

PRZEDMIAR ROBÓT 144-00-100

CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Budowa: HALA SPORTOWA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ I
GIMNAZJUM

Obiekt: HALA SPORTOWA

Rodzaj robót: BUDOWLANE

Lokalizacja: PĘPOWO UL. KRÓTKA DZ NR 163/1 , 618-624

Zamawiający: GMINA PĘPOWO
UL. NADSTAWEK 11
63-830 PĘPOWO

PRZEDMIAR 144-00-100

Strona 1

12-08-2009

SYKAL-002380

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8 , 45111200-0 pkt 2.1 specyfikacji technicznej						
1	10	KNR	201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu pod obiekty		HA	0,248
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,55*0,45			0,248
1	20	KNR	201-01-22-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym		m³	495,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		55,0*45,0*0,2			495,000
1	30	KNR	231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm		m²	1918,000
1	40	KNR	231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 3 cm		m²	1918,000
1	50	KNR	231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm		m²	1918,000
1	60	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz rozebranej podbudowy z mieszanek mineralno bitumicznych z kosztem wysypiska do 1 km		m³	115,080
1	70	KNR	401-01-08-12-00	Wywóz rozebranej podbudowy samochodami wywrotkami na każdy następny 10 km		m³	115,080
1	80	KNR	401-01-08-11-00	Wywóz rozebranej podbudowy z tucznia z kosztem wysypiska samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		m³	287,700
1	90	KNR	401-01-08-12-00	Wywóz tucznia sprtmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 10 km		m³	287,700
1	100	KNR	201-02-05-02-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km		m³	1309,253
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		45,0*4,0*1,5			270,000
		2		42,0*4,0*1,5			252,000
		3		30,0*3,0*1,5*2			270,000
		4		40,0*1,5*1,5			90,000
		5		40,0*1,5*1,5			90,000
		6		(5,07+5,07+5,07+3+3+2,2+2,2+3,03+4,0+5,07+3,93)*1,5*1,5			93,690
		7		(38,7+3,85+2,0+2,0)*1,5*1,5			104,738
		8		(27,34+7,02+27,34)*1,5*1,5			138,825
1	110	KNR	401-01-04-03-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów		m³	13,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(2,0*3,0)*1,5*1,5			13,500
1	120	KNR	201-05-06-04-00	Plantowanie skarp i dna wykopów po wykopie mechanicznym w gruncie		m²	808,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(45,0*4,0)+(42,0*4,0)+(30*3,0*2)+(40,0*1,5)+57,96+69,82+92,52			808,300
1	130	KNR	201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharką		m³	977,399
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1322,753-345,354			977,399
1	140	KNR	401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km wraz z kosztem składowania na wysypisku		m³	345,354
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		206,228+139,126			345,354

