

PRZEDMIAR ROBÓT 0889-00-00

Nazwa robót: LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH ORAZ
DOSTOSOWANIE CENTRUM REHABILITACJI W GÓRZNIE DO
POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO W CELU
ZWIĘKSZENIA DOSTĘPNOŚCI DO ŚWIADCZEŃ
REHABILITACYJNYCH - ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNY SZYB
WINDOWY Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ

Lokalizacja: Górzno 63 64-120 Krzemieniewo

Inwestor: SP ZOZ Szpital MSW Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63 64-120 Krzemieniewo

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 02-12-2013

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 0889-00-00

Nazwa robót: LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH ORAZ
DOSTOSOWANIE CENTRUM REHABILITACJI W GÓRZNIE DO
POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO W CELU
ZWIĘKSZENIA DOSTĘPNOŚCI DO ŚWIADCZEŃ
REHABILITACYJNYCH - ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNY SZYB
WINDOWY Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ

Lokalizacja: Górzno 63 64-120 Krzemieniewo

Zamawiający: SP ZOZ Szpital MSW Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63 64-120 Krzemieniewo

PRZEDMIAR 0889-00-00

Strona 1

02-12-2013
SYKAL

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 SZYB WINDOWY
 - 1.1 Roboty ziemne
 - 1.2 Fundamenty, ściany podszybia i stropy żelbetowe
 - 1.4 Konstrukcja stalowa szybu
 - 1.5 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne - konstrukcja STG
 - 1.6 Dach pokrycie
 - 1.7 Roboty wykończeniowe wewnętrzne
 - 1.8 Elewacja
 - 1.9 Dostawa i montaż windy
 - 1.10 Elementy zewnętrzne
- 2 ROBOTY BUDOWLANE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU
 - 2.1 Roboty murarskie i rozbiórkowe
 - 2.2 Roboty tynkarskie i płytkowanie ścian
 - 2.3 Szpachle gipsowe i roboty malarskie
 - 2.4 Roboty posadzkowe
 - 2.5 Stolarka drzwiowa
- 3 PRZEBUDOWA POCHYLNI STALOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

PRZEDMIAR ROBÓT 0889-00-00

Nazwa robót: LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH ORAZ
DOSTOSOWANIE CENTRUM REHABILITACJI W GÓRZNIE DO
POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO W CELU
ZWIĘKSZENIA DOSTĘPNOŚCI DO ŚWIADCZEŃ
REHABILITACYJNYCH - ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNY SZYB
WINDOWY Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ

Lokalizacja: Górzno 63 64-120 Krzemieniewo

Inwestor: SP ZOZ Szpital MSW Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63 64-120 Krzemieniewo

PRZEDMIAR 0889-00-00

Strona 1

02-12-2013

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	SZYB WINDOWY				
1.1	Roboty ziemne				
1.1	10	KNNR	N001-02-01-04-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,25 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km	m³	16,220
	10		4,60*4,30*0,82		16,220
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,20600
		S 11161	Koparka gasienicowa 0,25 mU	m-godz	0,07330
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,22000
1.1	20	KNNR	N001-03-01-02-00 Wykop ręczny z załadunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności pod chudy beton	m³	2,260
	10		Jaj chudy beton 4,50*3,83*0,10		1,724
	20		przy istn fundamencie 3,83*0,70*0,20		0,536
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,00000
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,34000
1.1	30	KNNR	N001-03-17-01-00 Zasypianie wykopu ze skarpami z przerzutem na odl do 3 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-3	m³	5,357
	10		Jak wykop 16,22+2,26		18,480
	20		Minus chudy beton -2,26		-2,260
	30		Minus płyta fundament -7,623		-7,623
	40		Minus trzon podszybia -(3,60*3,00*0,30)		-3,240
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,95000
1.1	40	KNNR	N001-02-08-02-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz ziemi na dalsze 6km	m³	15,383
	10		Jak wykop 16,22+2,26		18,480
	20		Minus grunt do zasypiania -3,097		-3,097
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17400
1.2	Fundamenty, ściany podszybia i stropy żelbetowe				
1.2	50	KNNR	N002-12-01-01-14 Podkład z betonu zwirowego B-10 na gruncie	m³	2,260
	10		Pod płytę fund 4,50*3,83*0,10		1,724
	20		Pogrubienie przy istn fundamencie 3,83*0,70*0,20		0,536
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	5,95000
		M 2370610	Beton zwirowy B-10	m³	1,02000
1.2	60	KNNR	202-02-05-01-12 Płyty fundamentowe żelbetowe z beton B-20 betonowanie pompą	m³	7,623
	10		4,20*3,63*0,50		7,623
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,11830
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,02000
		M 2370660	Beton zwirowy B-25	m³	1,01500
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00200
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00100
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01000
		S 44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,06000
1.2	70	KNNR	N002-01-04-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami żebrowanymi 34GS ø do 14	Mg	0,757
	10		Płyta fund.krzyżowo siatka 15*15cm (4,50/0,15*3,83+2,83/0,15*4,50)*2*0,888*1,05*0,001		0,373
	20		Wytyki do trzpieni 4ø12 0,90*4*6*0,888*1,05*0,001		0,020
	30		Trzpienie 4ø12mm 16,14*4*0,888*1,15*0,001		0,066
	40		Więńce 4ø12mm 11,46*4*0,888*1,15*0,001		0,047
	50		Pręty główne płyt stropowych ø10 co (2,60/0,10*4,20+0,70/0,10*2,10)*0,617*1,05*0,001		0,080
	60		Pręty rozdzelce płyt stropowych ø6 co (4,20/0,15*2,60+2,10/0,15*0,70)*0,222*1,05*0,001		0,019
			15cm		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		70	Strzemiona wieńcy i trzpieni ø6 co 15cm		0,041
		80	Pręty główne płyt stropowych ø10 co 10cm		0,090
		90	Pręty rozdelce płyt stropowych ø6 co 15cm		0,022
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	40,20000
		M 1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	kg	1006,00000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,80000
		S 71212	Gietarka mechaniczna do pretów	m-godz	4,80000
		S 71231	Nożyce mechaniczne do pretów	m-godz	5,80000
		S 71251	Prosciarka automatyczna do pretów	m-godz	4,30000
1.2	80	KNR 10	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pod ściany podszybia na płycie fundamentowej (3,00+3,60)*2*0,40	m²	5,280
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10123
		M 1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000
		M 2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m²	1,15000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300
1.2	90	KNR 10	N002-03-01-03-00 Fundamenty z bloczków betonowych - ściany podszybia ((2,90*2+2,33*2)*2,69-0,70*2,05)*0,25	m³	6,676
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	5,30000
		M 2201001	Bloczki betonowe M-2 25x12x14	szt	46,90000
		M 2201002	Bloczki betonowe M-4 25x25x14	szt	73,30000
		M 2380824	Zaprawa cementowa M-12	m³	0,18000
1.2	100	KNR 10	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku na zimno ścian poniżej poziomu terenu (3,00+3,60)*2*0,60	m²	7,920
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,16827
		M 2302010	Lepiki asfaltowe na zimno	kg	1,65000
		M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,35000
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	0,90000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00420
1.2	110	KNR 10	202-02-11-01-03+ Trzpienie - Słupy żelbet 2-stronnie desk w śc murów do 0,3 m bet B-25 16,14mb 2,69*6*0,25*0,25	m³	1,009
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	19,26235
		M 1120699	Druty stalowe ciagnione żarzone CZ	kg	1,80000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63000
		M 2370660	Beton zwirowy B-25	m³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,75000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000
1.2	120	KNR 10	202-02-11-04-03+ Wieńce - Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych B-25 11,46mb (3,40*2+2,33*2)*0,25*0,25	m³	0,716
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	17,79165
		M 1120699	Druty stalowe ciagnione żarzone CZ	kg	2,50000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,58000
		M 2370660	Beton zwirowy B-25	m³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,01800
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00900
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,78000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,07000
1.2	130	KNR 10	401-03-36-04-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pod oparcie płyt stropowych na ścianach	metr	20,600
		20	Parter 4,20+5,00		9,200
		30	Piętro 4,20+5,00		9,200
			Poddasze 2,20		2,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,77000
1.2	140	KNR 10	202-02-16-02-01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-25 -gr.14cm	m²	26,620
		20	Płyta P1 i P2 4,20*2,40+2,30*0,95		12,265
		30	Płyta P4, 5 i 6 4,20*2,40+2,30*0,95		12,265
			Płyta poddasza 2,20*0,95		2,090
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,56675
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,40600
		M 2370660	Beton zwirowy B-25	m³	0,15300
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,00472
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m³	0,00106
		M 3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,00332
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,21160
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01680
1.2	150	KNR	202-02-16-05-01 Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu B-20 potrącenie 1cm grubości płyty	m²	-26,620
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,04985
		M 2370660	Beton zwirowy B-25	m³	0,01020
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01530
1.2	160	KNR	401-03-46-03-00 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 1 cegły pod osadzenie belek stalowych B1 i B2	szt	16,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,88000
1.2	170	KNR	202-02-18-01-01+ Stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu B-25	m³	0,720

