szt		
		47	szt	47.000	
				RAZEM	47.000
233 d.1. 9.1	wycena indywidualna	KRZESŁO BIUROWE Z PODŁOKIETNIKIEM	szt		
		8+1	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
234 d.1. 9.1	wycena indywidualna	BIURKO 120X60 CM	szt		
		3+1	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
234' d.1. 9.1	wycena indywidualna	STANOWISKO KOMPUTEROWE (biurko + fotel)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
235 d.1. 9.1	wycena indywidualna	REGAŁ NA KSIĄŻKI 180*180*25	szt		
		46	szt	46.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46.000
235'	wycena indywidualna	MEBEL pod STANOWISKO KOMPUTERÓW 360*70 + REGAŁ NA KSIĄŻKI 180*80*25	szt		
9.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
235''	wycena indywidualna	REGAŁ 80*30*110 w dziale dziecięcym np BILLY f-my IKEA	szt		
9.1		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
236	wycena indywidualna	ZJEŹDŹALNIA	kpl		
9.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
237	wycena indywidualna	ZABUDOWA KUCHENNA WRAZ Z WYPOSAŻENIEM - POM.1,9 I 2,4	kpl.		
9.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
238	wycena indywidualna	SYSTEM ZAWIESZEŃ f-my NIELSON (szyna przysufitowa srebrna economy o dł. 170 cm i wys. 22 cm, linki stalowe, haki mini)	kpl.		
9.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
238'	wycena indywidualna	SKLEJKA MALOWANA FARBA TABLICOWĄ w kolorze czarnym np. f-my CANSON	m ²		
9.1		14.41	m ²	14.410	
				RAZEM	14.410
238''	wycena indywidualna	FRAGMENT ŚCIANY OKLEJONY OKLADZINĄ w kolorze orzecha cynamonowego	m ²		
9.1		3.60	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
1.9.		WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW np f-my MERIDA			
2					
239	wycena indywidualna	PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO NAŚCIENNY - stal nierdzewna	szt		
9.2		PODAJNIK PAPIERU TOALETOWEGO NAŚCIENNY - stal nierdzewna 1+1+1+1	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
240	wycena indywidualna	DOZOWNIK NA MYDŁO NAŚCIENNY - stal nierdzewna	szt		
9.2		1+1+1+1	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
241	wycena indywidualna	PODAJNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH BLATOWY - stal nierdzewna	szt		
9.2		1+1+1+1	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
242	wycena indywidualna	KOSZ NA ŚMIECI (kosz naścienny - stal nierdzewna)	szt		
9.2		1+1+1+1	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
243	wycena indywidualna	KOSZ NA ODPADKI SANITARNE - stal nierdzewna	szt		
9.2		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
244	wycena indywidualna	SZCZOTKA WC - stal nierdzewna	szt		
9.2		1+1+1+1	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
245	wycena indywidualna	BLAT UMYWALKOWY POKRYTY LAMINATEM z PŁYT MDF gr. 36 mm	m		
9.2		1.20+1.27 <blat umywalkowy>	m	2.470	
				RAZEM	2.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246	d.1. wycena indywidualna 9.2	LUSTRO KLEJONE do ŚCIANY gr. 8 mm 1+1 < lustro 70*120 cm + 127*60 klejone do ściany> 1+1 < lustro uchylne 60*35 przeznaczone dla osób niepełnosprawnych>	szt szt szt	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
247	d.1. wycena indywidualna 9.2	HACZYK na UBRANIA 1+1	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
248	d.1. wycena indywidualna 9.2	PODPORA STAŁA (WC) - stal nierdzewna 1+1	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
249	d.1. wycena indywidualna 9.2	PODPORA UCHYLNA ze WSPOMAGANIEM - stal nierdzewna 1+1	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
250	d.1. wycena indywidualna 9.2	PRZEWIJAK dla NIEMOWLĄT 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000