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	150	KNR	401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 10 km	m³	345,354
1	160	MAT	7611602 Odbiór wykopów przez geologa	kmpl	1,000
2	FUNDAMENTY CPV 45262210-6 , 45262310-7,45262311-4 pkt 2.1 specyfikacji technicznej				
2	10	KNR	202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą pod stopy fundamentowe	m³	15,576
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz 9.3	1,6*1,6*0,1*3		0,768
	2	Poz F9.2	1,6*2,7*0,1*4		1,728
	3	Poz F9.1	1,8*3,0*0,1*4		2,160
	4	Poz F10.1	2,2*3,5*0,1*8		6,160
	5	Poz F10.2	1,9*3,0*0,1*8		4,560
	6	Poz 13.3	1,0*1,0*0,1*2		0,200
2	20	KNR	202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą pod ławy fundamentowe	m³	17,450
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(0,9+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+0,9)*0,1*0,5		1,070
	2		(2,72+4,5+5,55+4,5+2,73)*0,1*0,7*2		2,800
	3		(1,05+3,1+3,1+3,1+3,1+3,1+3,1+1,49)*0,1*0,5		1,212
	4		(3,47+12,89+2,05+0,88+1,8+0,86+3,0+0,86+1,8+0,88+19,31)*0,1*0,5		2,390
	5		(7,02+22,69+0,67+4,42)*0,1*0,5		1,740
	6		27,34*0,1*0,6		1,640
	7		(5,07+4,59+3,93+5,07+2,98+2,32+2,32+3,08+3,93+5,07+3,93)*0,1*0,8		3,383
	8		(11,61+0,9+3,95+0,9+6,91+0,9+4,3+0,9+7,02)*0,1*0,5		1,870
	9		(3,24+5,79+2,79+1,86+1,86+1,86+1,9+3,0+0,6)*0,1*0,35		0,802
	10		(0,77*0,58*0,1)+(1,55*0,84*0,1)+(0,97*0,58*0,1)+(0,99*0,58*0,1)+(1,6*0,84*0,1)+(0,97*0,58*0,1)+(1,1*0,58*0,1)		0,543
2	30	KNR	202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	46,901
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(0,9+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+0,9)*0,4*0,5		4,280
	2		(1,05+3,1+3,1+3,1+3,1+3,1+3,1+1,49)*0,4*0,5		4,848
	3		(3,47+12,89+2,05+0,88+1,8+0,86+3,0+0,86+1,8+0,88+19,31)*0,4*0,5		9,560
	4		(7,02+22,69+0,67+4,42)*0,4*0,5		6,960
	5		27,34*0,4*0,6		6,562
	6		(11,61+0,9+3,95+0,9+6,91+0,9+4,3+0,9+7,02)*0,4*0,5		7,478
	7		(3,24+5,79+2,79+1,86+1,86+1,86+1,9+3,0+0,6)*0,9*0,35		7,214
2	40	KNR	202-02-02-02-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	26,905
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(2,72+4,5+5,55+4,5+2,73)*0,4*0,7*2		11,200
	2		(5,07+4,59+3,93+5,07+2,98+2,32+2,32+3,08+3,93+5,07+3,93)*0,4*0,8		13,533
	3		(0,77*0,58*0,4)+(1,55*0,84*0,4)+(0,97*0,58*0,4)+(0,99*0,58*0,4)+(1,6*0,84*0,4)+(0,97*0,58*0,4)+(1,1*0,58*0,4)		2,172
2	50	KNR	202-02-04-01-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	0,972
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,9*0,9*0,6*2		0,972
2	60	KNR	202-02-04-03-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	1,464
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz 13.3	(1,0*1,0*0,6*2)+(0,55*0,4*0,6*2)		1,464
2	70	KNR	202-02-04-09-12 Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2,5 m³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	96,960
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poz 9.3	(1,6*1,6*0,6*3)+(0,4*0,4*0,6*3)		4,896
	2	Poz F9.2	(1,6*2,7*0,6*4)+(0,55*0,4*0,6*4)		10,896
	3	Poz F9.1	(1,8*3,0*0,6*4)+(0,55*0,4*0,6*4)		13,488
	4	Poz F10.1	(2,2*3,5*0,6*8)+(0,5*0,7*0,6*8)		38,640
	5	Poz F10.2	(1,9*3,0*0,6*8)+(0,7*0,5*0,6*8)		29,040
2	80	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm - zbrojenie stopy	Mg	0,129
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(0,0068*4)+(0,0024*4)+(0,0021*3)+(0,0023*2)+(0,0052*8)+(0,005*8)		0,129