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
	10	Z poziomu -0,79 na poziom 0,00	1,20*1,50*0,80*0,5		0,720
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	23,11100
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,00000
		M 2370660	Beton zwirowy B-25	m³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m³	0,06900
		M 3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m³	0,00600
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,08000
1.2	180	KNR	401-03-17-05-00 Ułożenie belek stalowych w stropie, belki B1 i B2	metr	33,890
		10 B1	2,77*3*3		24,930
		20 B2	1,01*2*3		6,060
		30 B3	2,9*1		2,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,33000
		M 1331799	Siatki tkane Rabitza	m²	0,25000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000
1.2	190	KNR	401-03-13-05-01+ Dostarczenie belek stalowych	kg	488,016
		10 I140	33,89*14,4		488,016
		M 1325699	Belki stalowe I140 w strop	kg	1,01000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
1.2	200	KNR	401-03-17-06-00 Obmurowanie końców belek w ścianach istniejących	szt	16,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,74000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00800
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,59000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	0,89000
		M 1800199	Cegły budowlane pełne	szt	8,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,03000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,01000
1.2	210	KNR	0-23 26-14-03-60 Ocieplenie ścian i stropu podszybia płytami styropianowymi gr.10cm wyprawa	m²	48,482
		analogia	elewacyjna akrylowa		
		10 Ściany	(3,60*2+2,85*2)*2,93-0,70*2,05+2,00*0,50		37,362
		20 Strop	4,40*2,30+0,50*2,00		11,120
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,50000
		M 1562623	Płyta styropianowa elewacja 20 gr.10cm	m³	0,10550
		M 1565620	Dyble plastikowe	szt	4,16000
		M 2351101	Emulsja gruntująca	kg	0,20000
		M 2351105	Podkład pod tynk akrylowy	kg	0,30000
		M 2351121	Zaprawa klej do styropianu i siatki	kg	10,03000
		M 2351142	Zaprawa tynkarska akrylowa	kg	4,00000
		M 3901199	Siatki z włókna szklanego	m²	1,13500
		S 35111	Zuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,02980
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02760
1.2	220	KNR	202-26-14-10-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, ochrona narożników kątownikiem	metr	16,520
		10	2,93*4+0,70+2,05*2		16,520
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,22000
		M 1229099	Kątowniki do ociepleń	metr	1,17600
		M 2351121	Zaprawa klej do styropianu i siatki	kg	0,90000
		S 35111	Zuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,00070
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00050
1.4	Konstrukcja stalowa szybu				
1.4	230	KNNR	N007-01-05-02-00 Montaż konstrukcji stalowej szybu windowego	Mg	8,204
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	35,60000
		M 1110099	Blachy walcowane na gorąco CZ	kg	3,00000
		M 1320599	Drabiny stalowe	kg	0,87000
		M 1333003	Elektrody stalowe ø 3,25	szt	25,00000
		M 1540099	Acetylen	kg	0,60000
		M 1540899	Tlen techniczny	m³	1,80000
		M 2602011	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.1	m³	0,00400
		M 2603000	Krawędziaki iglaste kl.1	m³	0,00400
		M 6801099	Śruby stalowe z nakrętką i podkładką	kg	0,07000
		S 31216	Zuraw kołowy 12-16 Mg	m-godz	4,08000
		S 39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	1,53000
		S 39653	Przyczepa dłuźycowa 10 Mg	m-godz	1,53000
		S 72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	14,50000
1.4	240	MAT	0 Konstrukcja stalowa szybu windowego	kg	8204,233
		10 Płatwie C140	6*4,18*16,00*1,038		416,529
		20 S1 HEB 200	12,65*5*61,3*1,038		4024,560
		30 S2 profil 150*150*6	12,65*4*26,4*1,038		1386,602
		40 R1 profil 150*150*6	2,275*12*26,4*1,038		748,107
		50 R2 profil 150*150*6	0,47*5*26,4*1,038		64,398
		60 R3 profil 150*150*6	1,655*5*26,4*1,038		226,761
		70 R4 profil 150*150*6	1,55*20*26,4*1,038		849,499
		80 R5 profil 150*150*6	3,20*2*26,4*1,038		175,380
		90 R6 profil 150*150*6	0,895*4*26,4*1,038		98,103
		100 R7 profil 150*150*6	1,955*4*26,4*1,038		214,293
1.4	250	KNNR	N007-09-01-01-02 Malowanie farbą chlorokauczukową do gruntowania i emalią zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji szybu	Mg	8,204
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	21,10000
		M 1320599	Drabiny stalowe	kg	2,55000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		M 1521099	Farby chlorokauczukowe do gruntowania	dm ³	0,75000
		M 1521599	Emalie chlorokauczukowe og stosowania	dm ³	8,03000
		M 1530460	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm ³	0,70000
		M 2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,01400
		M 2760100	Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	0,29600
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02000
1.5	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne - konstrukcja STG				
1.5	260	KNR 0-14 20-10-09-50	Ścianki zewnętrzne GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 100-101 z pokryciem jednostronnym 1-warstwowo	m ²	35,832
	10	Parter	(0,85+0,59)*4,00		5,760
	20	Piętro	(0,85+0,46)*5,50		7,205
	30	Poddasze	(0,85+0,46+4,20)*4,15		22,867
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,01700
		M 1325403	Profil stal U-100x40x0,6 pod płyty GK	metr	0,76000
		M 1325413	Profil stal C-100x50x0,6 pod płyty GK	metr	2,05000
		M 1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03400
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,00098
		M 1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	1,03000
		M 3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,81300
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00064
		M 8441599	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01650
1.5	270	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej - przeciwwiatrowa	m ²	35,832
	10	Parter	(0,85+0,59)*4,00		5,760
	20	Piętro	(0,85+0,46)*5,50		7,205
	30	Poddasze	(0,85+0,46+4,20)*4,15		22,867
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,06500
		M 1560102	Folia przeciwwiatrowa	m ²	1,10000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400
1.5	280	KNR 202-40-04-06-03	Poszycie ścian z płyt OSB 3 gr.12mm od strony zewnętrznej	m ²	35,832
	10	Parter	(0,85+0,59)*4,00		5,760
	20	Piętro	(0,85+0,46)*5,50		7,205
	30	Poddasze	(0,85+0,46+4,20)*4,15		22,867
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,25785
		M 1330500	Wkręty stalowe	kg	0,10000
		M 2660713	Płyty wiórowe OSB3 grub 12 mm	m ³	0,01300
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01000
1.5	290	KNR 202-06-13-06-00	Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej gr.10cm półtwardej na sucho w ścianie	m ²	35,832
	10	Parter	(0,85+0,59)*4,00		5,760
	20	Piętro	(0,85+0,46)*5,50		7,205
	30	Poddasze	(0,85+0,46+4,20)*4,15		22,867
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,15605
		M 2310499	Płyty z wełny mineralnej 10cm	m ²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00590
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00890
1.5	300	KNR 0-23 26-14-03-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr.3cm wyprawa elewacyjna akrylowa	m ²	35,832
	10	Parter	(0,85+0,59)*4,00		5,760
	20	Piętro	(0,85+0,46)*5,50		7,205
	30	Poddasze	(0,85+0,46+4,20)*4,15		22,867
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,60000
		M 1562623	Płyta styropianowa samogasnąca 20 gr.3cm	m ³	0,03165
		M 1565620	Dyble plastikowe	szt	4,16000
		M 2351101	Emulsja gruntująca	kg	0,20000
		M 2351105	Podkład pod tynk akrylowy	kg	0,30000
		M 2351121	Zaprawa klej do styropianu i siatki	kg	10,03000
		M 2351142	Zaprawa tynkarska akrylowa	kg	4,00000
		M 3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	1,13500
		S 35111	Zuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	0,02980
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02760
1.5	310	KNNR N002-15-02-01-00	Rusztowanie rurowe punktowe wys do 20 m do wykonania ścianki warstwowej zewnętrznej	m ²	24,000
	10		1,50*16,0		24,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,65800
		M 2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00016
		M 2760100	Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	0,01340
		S 48105	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	0,19900
1.5	320	KNR 0-14 20-10-03-50	Ścianki wewnętrzne działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 100-101 z pokryciem obustronnym 1-warstwowo	m ²	15,210
	10	Parter	0,90*2,30+2,70*1,20		5,310
	20	Piętro	0,90*2,30+2,70*2,90		9,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,52120
		M 1325403	Profil stal U-100x40x0,6 pod płyty GK	metr	0,76000
		M 1325413	Profil stal C-100x50x0,6 pod płyty GK	metr	2,05000
		M 1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,06800
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,00196
		M 1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	2,06000