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
2	90	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm - stopy fundamentowe		Mg		6,784	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości (0,146*4)+(0,251*4)+(0,148*3)+(0,136*2)+(0,285*8)+(0,275*8)				6,784	
2	100	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm - ławy fundamentowe		Mg		1,330	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości 1,0+0,33				1,330	
2	110	KNR	202-06-09-08-01	Dylatacje z płyt styropianowych gr 2 cm		m²		2,000	
2	120	KNR	202-01-25-05-00	Założenie belek stalowych NP 160 - fundament		kg		286,400	
2	130	KNR	202-01-36-01-00	Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej		m³		139,126	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości (2,35+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+1,5+2,2+2,13+6,98+22,75+0,67+4,42+19,31+0,88+2,24+0,86+3,76+0,86+2,24+0,88+12,45+3,55+1,0+1,65+3,93+5,8+6,94+5,8+3,92+3,12+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+2,35+7,78+5,8+6,94+5,8+3,92)*1,35*0,38				109,413	
		2		(11,7+0,8+4,55+0,9+6,76+0,9+4,25+1,0+11,25+5,15+5,15+5,15+0,95+4,25+2,7+2,7+4,25+5,21+5,21+5,21)*1,35*0,25				29,714	
2	140	KNR	202-08-03-01-00	Tynki zwykłe kategorii I wykonywane ręcznie pod izolację pionową ścian fundamentowych		m²		814,212	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości (2,35+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+1,5+2,2+2,13+6,98+22,75+0,67+4,42+19,31+0,88+2,24+0,86+3,76+0,86+2,21+0,88+12,45+3,55+1,0+1,65+3,93+5,8+6,94+5,8+3,92+3,12+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+2,35+7,78+5,8+6,94+5,8+3,92)*1,35*2				575,775	
		2		(11,7+0,8+4,55+0,9+6,76+0,9+4,25+1,0+11,52+5,15+5,15+5,15+0,95+4,25+2,7+2,7+4,25+5,21+5,21+5,21)*1,35*2				238,437	
2	150	KNR	202-06-03-01-00	Izolacja pionowa bitumiczna , emulsja asfaltowa		m²		814,212	
2	160	KNR	202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej		m²		814,212	
2	170	KNR	202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych		m²		150,660	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości 301,32*0,5				150,660	
3	ŚCIANY PRZYZIEMIA CPV 45262000-1 , 45262522-6 pkt. 2.2 specyfikacji technicznej								
3	10	KNR	202-01-64-04-51	Ściany budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM grub 44 cm na zaprawie termoizolacyjnej		m²		889,852	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości (2,4+4,46+4,46+4,46+4,46+4,46+4,46+2,3)*7,38-83,32				181,770	
		2		267,0-26,6				240,400	
		3		0,99*7,38				7,306	
		4		(4,6+4,6+4,6+4,6+4,6+4,6)*4,5-40,88				104,020	
		5		172,00				172,000	
		6		(3,85+12,51+0,88+1,86+0,86+3,12+0,86+1,86+0,88+19,32)*2,4-33,64				76,760	
		7		(2,05+2,07+6,16+22,75+0,67+4,42)*3,3-18,20				107,596	
3	20	KNR	202-01-63-04-50	Ściany budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM P+W grub 38 cm		m²		155,232	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości (1,05+5,8+7,14+5,8+3,73)*2,85				67,032	
		2		(3,17+4,6+0,83+4,6+4,6+4,6+2,4)*3,0				88,200	
3	30	KNR	202-01-63-02-50	Ściany budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm		m²		89,640	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości (25,12*3,0)-10,8				64,560	
		2		(5,2+4,16)*3,0-3,0				25,080	
3	40	KNR	202-01-36-01-00	Ściany z bloczków betonowych (pod widownię)		m³		16,350	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości 10,9*0,25*6				16,350	
3	50	KNR	202-01-21-03-02	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3		m²		322,800	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości (3,65+4,04+3,96+2,03+1,39+2,15+1,81+3,25+3,95+4,55+3,95+4,55+4,9)*3,0				132,540	
		2		(2,95+1,8+3,18+1,55+2,58+1,8+1,52+2,58+1,4+3,84+1,67+6,16+1,67+3,17+1,55+4,49+2,66+1,55+3,84+5,49+3,27+1,31+1,19+2,2)*3,0				190,260	

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	60	KNR	202-01-21-01-02	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 6 cm na zaprawie cem-wapiennej M-3		m ²	43,274
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,39+1,39+0,44)*2,52			8,114
		2		(1,3+0,9+0,9+0,9+0,9+0,9+0,9+1,16+1,16+0,9+0,9)*3,0			35,160
3	70	KNR	202-01-22-01-01	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe z cegły pełnej na zaprawie cem-wapiennej M-2		m ³	39,421
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,69+1,68)*0,38*9,4			12,038
		2		(1,94+1,31)*0,38*4,0			4,940
		3		(0,77+0,77+0,79+0,83)*0,38*6,3			7,565
		4		(1,78+1,91)*0,64*6,3			14,878
3	80	KNR	202-02-19-05-00	Nakrywy kominów średniej grub 7 cm		m ²	7,621
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,69+1,68+1,94+1,31+0,77+0,77+0,79+0,83)*0,5			4,890
		2		(1,78+1,91)*0,74			2,731
3	90	KNR	202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej(nakrywa kominów)		m ²	10,121
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		7,621+2,5			10,121
3	100	KNR	202-06-02-02-00	Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej (nakrywy kominów)		m ²	10,121
3	110	KNR	202-06-17-01-00	Izolacja pozioma szczelin taśmą dylatacyjną samoprzylepną wokół kominów o szer. 100 mm		metr	34,820
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,69+1,69+0,38+0,38+1,68+1,68+0,38+0,38)			8,260
		2		(1,94+1,94+0,38+0,38+1,31+1,31+0,38+0,38)			8,020
		3		(0,77+0,77+0,38+0,38+0,77+0,77+0,79+0,38+0,38+0,79+0,83+0,38+0,83+0,38)			8,600
		4		1,78+1,78+0,64+0,64+1,91+0,64+1,91+0,64			9,940
3	120	KNR	401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł		szt	92,000
3	130	KNR	202-01-26-03-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1,5 i 2 c na okna		szt	35,000
3	140	KNR	202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi		szt	10,000
3	150	KNR	202-01-26-04-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1,5 i 2 c na drzwi		szt	6,000
3	160	KNR	202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		metr	66,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2,7+2,7+2,7+2,7+2,7+2,7+2,7+2,7+2,4+3,6+2,4+2,4+3,6+4,5+4,5+2,4+2,4+3+2,4+2,4+2,4+2,4+4,5			66,900
3	170	KNR	401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 120 mm		metr	7,800
3	180	KNR	401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	0,836
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1,1*2,0*0,38			0,836
3	190	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych		szt	1,000
4	NADPROŻA I WIEŃCE ŻELBETOWE CPV 45262300-4 , 45262300-4 , 45262310-7 pkt 2.2 specyfikacji technicznej						
4	10	KNR	202-02-62-01-00	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form		m ³	24,450
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(43,2+2,07+7,04+23,63+1,11+4,42+38,95+40,64+3,85+28,4+25,4+31,0)*0,25*0,35			21,850
		2		(5,2*8*0,25*0,25)			2,600
4	20	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm		Mg	0,268
4	30	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm (wieniec)		Mg	2,601
4	40	KNR	202-26-01-01-00	Docieplenie wieńcy płytami styropianowymi		m ²	62,428
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(43,2+2,07+7,04+23,63+1,11+4,42+38,95+40,64+3,85+28,4+25,4+31,0)*0,25			62,428
4	50	KNR	202-02-62-01-00	Belki i podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form		m ³	28,531
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(41,08+28,9+41,08+28,8)*2*0,3*0,34			28,531
4	60	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8 mm		Mg	0,454