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
				M 3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	3,62600
				M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00127
				M 8441599	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	4,06000
				S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000
				S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02880
1.5	330	KNR	202-06-13-06-00	10 Parter	Isolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej gr. 10cm półtwardej na sucho w ścianie	m²	15,210
				20 Piętro	0,90*2,30+2,70*1,20		5,310
					0,90*2,30+2,70*2,90		9,900
				R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,15605
				M 2310499	Płyty z wełny mineralnej 10cm	m²	1,05000
				S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00590
				S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00890
1.5	340	KNR	202-20-12-03-50	10 Sufit podwieszany	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych podwójnych podwieszanych	m²	22,500
					4,19*5,37		22,500
				R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,10100
				M 1325011	Łączniki wzdłużne lw 60x110	szt	0,52000
				M 1325012	Łączniki krzyżowe lk 60x60	szt	1,33000
				M 1325013	Pręt mocujący	szt	0,91000
				M 1325014	Wieszak w 60x60	szt	0,91000
				M 1325404	Profil stal UD-27x28x0,6 pod płyty GK	metr	0,40000
				M 1325414	Profil stal CD-60x27x0,6 pod płyty GK	metr	2,60000
				M 1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03700
				M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,00030
				M 1750622	Płyty gips-karton wodoodporne 12,5 mm	m²	1,05000
				M 3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,00000
				M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00064
				S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800
				S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02890
1.6	Dach pokrycie						
1.6	350	KNNR	N007-06-02-02-00	10	Lekka obudowa dachów o nachyleniu do 10% z blachy trapezowej T35x0,75*3,5 z ociepleniem	m²	22,500
					4,19*5,37		22,500
				R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,20000
				M 1110099	Blachy walcowane na gorąco CZ	kg	0,05000
				M 1121399	Blachy trapezowe T35x0,75	m²	1,08000
				M 1333003	Elektrody stalowe ø 3,25	szt	0,28000
				M 2310548	Płyty z wełny mineral twarde gr 150mm	m²	1,05000
				M 2602011	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.1	m³	0,00002
				S 31000	Zuraw	m-godz	0,05970
				S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06270
				S 48411	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-godz	0,14000
				S 72111	Spawarka wirujaca 300 A	m-godz	0,03500
1.6	360	KNNR	N002-05-07-02-00	10	Pokrycia dachu 2x papą termozgrzewalną	m²	22,500
					4,19*5,37		22,500
				R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,38900
				M 2301521	Papa zgrzew polim-asf podkład	m²	1,15000
				M 2301531	Papa zgrzew polim-asf w/kryc	m²	1,18000
				S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770
1.6	370	WKNR	W202-05-04-03-00	10	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną obróbki z papy nawierzchniowych	m²	12,152
					(5,50*2+4,19)*2*0,40		12,152
				R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,58400
				M 1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	0,38000
				M 2301531	Papa zgrzew polim-asf w/kryc	m²	1,22000
				M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,46000
				S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00510
				S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01300
1.6	380	KNNR	N002-05-04-01-03	10 Pas nadrynnowy	Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynkowej grub 0,6 szer w rozwinięciu do 25 cm	m²	2,100
					4,20*2*0,25		2,100
				R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,54000
				M 1210106	Blacha tytanocynkowa	kg	5,30000
1.6	390	KNNR	N002-05-05-05-05	10	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej	metr	8,400
					4,20*2		8,400
				R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,42700
				M 1356010	Rynna półokrągła z blachy tytanocynk	metr	1,03000
1.6	400	KNNR	N002-05-05-07-05	10	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan cynkowej	metr	3,500
					3,50		3,500
				R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,62700
				M 1356110	Rura spustowa okrągła z bl tytanocynk	metr	1,03000
1.7	Roboty wykończeniowe wewnętrzne						
1.7	410	KNNR	N002-08-01-03-00	10 W podszybiu	Tynk zwykły wewnętrzne kat III na ścianach i słupach	m²	30,857
					(2,90+2,33)*2*2,95		30,857
				R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,59200
				M 2380801	Zaprawa wapienna M-0,6	m³	0,00270

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		M 2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m³	0,02060
		M 2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m³	0,00210
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03830
1.7	420	KNNR	N002-08-01-04-00 Tynk zwykły wewnętrzny kat III na stropach i podciagach	m²	13,528
		20	Płyta P4, 5 i 6 parter		11,680
		30	Płyta poddasza		1,848
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,71500
		M 2380801	Zaprawa wapienna M-0,6	m³	0,00270
		M 2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m³	0,01730
		M 2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m³	0,00400
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03620
1.7	430	KNR	202-20-14-01-00 Gładzie gipsowe 3 mm na stropach na podłożu z tynku o powierzchni do 5 m²	m²	13,528
		10	Płyta P4, 5 i 6 parter		11,680
		20	Płyta poddasza		1,848
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,42020
		M 2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	4,83000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00500
1.7	440	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m²	30,857
		10	W podszybiu ściany		30,857
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,13905
		M 1518120	Farby emulsyjne nawierz	dm³	0,28910
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030
1.7	450	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	13,528
		10	parter sufit		11,680
		20	poddasze sufit żelbetowy		1,848
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,17562
		M 1518120	Farby emulsyjne nawierz	dm³	0,27600
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030
1.7	460	KNR	202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą lateksowa zmywalną z gruntowaniem	m²	111,618
		10	Sufit podwieszany		22,500
		11	Ściany zewnętrzne od wewnątrz		
		20	Parter		5,760
		30	Piętro		7,205
		40	Poddasze		22,867
		41	Ściany wewn dwustronnie		22,867
		50	Parter		10,620
		60	Piętro		19,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,31830
		M 1518120	Farby lateksowe zmywalne	dm³	0,25900
		M 1551299	Kleje kostne	kg	0,00500
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,00300
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00320
1.7	470	KNR	401-12-02-08-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach istniejących	m²	79,467
		10	Parter ściany istn		30,276
		20	Piętro ściany istn		42,891
		30	Poddasze		6,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10200
		M 1530199	Mydła techniczne	kg	0,02200
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,00100
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	0,88000
1.7	480	KNR	202-20-12-01-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z tynku na ścianach istniejących	m²	79,467
		10	Parter ściany istn		30,276
		20	Piętro ściany istn		42,891
		30	Poddasze ściany istn		6,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,36003
		M 2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	4,70000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00500
1.7	490	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłożu gipsowych 2-krotnie farbą lateksową na ścianach istniejących	m²	79,467
		10	Parter ściany istn		30,276
		20	Piętro ściany istn		42,891
		30	Poddasze		6,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,17562
		M 1518120	Farby lateksowe zmywalne	dm³	0,27600
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00030
1.7	500	KNNR	N002-12-01-01-01 Podkład z betonu żwirowego B-10 gr.15cm w podszybiu	m³	1,014
		10			1,014
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	5,95000
		M 2370610	Beton żwirowy B-10	m³	1,02000
1.7	510	KNR	202-06-16-01-00 Izolacja pozioma z 1-warstwy folii izolacyjnej gr.0,5mm na sucho pod posadzę	m²	6,757
		Analogia			6,757
		10			
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08328
		M 1560105	Folia izolacyjna polietylen 0,5 mm	m²	1,19000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00450
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00120
1.7	520	KNNR	N002-06-02-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych twardych gr.10cm na sucho pod posadzę	m²	6,757

		SYMBOL		NAZWA		SYGNAŁ	
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ	JEDN	MIARY	IŁOŚĆ
		10		2,90*2,33			6,757
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08910		
		M 1562623	Płyta styropianowa gr.10cm twardy posadzka	m³	0,10500		
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00320		
1.7	530	Wycwna własna	Posadzka epoksydowa malowana farba epoksydowa - gr.6cm			m²	6,757
		10	2,90*2,33				6,757
1.7	540	KNNR	N002-06-02-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych twardych gr.3cm na sucho pod posadzę			m²	27,121
		10	Parter	4,10*2,57+0,84*1,70			11,965
		20	Piętro	4,10*3,00+0,84*1,60			13,644
		30	Poddasze	1,80*0,84			1,512
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08910		
		M 1562623	Płyta styropianowa gr.3cm twardy posadzka	m³	0,03150		
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00320		
1.7	550	KNNR	N002-12-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm zatarta na ostro			m²	27,121
		10	Parter	4,10*2,57+0,84*1,70			11,965
		20	Piętro	4,10*3,00+0,84*1,60			13,644
		30	Poddasze	1,80*0,84			1,512
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,35600		
		M 2380824	Zaprawa cementowa M-12	m³	0,02060		
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03090		
1.7	560	KNNR	N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 1 cm - dalsze 2cm grubości			m²	27,121
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,14320		
		M 2380824	Zaprawa cementowa M-12	m³	0,02100		
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03160		
1.7	570	KNR	202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek GRES 30x30 antypoślizgowych			m²	27,121
		10	Parter	4,10*2,57+0,84*1,70			11,965
		20	Piętro	4,10*3,00+0,84*1,60			13,644
		30	Poddasze	1,80*0,84			1,512
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,71040		
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	7,22000		
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000		
		M 2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 antypoślizgowe	m²	1,02000		
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000		
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000		
1.7	580	KNR	202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m² z płytek GRES 30x30 antypoślizgowych			m²	4,284
		10	Parter	0,84*1,70			1,428
		20	Piętro	0,84*1,60			1,344
		30	Poddasze	1,80*0,84			1,512
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,25953		
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	7,22000		
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000		
		M 2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 antypoślizgowe	m²	1,04000		
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000		
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000		
1.7	590	KNR	202-28-09-02-00 Cokoliki w pomieszczeniach z płytek GRES			metr	14,700
		10	Parter	0,80+0,20+1,50+1,30+1,25			5,050
		20	Piętro	0,80+0,20+0,30+0,80+2,90+1,30+1,25			7,550
		30	Poddasze	0,80*2+0,20+0,30			2,100
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,44025		
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	0,54000		
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,06000		
		M 2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 antypoślizgowe	m²	0,12000		
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00400		
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00600		
1.7	600	KNR	202-28-10-05-00 Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm			m²	2,813
		10	Z poziomu 01 na poziom 02 parter	1,50*1,25+1,25*0,15*5			2,813
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,90977		
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	7,22000		
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,27000		
		M 2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 schodowe	m²	1,05000		
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000		
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000		
1.7	610	KNR	202-12-09-02-01 Balustrady z pochwytym stalowym, ze staki nierdzewnej			metr	7,150
		10	Parter	1,30+0,80+1,70			3,800
		20	Piętro	2,50+0,85			3,350
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,75040		
		M 1320210	Balustrady ze stali nierdzewnej	metr	1,00000		
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,00300		
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000		
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,01000		
1.8	Elewacja						

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.8	620	WKNR W202-10-40-06-00	Obudowa szypu windy z systemowej ściany osłonowej (składająca się ze: słupów mocowanych do konstrukcji nośnej szybu za pomocą systemowych łączników ściany osłonowej oraz rygli usztywniających. klipsy maskujące zewnętrzne systemowe.) przeszklenie wykonane z zestawu dwuszybowego o współczynniku przenikania k=1,1 Szkło szare przeźierne i nieprzeźierne.	m ²	115,256
	10		3,73*(12,60+0,77)		49,870
	20		5,37*9,40+3,19*4,20		63,876
	21	Nad dachem	(0,80+0,40)*1,50+2,20*0,80		3,560
	30	Potrącenie drzwi	-1,00*2,05		-2,050
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,76000
		M 1312299	Obudowa szypu windy z systemowej ściany osłonowej (składająca się ze: słupów mocowanych do konstrukcji nośnej szybu za pomocą systemowych łączników ściany osłonowej oraz rygli usztywniających. klipsy maskujące zewnętrzne systemowe.) przeszklenie wykonane z zestawu dwuszybowego o współczynniku przenikania k=1,1 Szkło szare przeźierne i nieprzeźierne.	m ²	1,00000
		M 1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,24000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000
		M 8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	2,40000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000
1.8	630	KNR 202-10-26-05-00	Drzwi wejściowe na parterze 1,00*2,05 zewnętrzne otwierane wg opisu (część II zakreślona) z samozamykaczem przeszklone aluminiowe antywłamaniowe, w kolorze szarym szkło bezpieczne transparentne. Drzwi należy wykonać jako systemowe, zgodne z wybranym systemem elewacji	m ²	2,050
	10		1,00*2,05		2,050
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,77045
		M 1311911	Drzwi wejściowe na parterze 1,00*2,05 zewnętrzne otwierane wg opisu (część II zakreślona) z samozamykaczem przeszklone aluminiowe antywłamaniowe, w kolorze szarym szkło bezpieczne transparentne. Drzwi należy wykonać jako systemowe, zgodne z wybranym systemem elewacji	m ²	1,00000
		M 1344120	Kotwy rozporowe	szt	5,99000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,28000
		M 1564800	Uszczelki z woskowanej pianki poliuretan	metr	6,78000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,07000
1.8	640	KNNR N002-15-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne ramowe wys do 20 m do budowy fasady	m ²	135,653
	10		3,73*15,50		57,815
	20		5,37*12,00+3,19*4,20		77,838
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,30300
		M 2600015	Bale iglaste obrzynane gr 50-100 mm kl.2	m ³	0,00010
		M 8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	0,07000
		S 48315	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,07250
1.9	Dostawa i montaż windy				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.9	650	CEN	<p>Dźwig osobowy montaż i dostawa - szpitalny - udźwig: 1600 kg/21 osób</p> <p>- zasilanie: 400V (20 kW)</p> <p>- napęd: hydrauliczny</p> <p>- wysokość podnoszenia: ok. 13,0m</p> <p>- wysokość nadszycia: min. 3400 mm</p> <p>- głębokość podszybia: min. 1300</p> <p>- maszynownia: obok szybu</p> <p>- prędkość jazdy: 0,5 m/s</p> <p>ilość przystanków/dojść: 5/5</p> <p>- kabina: przelotowa kątowno o wym. 1400 x 2400 x 2170, ściany wykonane ze stali nierdzewnej satyna, (1 przeszklona)</p> <p>oświetlenie: dach malowany proszkowo z zabudowanym leniem jarzeniowym, podłoga wyłożona wykładziną antypoślizgową(rondo), poręcz i cokoły przypodłogowe wykonane ze stali nierdzewnej, lustro na tylnej ścianie 1 h, panel sterowy wykonany ze stali nierdzewnej z podświetlanymi przyciskami z oznaczeniem Braille'a, alarmem, wyświetlaczem, oświetleniem awaryjnym (2h), sygnalizacja przeciążenia kabiny systemem łączności ze służbami ratunkowymi do podłączenia z zewnętrzną siecią telefoniczną</p> <p>- drzwi kabinowe: automatyczne, 2 panelowe teleskopowe o wym. 1300x2000 mm z płynną regulacją otwierania i zamykania, ze stali nierdzewnej, szt. 2</p> <p>- drzwi szybowe: automatyczne, 2 panelowe teleskopowe o wym. 1300x2000 mm, ze stali nierdzewnej szt. 5</p> <p>- sterowanie : mikroprocesorowe wyposażone w awaryjny jazd kabiny do przystanku i otwarcia drzwi w przypadku zaniku napięcia, zbiorczość dwukierunkowa</p> <p>- kasety wezwań; wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej, piętrowska-wzywacz na przystanku podstawowym, na pozostałych strzałki kierunku jazdy</p>	szt	1,000
1.10	Elementy zewnętrzne				
1.10	660	N006-01-01-08-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości głęb 20 cm w gruncie kategorii 3/4	m²	15,000
	10		10,00*1,50		15,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,40000
		S 12312	Walec wibracyjny samojedźny 5 Mg	m-godz	0,00860
1.10	670	NNR	Roboty ziemne koparką przedsięwzięciem 0,25 m³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km wywóz ziemi z koryta	m³	3,000
	10		15,00*0,20		3,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,20600
		S 11161	Koparka gasienicowa 0,25 mU	m-godz	0,07330
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,22000
1.10	680	NNR	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz ziemi na dalsze 6km	m³	3,000
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,17400
1.10	690	N006-01-04-03-00	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości grub 10 cm walcem statycznym	m²	15,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,00470
		M 1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,12300
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00500
		S 11612	Równiarka samojedźna 100 kM	m-godz	0,00200
		S 12111	Walec statyczny samojedźny 6 Mg	m-godz	0,00410
1.10	700	N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	30,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,27700
		M 1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,00550
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00160

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		M 2222501	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	1,02000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00140
1.10	710	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji pod chodnik 10,00*1,50	m²	15,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,23850
		M 2370699	Betony żwirowe	m³	0,12180
		M 2603099	Krawężniki iglaste	m³	0,00050
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,01000
		S 12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,04020
1.10	720	KNR 231-01-09-04-00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm - poyrącenie 4cm grubości -10,00*1,50	m²	-15,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,06800
		M 2370699	Betony żwirowe	m³	0,04060
		S 12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,01360
1.10	730	N006-05-02-02-01	Chodnik z kostki brukowej kolorowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem 10,00*1,50	m²	15,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,17000
		M 1601099	Piaski do betonów	m³	0,07880
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,01170
		M 2222302	Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa	m²	1,02000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,02600
		S 45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	0,13000