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		(32,26+23,13+40,27+33,21+36,78+36,78+25,14+9,59+5,6+5,6+5,6+5,6+3,96+3,96+3,96+3,96+3,96+8,31+8,31+97,6+14,45+36,88)*0,001				0,454	
4	70	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-16 mm		Mg		1,222	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		(131,17+39,33+107,62+83,43+237,06+122,79+12,13+61,8+42,2+42,66+202,24+33,84+105,72)*0,001				1,222	
4	80	KNR	202-26-01-01-00	Docieplenie ścian płytami styropianowymi		m²		83,856	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		(41,08+28,8+41,08+28,8)*2*0,3				83,856	
5	SŁUPY ŻELBETOWE CPV 45262000-1,45262311-4,45262310-7 pkt. 2.2 specyfikacji technicznej								
5	10	KNR	202-02-31-01-00	Słupy żelbetowe , betonowane pompą		m³		57,342	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		0,4*0,6*8,5*16				32,640	
		2		0,4*0,55*10,10*8				17,776	
		3		0,34*0,5*3,3*2				1,122	
		4		0,3*0,3*3,8*2				0,684	
		5		0,4*0,4*8,0*4				5,120	
5	20	KNR	202-02-31-07-00	Rusztowanie dla słupów o wys do 6 m		szt		8,000	
5	30	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm		Mg		0,650	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		(309,76+219,44+28,54+14,78+77,44)*0,001				0,650	
5	40	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm		Mg		0,302	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		(48,48+88,38+164,94)*0,001				0,302	
5	50	KNR	202-02-90-02-02	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø od 16 mm		Mg		3,638	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		(2639,04+999,12)*0,001				3,638	
5	60	KNR	202-26-01-01-00	Docieplenie słupów płytami styropianowymi		m²		206,468	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>					
		1		(0,86*8,5*16)				116,960	
		2		0,72*10,10*12				87,264	
		3		0,34*3,3*2				2,244	
6	STROPY I SCHODY WIDOWNI CPV 45223000-6 , 45223500-1 pkt.2.2. specyfikacji technicznej								
6	10	KNR	202-03-02-01-00	Płyty stropowe kanałowe 540/90		szt		2,000	
6	20	KNR	202-03-02-02-00	Płyty stropowe kanałowe 540/120		szt		2,000	
6	30	KNR	202-03-02-01-00	Płyty stropowe kanałowe 390/90		szt		3,000	
6	40	KNR	202-03-02-02-00	Płyty stropowe kanałowe 390/120		szt		3,000	
6	50	KNR	202-03-02-01-00	Płyty stropowe kanałowe 450/90		szt		3,000	
6	60	KNR	202-03-02-02-00	Płyty stropowe kanałowe 450/120		szt		1,000	
6	70	KNR	202-03-02-01-00	Płyty stropowe kanałowe 420/90		szt		4,000	
6	80	KNR	202-03-02-02-00	Płyty stropowe kanałowe 420/120		szt		4,000	
6	90	KNR	202-03-02-01-00	Płyty stropowe kanałowe 480/90		szt		3,000	
6	100	KNR	202-03-02-02-00	Płyty stropowe kanałowe 480/120		szt		1,000	
6	110	KNR	202-03-02-01-00	Płyty stropowe kanałowe 360/90		szt		3,000	
6	120	KNR	202-03-02-02-00	Płyty stropowe kanałwe 360/120		szt		3,000	
6	130	KNR	202-03-02-01-00	Płyty stropowe kanałowa 300/90		szt		3,000	
6	140	KNR	202-03-02-02-00	Płyty stropowe kanałowe 300/120		szt		2,000	
6	150	KNR	202-02-18-03-00	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grub 9 cm		m²		28,294	
6	160	KNR	202-02-18-06-00	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty		m²		28,294	
6	170	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 7 mm		Mg		0,279	

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	180	KNR	202-02-18-05-00	Schody żelbetowe zabiegowe z płytą grub 8 cm		m ²	67,507
6	190	KNR	202-02-18-06-00	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty		m ²	67,507
6	200	KNR	202-02-18-07-00	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące		m ³	1,533
6	210	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm		Mg	0,181
6	220	KNR	202-02-90-04-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm		Mg	0,541
6	230	KNR	202-02-16-02-00	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-15		m ²	27,590
6	240	KNR	202-02-16-05-00	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości z betonu B-15		m ²	27,590
6	250	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm		Mg	0,058
6	260	KNR	202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 8 mm		Mg	0,011
6	270	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm		Mg	0,195
6	280	KNR	202-02-10-01-00	Wieniec żelbetowy		m ³	2,330
6	290	KNR	202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm		Mg	0,450
6	300	KNR	202-02-90-02-02	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø od 16 mm		Mg	0,250
7	KONSTRUKCJA STALOWA DACHU CPV 45223000-6 , 45223100-7 pkt 2.3 specyfikacji technicznej						
7	10	KNR	205-01-03-05-00	Krokwie stalowe		Mg	7,503
7	20	KNR	205-01-04-05-00	Płatwie stalowe		Mg	6,098
7	30	KNR	205-01-04-03-00	Stężenia stalowe		Mg	0,898
7	40	MAT	1412202	Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji stalowej , warstwa podkładowa "Pyroplast SS 30"	kg		14501,300
7	50	MAT	1412211	Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji stalowej , farba pęczniająca "Pyroplast SS 33"	kg		14501,300
7	60	MAT	1412212	Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji stalowej , warstwa nawierzchniowa "Pyroplast SS 30"	kg		14501,300
8	KONSTRUKCJA DREWNIANA CPV 45223000-6 , 45261100-5 pkt 2.3 specyfikacji technicznej						
8	10	MAT	2609299	Drewno na konstrukcję drewnianą dachu - płatwie i stężenia	m ³		18,541
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4,7*0,24*0,12*98			13,265
		2		2,6*0,24*0,12*28			2,097
		3		2,3*0,24*0,12*48			3,180
8	20	MAT	2610000	Drewno na więzary dachowe z możliwością podwieszenia kosza	m ³		100,828
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		27,7*1,75*0,26*8			100,828
8	30	KNR	202-04-05-06-00	Zamontowanie konstrukcji dachu z więzarów	m ²		1184,080
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		41,0*28,88			1184,080
9	POKRYCIA DACHOWE , RYNNY I RURY SPUSTOWE pkt 2.5 specyfikacji technicznej						
9	10	KNR	205-10-04-03-00	Lekka obudowa dachów z płyty warstwowej z rdzeniem z poliuretanu gr 14 cm	m ²		1228,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		41,50*14,80*2			1228,400
9	20	KNR	202-04-11-01-01	Pokrycia dachowe , łaty z montażem pod blachodachówkę	m ²		461,399
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(16,76+22,68)*4,2			165,648
		2		1,9*4,2*2			15,960
		3		27,62*10,13			279,791
9	30	KNR	202-05-35-04-00	Pokrycie dachów blachodachówką gr 0.6 mm	m ²		461,339
9	40	KNR	202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²		117,740