2 ROBOTY BUDOWLANE W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU

2.1 Roboty murarskie i rozbiórkowe

2.1	740	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m²	m²	4,725
	10	Okna	1,25*2,10*1+1,00*2,10		4,725
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,52000
2.1	750	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	10,000
	10	Parter okno	1		1,000
	20	Piętro okno	1		1,000
	30	Parter drzwi	1+1+2		4,000
	40	Piętro drzwi	1+1+1		3,000
	50	Poddasze	1		1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,16000
2.1	760	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm	m³	0,737
	10	Parter schody na poziom 1 z 2	1,00*1,20*0,30+1,30*1,45*0,20		0,737
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	16,18000
2.1	770	Wycena własna	Rozbiórka platformy mechanicznej z poziomu 1 na 2	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	16,00000
2.1	780	KNR 401-03-36-07-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej do osadzenia belek nadprożowych nad nowymi otworami i przejściami	metr	36,580
	10	Parter	2,90*2+2,29*2		10,380
	20	Piętro	1,80*2+2,80*4		14,800
	30	Poddasze	1,60*2+1,20*2+2,90*2		11,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,27000
2.1	790	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	36,580
	10	Parter	2,90*2+2,29*2		10,380
	20	Piętro	1,80*2+2,80*4		14,800
	30	Poddasze	1,60*2+1,20*2+2,90*2		11,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,62000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01800
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	5,18000
		M 1800199	Cegły budowlane pełne	szt	8,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00600
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,03000
2.1	800	KNR 401-03-13-05-01+	Dostarczenie belek stalowych	kg	687,432
	10	HEB 160	2,90*2*42,6		247,080
	20	I 140	(2,29*2+1,80*2+2,80*4+1,50*2+1,20*2+2,90*2)*14,4		440,352
		M 1325699	Belki stalowe - nadproża	kg	1,01000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
2.1	810	KNR 401-03-13-01-00	Przesklepienia otworów w ścianach - wymurowanie nadproży między belkami stalowymi	m³	1,939
	10	Parter	2,90*0,70*0,20+2,29*0,40*0,20		0,589
	20	Piętro	1,80*0,50*0,20+2,80*0,50*0,20*2		0,740
	30	Poddasze	1,60*0,50*0,20+1,20*0,28*0,20+2,90*0,66*0,20		0,610
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	18,32000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,68000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,28000
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	108,00000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I	P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		M 1800199	Cegły budowlane pełne	szt	401,00000	
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,11500	
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,26000	
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,46000	
2.1	820	KNR	401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - pod uprzednio wykonanymi nadprożami stalowymi m³		12,344
	10	Parter	(2,60*2,30-1,25*1,70-1,00*1,70)*0,70+(2,00*2,10-1,00*2,05)*0,30			2,154
	20	Piętro	(1,30*2,30-1,25*1,70)*0,50+(1,50*2,10)*0,50+(2,51*2,30-0,97*2,00)*2*0,50			5,841
	30	Poddasze	1,30*2,30*0,50+1,05*2,10*0,25+(2,55*2,30-1,10*2,00)*0,60			4,245
	40	Parter B skucie ościeża	0,50*0,10*2,10			0,105
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	8,63000	
2.1	830	KNR	401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej m²		31,952
	10	Parter	3,60*3,25-1,00*2,05			9,650
	20	Parter B	1,67*3,25-1,00*2,05			3,378
	30	Piętro	(1,77+1,83)*3,60-0,90*2,05+1,10*2,10			13,425
	40	Poddasze	2,55*2,88-0,90*2,05			5,499
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,95000	
2.1	840	KNR	401-03-04-01-00	Uzupełnienie ścian z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej m³		2,700
	10	Parter wc	0,50*0,50*3,30			0,825
	20	Piętro A	0,75*0,50*3,60			1,350
	30	Piętro B	1,00*2,10*0,25			0,525
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	15,37000	
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,32200	
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	61,80000	
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	34,50000	
		M 1800199	Cegły budowlane pełne	szt	372,00000	
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,15200	
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	2,11000	
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,45000	
2.1	850	KNNR	N002-17-02-01-03	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych zwykłe 1-warstwowe z pokryciem obustronnym szer 100 m²		90,893
	10	Parter A	(1,55+1,85+2,00+0,65)*3,50-1,00*2,10			19,075
	20	Parter B	1,67*3,25-1,00*2,05			3,378
	30	Piętro A	(2,67+5,84+0,30+2,25*2)*3,60-0,90*2,05+0,80*2,05+0,95*2,10+4,15*2,10-0,90*2,05			53,296
	40	Piętro B wc	(2,84+1,95)*3,60-1,00*2,10			15,144
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,13000	
		M 1325403	Profil stal U-100x40x0,6 pod płyty GK	metr	0,76000	
		M 1325413	Profil stal C-100x50x0,6 pod płyty GK	metr	2,05000	
		M 1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m²	1,40000	
		M 1750622	Płyty gips-karton wodoodporne 12,5 mm	m²	0,66000	
		M 2310499	Płyty z wełny mineralnej 10cm	m²	1,03000	
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03700	
2.1	860	KNNR	N002-17-02-01-02	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych 1-warstwowe z pokryciem obustronnym szer 50 m²		7,524
	10	Parter B wc	1,16*3,95*2-0,80*2,05			7,524
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,13000	
		M 1325401	Profil stal U-55x40x0,6 pod płyty GK	metr	0,76000	
		M 1325411	Profil stal C-50x50x0,6 pod płyty GK	metr	2,05000	
		M 1750622	Płyty gips-karton wodoodporne 12,5 mm	m²	2,06000	
		M 2310499	Płyty z wełny mineralnej gr.5cm	m²	1,03000	
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03700	
2.1	870	KNR	202-20-12-03-50	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych podwójnych podwieszanych - nowe sanitariaty m²		7,404
	10	Piętro B nowy sanitariat	5,20			5,200
	20	Parter B sanitariat zmniejszany	1,16*1,90			2,204
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,51070	
		M 1325011	Łączniki wzdłużne lw 60x110	szt	0,52000	
		M 1325012	Łączniki krzyżowe lk 60x60	szt	1,33000	
		M 1325013	Pręt mocujący	szt	0,91000	
		M 1325014	Wieszak w 60x60	szt	0,91000	
		M 1325404	Profil stal UD-27x28x0,6 pod płyty GK	metr	0,40000	
		M 1325414	Profil stal CD-60x27x0,6 pod płyty GK	metr	2,60000	
		M 1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,03700	
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,00030	
		M 1750622	Płyty gips-karton wodoodporne 12,5 mm	m²	1,05000	
		M 3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	1,00000	
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00064	
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05800	
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02890	
2.1	880	KNR	401-03-14-04-00	Przymurowanie węgarków w ścianach z cegieł o szerokości i grubości 1/2x1/2 cegieł metr		2,100
	10	Parter B wc drzwi	2,10			2,100
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,07000	
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m³	0,01100	
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	4,32000	
		M 1800199	Cegły budowlane pełne	szt	10,00000	
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00700	
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,11000	
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,02000	
2.1	890	KNNR	N007-07-03-04-00	Przegrody oszklone nieotwierane o pow do 10 m² m²		6,225
	10	Piętro A gab diagnostyczny	4,15*1,50			6,225

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,33000
		M 1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,07000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,11000
		M 1565399	Przegrody z tworzyw sztucznych oszklone	m²	1,00000
		M 8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,00000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,04000
2.1	900	KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kmpł	1,000
		R 999	robocizna	r-godz	3,19000
		S 00000	zsyp budowlany do gruzu	m-godz	6,00000
2.1	910	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	20,160
	1	Z rozkucia schodów	0,737		0,737
	10	Z wykucia bruzd na belki nadprożowe	36,58*0,25*0,25		2,286
	20	Z wykucia bruzd otworów drzwi przejść	12,344		12,344
	30	Z rozbiórki ścianek 1/2c.	31,952*0,15		4,793
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,86000
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50000
2.1	920	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km 10km	m³	20,160
		S 39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,20000
2.1	930	MAT 000	Opłata za utylizację gruzu	Mg	34,272
	10		20,160*1,7		34,272
2.2	Roboty tynkarskie i płytkowanie ścian				
2.2	940	KNR 401-08-19-15-00	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m²	58,330
	10	Parter B wc niepełnospr	(4,20*2+1,67)*3,00		30,210
	20	Parter B wc zmniejszane	(3,80*2+1,16*2)*3,00-0,80*2,05		28,120
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,80000
2.2	950	KNR 401-07-05-01-00	Pokrycie pasami tynku kat III do 15 cm bruzd o rozebranych ściankach działowych	metr	37,380
	10	Parter	3,60+3,25*2		10,100
	20	Parter B	1,67+3,25*2		8,170
	30	Piętro	(1,77+1,83)+3,60*2		10,800
	40	Poddasze	2,55+2,88*2		8,310
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,36000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm³	4,00000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	1,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm³	1,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,01000
2.2	960	KNR 401-07-05-03-00	Pokrycie bruzd pasami tynku kat III do 50 cm po rozebranych ścianach	metr	51,460
	10	Poddasze	2,55+2,80*2		8,150
	20	Piętro A	2,51*2+3,60*4		19,420
	30	Parter A przy wc	3,30*3		9,900
	40	Parter B sekretariat	3,95*2+1,89		9,790
	50	Parter B wejście do wc	2,10*2		4,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,54000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm³	13,30000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	2,60000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	3,30000
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm³	3,40000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,03000
2.2	970	KNR 401-07-05-02-00	Pokrycie bocznych ścian nowych nadproży pasami tynku kat III do 30 cm	metr	36,580
	20	Parter	2,90*2+2,29*2		10,380
	30	Piętro	1,80*2+2,80*4		14,800
	40	Poddasze	1,60*2+1,20*2+2,90*2		11,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,44000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm³	8,00000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,60000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	2,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm³	2,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,02000
2.2	980	KNR 401-07-08-03-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	23,620
	10	Parter	1,25+2,30*2		5,850
	20	Przejścia od windy	1,30+2,30*2+1,37+2,30*2		11,870
	30	Poddasze	1,30+2,30*2		5,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,95000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm³	10,60000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	2,10000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	2,60000
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm³	2,70000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,03000
2.2	990	KNR 401-07-08-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	5,200
	10	Poddasze	1,00+2,10*2		5,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,75000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	6,70000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	1,30000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	1,70000
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm ³	1,70000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,02000
2.2	1000	KNR	401-07-08-01-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	6,300
	10		Parter B na domurowanym węgaru 2,10*3		6,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,62000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4,00000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	0,80000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	1,00000
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm ³	1,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,01000
2.2	1010	KNR	401-07-11-02-00 Uzupelnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	104,499
	10		Parter A przejście na poziom 02 z windy (2,61+2,30*2)*0,83		5,984
	20		Piętro B na zamurowanych drzwiach 1,00*2,10*2		4,200
	30		Piętro A na korytarzu (1,75+0,50+0,60)*2,10		5,985
	50		Parter B wc niepełnospr po skutych płytkach ściennych (4,20*2+1,67)*3,00		30,210
	60		Parter B wc zmniejszane po skutych płytkach ściennych (3,80*2+1,16*2)*3,00-0,80*2,05		28,120
	70		Inne nieprzewidziane miejsca 30,00		30,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,29000
		M 1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	26,60000
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	5,20000
		M 1720299	Wapno hydratyzowane	kg	6,60000
		M 3930000	Woda przemysłowa	dm ³	6,70000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	0,04000
2.2	1020	KNR	202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	132,694
	10		Parter B wc niepełnosprawn (1,67*4+2,33*2+2,10*2)*3,00-1,00*2,05		44,570
	20		Parter B wc zmniejszane (0,90*4+1,16*4)*2,80-0,90*2,05*3		17,537
	30		Parter A wc niepełnosprawnych (2,20+2,38)*2*3,30-1,00*2,05		28,178
	40		Piętro A aneks kuchenny (0,60+1,50)*1,60		3,360
	50		Piętro A fartuszek w pkt.przygotowań (0,60+1,00)*1,60		2,560
	60		Piętro A fartuszki w gab.diagn-zabieg (0,60+1,00)*1,60*2		5,120
	70		Piętro B nowe wc niepełnospr. (1,95+2,72)*2*3,60-1,10*2,05		31,369
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,51360
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	4,75000
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,60000
		M 2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x20	m ²	1,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,02950
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,02750
2.3	Szpachle gipsowe i roboty malarskie				
2.3	1030	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach, ościeżach i pasach tynków nowych	m ²	142,193
	10		Na pasach nowego tynku szer.15cm 37,38*0,15		5,607
	20		Na pasach nowego tynku szer.50cm 19,17*0,50		9,585
	30		Na pasach nowego tynku szer.30cm 36,58*0,30		10,974
	40		Na ościeżach do 40cm 23,62*0,40		9,448
	50		Na ościeżach do 25cm 5,20*0,25		1,300
	60		Na ościeżach do 15cm 5,20*0,15		0,780
	70		Na innych uzupełnieniach tynków 104,499		104,499
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,50930
		M 1360490	Narożniki stal z kątownika	szt	0,04300
		M 1740101	Gips budowlany zwykły	Mg	0,00150
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,00250
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00270
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00290
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00430
2.3	1040	KNR	202-15-05-05-00 Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą lateksowa zmywalną z gruntowaniem	m ²	196,834
	10		Jak ścianki STG 12cm dwustronnie 90,893*2		181,786
	20		Jak ścianki STG 8cm dwustronnie 7,524*2		15,048
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,31830
		M 1518120	Farby lateksowe zmywalne	dm ³	0,25900
		M 1551299	Kleje kostne	kg	0,00500
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	0,00300
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00320
2.3	1050	KNR	N002-14-02-04-00 Malowanie podłoży gipsowych 3x farbą emulsyjną - sufitów	m ²	169,316
	10		Parter B wc 1,67*4,20+1,16*1,80		9,102
	20		Parter A wc 2,40*2,20		5,280
	30		Parter A poz.01 korytarz i pokój przy wc 3,30*2,80+2,00*1,70+3,60*4,80		29,920
	40		Parter A poz.02 przy windzie pas szer 1,00m 6,00*1,00		6,000
	50		Piętro A poziom 04 korytarz 2,90*7,40		21,460
	60		Piętro A poziom 04 świetlica + nowe pomieszczenia 28,50+4,36+4,70+15,44		53,000

SYKAL									
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA PRZEDMIAROWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ	
		70	Piętro A poziom 03 korytarz	3,36*3,00					10,080
		80	Piętro B wc i korytarz + pokój	1,95*2,72+1,30*2,90+1,00*5,00					14,074
		90	Poddasze korytarz	2,55*8,00					20,400
		R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,22600			
		M 1518120	Farby emulsyjne nawierzew		dm³	0,40500			
2.3	1060	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą lateksową na ścianach istniejących				m²		352,226
		10	Parter A poz.01 kotyrtarz	(4,20+3,30)*2*3,30					49,500
		20	Parter A poz.02 przy windzie	6,00*4,00					24,000
		30	Parter A poz.02 sekretariat	(2,34+5,20)*2*3,95					59,566
		40	Piętro A poziom 04 korytarz	(8,00*2+2,95)*3,60					68,220
		50	Piętro A poziom 04 nowe 3 pomieszczenia	(5,84+2,09+4,45)*3,60					44,568
		60	Piętro A poziom 03 korytarz	(3,36+4,20)*2*3,60					54,432
		80	Poddasze korytarz	(2,55+8,00*2)*2,80					51,940
		R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,17562			
		M 1518120	Farby lateksowe zmywalne		dm³	0,27600			
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg		m-godz	0,00030			
2.3	1070	KNNR	N002-14-02-04-00 Malowanie podłóży gipsowych 3x farbą emulsyjną - ścian istniejących w pokojach				m²		305,136
		30	Parter A poz.01 pokój przy wc	(3,60*4,80)*2*3,30					114,048
		60	Piętro A poziom 04 świetlica	(5,84+5,20)*2*3,60					79,488
		70	Piętro A poziom 03 korytarz	3,36*3,00					10,080
		80	Piętro B pokój za WC	(7,30+6,80)*2*3,60					101,520
		R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,22600			
		M 1518120	Farby emulsyjne nawierzew		dm³	0,40500			
2.3	1080	KNR	401-12-04-08-00 Przygotowanie powierzchni do malowania farbami emulsyjnymi				m²		521,542
		10	Suity	169,316					169,316
		20	Ściany istn	352,226					352,226
		R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,09500			
		M 1740110	Gipsy budowlane szpachlowe		kg	0,30000			
2.4	Roboty posadzkowe								
2.4	1090	KNR	401-08-11-07-00 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych				m²		9,707
		10	Parter B wc niepełnosprawn	1,67*4,50					7,515
		20	Parter B wc zmniejszane	1,89*1,16					2,192
		R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,92000			
2.4	1100	KNNR	N002-12-08-01-00 Samopoziomująca wylewka korygująco-wyrównująca grub 2,0 mm pod posadzki z płytek ceramicznych				m²		20,247
		10	Parter B wc niepełnosprawn	1,67*4,50					7,515
		20	Parter B wc zmniejszane	1,89*1,16					2,192
		30	Parter A wc niepełnosprawnych	2,38*2,20					5,236
		40	Piętro B nowe wc niepełnospr.	2,72*1,95					5,304
		R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,22000			
		M 2382105	Masa samopoziomująca		kg	3,15000			
		M 3930000	Woda przemysłowa		m³	0,00063			
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,01200			
2.4	1110	KNNR	N002-12-08-02-00 Dodatek za każdy 1,0 mm grub masy samopoziomującej				m²		20,247
		R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,03100			
		M 2382105	Masa samopoziomująca		kg	1,58000			
		M 3930000	Woda przemysłowa		m³	0,00032			
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg		m-godz	0,00600			
2.4	1120	KNR	240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie pod posadzki w sanitariatach				m²		20,247
		10	Parter B wc niepełnosprawn	1,67*4,50					7,515
		20	Parter B wc zmniejszane	1,89*1,16					2,192
		30	Parter A wc niepełnosprawnych	2,38*2,20					5,236
		40	Piętro B nowe wc niepełnospr.	2,72*1,95					5,304
		R 999	Robotnik budowlany		r-godz	0,08600			
		M 1760600	Folia w płynie		kg	0,92000			
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg		m-godz	0,00100			
2.4	1130	KNNR	N002-12-03-02-01 Posadzka z płytek ceramicznych 30x30 cm				m²		20,247
		10	Parter B wc niepełnosprawn	1,67*4,50					7,515
		20	Parter B wc zmniejszane	1,89*1,16					2,192
		30	Parter A wc niepełnosprawnych	2,38*2,20					5,236
		40	Piętro B nowe wc niepełnospr.	2,72*1,95					5,304
		R 999	Robotnik budowlany		r-godz	1,03000			
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram		kg	3,00000			
		M 2520170	Płytki podłóg terakota luzem 30x30		m²	1,04000			
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg		m-godz	0,04350			
2.4	1140	KNR	401-08-18-05-00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych				m²		191,345
		30	Parter A poz.01 kotyrtarz i pokój przy wc	3,30*2,80+2,00*1,70+3,60*4,80					29,920
		40	Parter A poz.02 przy windzie pas szer 1,00m	6,00*1,00					6,000
		41	Parter A poz.02 sekretariat	3,36*2,30+1,89*1,50					10,563
		50	Piętro A poziom 04 korytarz	2,90*8,00					23,200
		60	Piętro A poziom 04 świetlica + nowe pomieszczenia	28,50+4,36+4,70+15,44					53,000
		70	Piętro A poziom 03 korytarz	3,36*4,20					14,112