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (40,8+40,8+40,8+30,0+30,0+10,0+28+28+40+40+8)*0,35			117,740
9	50	MAT	1121711	Gąsior z blachy powlek z montażem		metr	19,500
9	60	KNR	202-05-47-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 170 na klej - rynny		metr	153,340
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 40,8+2,24+7,64+24,08+3,98+18+18+3,8+12,5+1,9+1,9+18,5			153,340
9	70	KNR	202-05-47-02-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 170 na klej - leje spustowe		szt	19,000
9	80	KNR	202-05-47-03-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 170 na klej - narożniki		szt	4,000
9	90	KNR	202-05-47-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 170 na klej - denka rynnowe		szt	15,000
9	100	KNR	202-05-50-04-00	Rury spustowe okrągłe z PCW ø 125		metr	110,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,5*8			68,000
		2		3,5*12			42,000
9	110	KNR	202-05-50-08-00	Kolanka okrągłe z PCW ø 125		szt	40,000
9	120	KNR	202-05-41-02-00	Rynna dachowa z blachy powlekanej 20x20		m²	4,432
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,54*0,8			4,432
9	130	KNR	202-06-13-03-02	Izolacja z wełny mineralnej (rynna leżąca)		m²	4,432
9	140	KNR	202-20-04-05-00	Obudowa rynny z płyty STG		m²	4,000
9	150	KNR	202-06-13-02-02	Wyciszenie rury spustowej wełną mineralną		m²	10,200
9	160	MAT	1322552	Światlik dachowy z poliwęglanu pięcio komorowego wraz z montażem		m²	70,000
10	SCHODY ZEWNĘTRZNE , PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH CPV 45400000-1 pkt 11 specyfikacji technicznej						
10	10	KNR	202-01-36-01-00	Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej		m³	2,585
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,585			2,585
10	20	KNR	202-02-18-01-10	Stopnie beton zew- i wewnętrzne na gotowym podłożu betonowanie pompą		m³	5,342
10	30	KNR	202-11-01-07-00	Podkład na gruncie z pospółki		m³	19,706
10	40	KNR	202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą		m³	4,193
10	50	KNR	202-11-06-07-00	Zbrojenie posadzki siatką stalową		m²	37,370
10	60	KNR	202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro		m²	37,370
10	70	KNR	231-03-16-01-00	Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce piaskowej grub 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem (podjazd dla niepełnosprawnych)		m²	11,340
10	80	KNR	231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 6x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		metr	14,450
10	90	KNR	202-28-10-05-00	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm		m²	24,490
10	100	KNR	202-28-08-05-00	Posadzki wielobarwne o pow ponad 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm		m²	37,370
10	110	KNR	202-12-19-03-00	Wycieraczki do obuwia		szt	3,000
10	120	KNR	202-12-09-01-00	Balustrady z pochwytym stalowym dla niepełnosprawnych		metr	14,460
10	130	KNR	202-12-09-01-00	Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe		metr	1,800
11	STOLARKA CPV 45421000-4 , 45421100-5 pkt. 7,0 specyfikacji technicznej						
11	10	KNR	202-10-24-07-50	Drzwi aluminiowe , zewnętrzne z samozamykaczem		m²	11,168
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dz1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,1*3,25			6,825
		2	Dz2	1,01*2,15*2			4,343
11	20	KNR	202-10-24-07-50	Drzwi aluminiowe wewnętrzne		m²	20,364
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> D3	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,53*2			6,072
		2	D6	1,21*2,02*3			7,333
		3	D8	1,21*2,02			2,444
		4	D4	2,1*2,15			4,515