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		80	Piętro B pokój za nowym wc		34,150
		90	Poddasze korytarz		20,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,18000
2.4	1150	KNR 0-23 26-11-01-60	Oczyszczenie mechaniczne podłoża pod nowe posadzki pcv	m²	191,345
		10	Parter A poz.01 kotyrtarz i pokó przy wc		29,920
		20	Parter A poz.02 przy windzie pas szer 1,00m		6,000
		30	Parter A poz.02 sekretariat		10,563
		40	Piętro A poziom 04 korytarz		23,200
		50	Piętro A poziom 04 świetlica + nowe pomieszczenia		53,000
		60	Piętro A poziom 03 korytarz		14,112
		70	Piętro B pokój za nowym wc		34,150
		80	Poddasze korytarz		20,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,25976
2.4	1160	KNNR N002-12-08-01-00	Samopoziomująca wylewka korygująco-wyrównująca grub 2,0 mm pod posadzki z pcv	m²	191,345
		10	Parter A poz.01 kotyrtarz i pokó przy wc		29,920
		20	Parter A poz.02 przy windzie pas szer 1,00m		6,000
		30	Parter A poz.02 sekretariat		10,563
		40	Piętro A poziom 04 korytarz		23,200
		50	Piętro A poziom 04 świetlica + nowe pomieszczenia		53,000
		60	Piętro A poziom 03 korytarz		14,112
		70	Piętro B pokój za nowym wc		34,150
		80	Poddasze korytarz		20,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,22000
		M 2382105	Masa samopoziomująca	kg	3,15000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00063
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01200
2.4	1170	KNNR N002-12-08-02-00	Dodatek za każdy 1,0 mm grub masy samopoziomującej	m²	191,345
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,03100
		M 2382105	Masa samopoziomująca	kg	1,58000
		M 3930000	Woda przemysłowa	m³	0,00032
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00600
2.4	1180	KNR 202-11-20-04-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik z wykładziny PCV	metr	220,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,04540
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	0,72000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00140
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00010
2.4	1190	KNR 202-11-34-01-00	Grunтовanie podłoży poziomych preparatami gruntujującymi pod wykładzinę PCV	m²	213,345
		10	Parter A poz.01 kotyrtarz i pokó przy wc		29,920
		20	Parter A poz.02 przy windzie pas szer 1,00m		6,000
		30	Parter A poz.02 sekretariat		10,563
		40	Piętro A poziom 04 korytarz		23,200
		50	Piętro A poziom 04 świetlica + nowe pomieszczenia		53,000
		60	Piętro A poziom 03 korytarz		14,112
		70	Piętro B pokój za nowym wc		34,150
		80	Poddasze korytarz		20,400
		90	Cokolik wys 10cm		22,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,06016
		M 2382201	Emulsja gruntujująca	dm³	0,21000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00300
2.4	1200	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa obiektowa klasy Tarkett Optima	m²	213,345
		10	Parter A poz.01 kotyrtarz i pokó przy wc		29,920
		20	Parter A poz.02 przy windzie pas szer 1,00m		6,000
		30	Parter A poz.02 sekretariat		10,563
		40	Piętro A poziom 04 korytarz		23,200
		50	Piętro A poziom 04 świetlica + nowe pomieszczenia		53,000
		60	Piętro A poziom 03 korytarz		14,112
		70	Piętro B pokój za nowym wc		34,150
		80	Poddasze korytarz		20,400
		90	Cokolik wys 10cm		22,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,42870
		M 1551502	Klej winylowy do wykładzin PCW Proniwin	kg	0,80000
		M 1563700	Wykładziny podłog klasy TARKETT OPTIMA	m²	1,09000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00580
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00630
2.4	1210	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²	213,345
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,12606
		M 1561799	Pręty spawalnicze z PCW	kg	0,03000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.5	Stolarka drzwiowa				
2.5	1220	WKNR	W202-10-40-01-00 Drzwi do pomieszczeń sanitarnych szare gładkie wodoodporne HPL z ościeżnicami aluminiowymi	m²	32,800
	10		0,80*2,00*2+0,90*2,00*2+1,00*2,00*13		32,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,64000
		M 1311801	Drzwi do pomieszczeń sanitarnych szare gładkie wodoodporne HPL z ościeżnicami aluminiowymi	m²	1,00000
		M 1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,34000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000
		M 8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	5,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000
2.5	1230	WKNR	W202-10-40-01-00 Drzwi drewniane do pokoi z ościeżnicami na pełną grubość muru wg wzoru istniejących - wykonanie indywidualne	m²	7,400
	10		0,90*2,00*3+1,00*2,00*1		7,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,64000
		M 1311801	Drzwi drewniane do pokoi z ościeżnicami na pełną grubość muru wg wzoru istniejących - wykonanie indywidualne	m²	1,00000
		M 1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,34000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000
		M 8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	5,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,06000
2.5	1240	KNR	202-12-17-04-00 Zamontowanie na ścianach w korytarzach pochwyty wg. wzoru jak istniejący	metr	91,600
	10	Poddasze	28,70*2-12*0,90		46,600
	20	Piętro	22,50*2		45,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,96512
		M 0	Pochwyty wg. wzoru jak istniejący na ścianach	metr	1,05000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m³	0,00400
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00750
2.5	1250	Wyc własna	Zamontowanie taśmy odbojowej przy cokoliku na ścianie	metr	91,600
	10	Poddasze	28,70*2-12*0,90		46,600
	20	Piętro	22,50*2		45,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10000
		M 0	Taśma odbojowa na ścianie	metr	1,05000
3	PRZEBUDOWA POCHYLNII STALOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
3	1260	KNNR	N007-02-02-01-00 Rozbiórka istniejącej pochylni dla osób niepełnosprawnych - do robocizny mnożnik 0,3	Mg	0,510
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	11,46000
		M 1540099	Acetylen	kg	0,60000
		M 1540899	Tlen techniczny	m³	1,80000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,70000
3	1270	KNNR	N007-02-02-01-00 Montaż nowej stalowej pochylni z balustradą, dla osób niepełnosprawnych	Mg	1,700
	10		20,00*0,085		1,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	38,20000
		M 0	Konstrukcja stalowa pochylni dla osób niepełnosprawnych	Mg	1,00000
		M 1333003	Elektrody stalowe ø 3,25	szt	25,00000
		M 1540099	Acetylen	kg	0,60000
		M 1540899	Tlen techniczny	m³	1,80000
		M 2602011	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.1	m³	0,01200
		M 6801099	Śruby stalowe z nakrętką i podkładką	kg	0,35000
		S 31000	Zuraw	m-godz	4,50000
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	1,70000
		S 72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	6,50000
3	1280	KNNR	N007-09-05-05-02 Malowanie farbą chlorokauczukową gruntującą i emalią zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową kładek dla pieszych	Mg	1,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	19,70000
		M 1320599	Drabiny stalowe	kg	2,54000
		M 1521099	Farby chlorokauczukowe do gruntowania	dm³	0,86000
		M 1521599	Emalie chlorokauczukowe og stosowania	dm³	8,58000
		M 1530460	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm³	0,76000
		M 2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m³	0,01400
		M 2760100	Płyty rusztów pomostowe robocze	m²	0,28400
		S 39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,03000

LIMIT ILOŚCIOWY

PRZEDMIAR ROBÓT 0889-00-00

Nazwa robót: LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH ORAZ
DOSTOSOWANIE CENTRUM REHABILITACJI W GÓRZNIE DO
POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH RUCHOWO W CELU
ZWIĘKSZENIA DOSTĘPNOŚCI DO ŚWIADCZEŃ
REHABILITACYJNYCH - ROZBUDOWA O ZEWNĘTRZNY SZYB
WINDOWY Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ

Lokalizacja: Górzno 63 64-120 Krzemieniewo

Inwestor: SP ZOZ Szpital MSW Centrum Rehabilitacji w Górznie
Górzno 63 64-120 Krzemieniewo

PRZEDMIAR 0889-00-00

Strona 1

02-12-2013

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
R O B O C I Z N A				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	4009,50
2	999	robocizna	r-godz	3,19
M A T E R I A Ł Y				
1	0	Konstrukcja stalowa pochylni dla osób niepełnosprawnych	Mg	1,70
2	0	Konstrukcja stalowa szybu windowego	kg	8204,23
3	0	Pochwyty wg. wzoru jak istniejący na ścianach	metr	96,18
4	0	Taśma odbojowa na ścianie	metr	96,18
5	000	Opłata za utylizację gruzu	Mg	34,27
6	1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	5,15
7	1102310	Pręty zbrojen zebrowane 34GS ø 8-14	kg	761,54
8	1110099	Blachy walcowane na gorąco CZ	kg	25,74
9	1120699	Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	3,61
10	1121399	Blachy trapezowe T35x0,75	m²	24,30
11	1210106	Blacha tytanocynkowa	kg	11,13
12	1229099	Kątowniki do ociepleń	metr	19,43
13	1311801	Drzwi do pomieszczeń sanitarnych szare gładkie wodoodporne HPL z ościeżnicami aluminiowymi	m²	32,80
14	1311801	Drzwi drewniane do pokoi z ościeżnicami na pełną grubość muru wg wzoru istniejących - wykonanie indywidualne	m²	7,40
15	1311911	Drzwi wejściowe na parterze 1,00*2,05 zewnętrzne otwierane wg opisu (część II zakreślona) z samozamykaczem przeszklone aluminiowe antywłamaniowe, w kolorze szarym szkło bezpieczne transparentne. Drzwi należy wykonać jako systemowe, zgodne z wybranym systemem elewacji	m²	2,05
16	1312299	Obudowa szypu windy z systemowej ściany osłonowej (składająca się ze: słupów mocowanych do konstrukcji nośnej szybu za pomocą systemowych łączników ściany osłonowej oraz rygli usztywniających, klipsy maskujące zewnętrzne systemowe.) przeszklenie wykonane z zestawu dwuszybowego o współczynniku przenikania k=1,1 Szkło szare przeźierne i nieprzeźierne.	m²	115,26
17	1320210	Balustrady ze stali nierdzewnej	metr	7,15
18	1320599	Drabiny stalowe	kg	32,38
19	1325011	Łączniki wzdłużne lk 60x110	szt	15,55
20	1325012	Łączniki krzyżowe lk 60x60	szt	39,77
21	1325013	Pręt mocujący	szt	27,21
22	1325014	Wieszak w 60x60	szt	27,21
23	1325401	Profil stal U-55x40x0,6 pod płyty GK	metr	5,72
24	1325403	Profil stal U-100x40x0,6 pod płyty GK	metr	107,87
25	1325404	Profil stal UD-27x28x0,6 pod płyty GK	metr	11,96
26	1325411	Profil stal C-50x50x0,6 pod płyty GK	metr	15,42
27	1325413	Profil stal C-100x50x0,6 pod płyty GK	metr	290,97
28	1325414	Profil stal CD-60x27x0,6 pod płyty GK	metr	77,75
29	1325699	Belki stalowe - nadproża	kg	694,31
30	1325699	Belki stalowe I140 w strop	kg	492,90
31	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	17,93
32	1330500	Wkręty stalowe	kg	3,58
33	1331799	Siatki tkane Rabbita	m²	8,47
34	1333003	Elektrody stalowe ø 3,25	szt	253,90
35	1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	3,36
36	1344120	Kotwy rozporowe	szt	12,28

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
37	1356010	Rynna półokrągła z blachy tytan cynk	metr	8,65
38	1356110	Rura spustowa okrągła z bl tytan cynk	metr	3,61
39	1360490	Narożniki stal z kątownika	szt	6,11
40	1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,44
41	1470999	Pianka poliuretanowa	kg	41,33
42	1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	16,80
43	1518120	Farby emulsyjne nawierz	dm ³	12,65
44	1518120	Farby emulsyjne nawierz wew	dm ³	192,15
45	1518120	Farby lateksowe zmywalne	dm ³	199,04
46	1521099	Farby chlorokauczukowe do gruntowania	dm ³	7,62
47	1521599	Emalie chlorokauczukowe og stosowania	dm ³	80,46
48	1530199	Mydła techniczne	kg	1,75
49	1530460	Rozcieńczalniki do wyrobów chlorokauczuk	dm ³	7,03
50	1540099	Acetylen	kg	6,25
51	1540899	Tlen techniczny	m ³	18,75
52	1551299	Kleje kostne	kg	1,54
53	1551502	Klej winylowy do wykładzin PCW Proniwin	kg	170,68
54	1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	1104,43
55	1560102	Folia przeciwwiatrowa	m ²	39,42
56	1560105	Folia izolacyjna polietylen 0,5 mm	m ²	8,04
57	1561799	Pręty spawalnicze z PCW	kg	6,40
58	1562623	Płyta styropianowa elewacja 20 gr.10cm	m ³	5,11
59	1562623	Płyta styropianowa gr.10cm twardy posadzka	m ³	0,71
60	1562623	Płyta styropianowa gr.3cm twardy posadzka	m ³	0,85
61	1562623	Płyta styropianowa samogasn odm 20 gr.3cm	m ³	1,13
62	1563700	Wykładziny podłóg klasy TARKETT OPTIMA	m ²	232,55
63	1564800	Uszczelki z woskowanej pianki poliuretan	metr	13,90
64	1565399	Przegrody z tworzyw sztucznych oszklone	m ²	6,23
65	1565620	Dyble plastikowe	szt	350,75
66	1601099	Piaski do betonów	m ³	1,18
67	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	dm ³	4216,66
68	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	2,30
69	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	2,01
70	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,22
71	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	600,27
72	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	kg	827,02
73	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	1223,92
74	1740101	Gips budowlany zwykły	Mg	0,21
75	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	Mg	1,35
76	1740110	Gipsy budowlane szpachlowe	kg	156,46
77	1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	195,49
78	1750622	Płyty gips-karton wodoodporne 12,5 mm	m ²	106,89
79	1760600	Folia w płynie	kg	18,63
80	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	2223,58
81	2201001	Błoczek betonowy M-2 25x12x14	szt	313,10
82	2201002	Błoczek betonowy M-4 25x25x14	szt	489,35
83	2222302	Kostka brukowa beton grub 6 cm kolorowa	m ²	15,30
84	2222501	Obrzeże trawnikowe 100x20x6 szare	metr	30,60
85	2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	6,07
86	2301521	Papa zgrzew polim-asf podkład	m ²	25,88
87	2301531	Papa zgrzew polim-asf w/kryc	m ²	41,38
88	2302010	Lepiki asfaltowe na zimno	kg	13,07
89	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	8,36
90	2310499	Płyty z wełny mineralnej 10cm	m ²	147,21
91	2310499	Płyty z wełny mineralnej gr.5cm	m ²	7,75
92	2310548	Płyty z wełny mineral twardo gr 150mm	m ²	23,63
93	2351101	Emulsja gruntująca	kg	16,86
94	2351105	Podkład pod tynk akrylowy	kg	25,29
95	2351121	Zaprawa klej do styropianu i siatki	kg	860,54
96	2351142	Zaprawa tynkarska akrylowa	kg	337,26
97	2370610	Beton żwirowy B-10	m ³	3,34
98	2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	14,03
99	2370699	Betony żwirowe	m ³	1,22
100	2380801	Zaprawa wapienna M-0,6	m ³	0,12
101	2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0,87
102	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,12
103	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,39
104	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m ³	2,33
105	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	89,74
106	2382105	Masa samopoziomująca	kg	1000,83
107	2382201	Emulsja gruntująca	dm ³	44,80
108	2382699	Suche zaprawy tynkarskie gipsowe	kg	438,84
109	2520170	Płytki podłóg terakota luzem 30x30	m ²	21,06
110	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 antypoślizgowe	m ²	33,88
111	2521007	Płytki z granitogresu GRES 30x30 schodowe	m ²	2,95
112	2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x20	m ²	135,35
113	2600015	Bale iglaste obrzynane gr 50-100 mm kl.2	m ³	0,01
114	2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,14
115	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,22
116	2602011	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.1	m ³	0,05
117	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,04
118	2603000	Krawędziaki iglaste kl.1	m ³	0,03
119	2603099	Krawędziaki iglaste	m ³	0,01
120	2660713	Płyty wiórowe OSB3 grub 12 mm	m ³	0,47
121	2760100	Płyty rusztów pomostowe robocze	m ²	3,23
122	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	150,02
123	3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	95,70
124	3930000	Woda przemysłowa	dm ³	1064,56
125	3930000	Woda przemysłowa	m ³	2,65
126	3950099	Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,09
127	3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	7,13

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
128	6801099	Śruby stalowe z nakrętką i podkładką	kg	1,17
129	8441402	Kolek kotwiący ø 6	szt	477,61
130	8441599	Kofki stalowe do wstrzeliwania	szt	207,23
131	8462699	Kofki rozporowe plastikowe	szt	34,40

S P R Z Ę T

1	00000	zsył budowlany do gruzu	m-godz	6,00
2	11161	Koparka gasienicowa 0,25 mU	m-godz	1,41
3	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,03
4	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	0,06
5	12312	Walec wibracyjny samojezdny 5 Mg	m-godz	0,13
6	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,40
7	31000	Zuraw	m-godz	8,99
8	31216	Zuraw kołowy 12-16 Mg	m-godz	33,47
9	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	8,79
10	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	68,69
11	35111	Zuraw okienny przysięenny 0,15 Mg	m-godz	2,52
12	39000	Srodek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	31,15
13	39121	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	12,55
14	39653	Przyczepa dłużykowa 10 Mg	m-godz	12,55
15	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	22,31
16	43211	Betoniarka wolnospadowa elektr 150 dmU	m-godz	11,11
17	44141	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,46
18	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	1,95
19	48105	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do 20 m	m-godz	4,78
20	48315	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	9,83
21	48411	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-godz	3,15
22	71212	Gietarka mechaniczna do pretów	m-godz	3,63
23	71231	Nożyce mechaniczne do pretów	m-godz	4,39
24	71251	Prosciarka automatyczna do pretów	m-godz	3,26
25	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	130,80