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
11	50	KNR	202-10-23-12-50	Drzwi PCV zewnętrzne		m ²	4,945
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Dz3	2,3*2,15			4,945
11	60	KNR	202-10-23-12-50	Drzwi PCV wewnętrzne		m ²	64,903
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	D1	0,91*2,02*20			36,764
		2	D2	2,3*2,02			4,646
		3	D5	0,91*2,02*11			20,220
		4	D7	0,81*2,02*2			3,272
11	70	KNR	202-10-23-12-50	Drzwi PCV przesuwne		m ²	1,838
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	D9	0,91*2,02			1,838
11	80	MAT	6580799	Samozamykacz		kmpl	10,000
11	100	MAT	7390099	Odboje drzwiowe z montażem		szt	50,000
11	110	MAT	1351705	Listwy progowe		metr	48,800
11	120	KNR	202-10-23-11-50	Okna PCW szklone płytami Akyver		m ²	90,720
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	O7	3,6*1,2*6			25,920
		2	O8	3,6*3,6*5			64,800
11	130	KNR	202-10-23-11-50	Okna PCW zewnętrzne		m ²	21,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	O2	0,9*1,2*5			5,400
		2	O6	1,5*1,2*9			16,200
11	140	KNR	202-10-23-11-50	Okna PCW o pow ponad 2,5 m ² z obróbką obsadzenia		m ²	70,656
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	O1	2,4*1,2*3			8,640
		2	O3	2,32*2,4			5,568
		3	O4	4,8*1,2			5,760
		4	O5	2,32*3,6			8,352
		5	O9	4,44*2,4			10,656
		6	O10	3,6*2,4*2			17,280
		7	O11	2,4*2,4*2			11,520
		8	O12	2,4*1,2			2,880
11	145	KNR	202-10-23-02-50	Okna PCW wewnętrzne		m ²	7,847
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1,30*2,53			3,289
		2		1,06*2,15*2			4,558
11	150	KNR	217-01-38-01-00	Nawietrzaki podokienne typ A		szt	17,000
11	160	KNR	202-21-03-01-00	Parapety wewnętrzne z PCV		metr	90,900
11	170	KNR	202-21-03-03-00	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej		metr	87,550
12	SUFITY PODWIESZANE CPV 45450000-6 , 45450000-6 pkt. 9 specyfikacji technicznej						
12	10	KNR	202-20-07-04-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształowników podwójnych		m ²	335,770
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		5,4+65,15+3,89+9,2+43,35+4,51+2,3+14,99+3,03+1,76+2,84+14,78+13,14+1,46+3,09+1,46+3,7+14,63+3,05+14,2+11,83+3,91+1,69+62,92+2,41+11,95+15,13			335,770
12	20	KNR	202-20-06-04-10	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach		m ²	335,770
12	30	KNR	202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej		m ²	335,770
12	40	KNR	202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho gr 25 cm		m ²	335,770
13	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE CPV 45410000-4 , 45410000-4 pkt. 4,0 specyfikacji technicznej						
13	10	KNR	202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie		m ²	1927,050
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(19,0+26,0+40,3+76,12+4,39+6,8+16,5+61,94+6,7+17,02+14,0+17,34+6,6)*3,0			938,130
		2		(135,9*8,0)-98,28			988,920

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13	20	KNR	202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie (pomieszczenia sanitarne)		m ²	613,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(28,14+25,4+8,0+6,8+9,6+28,8+5,2+5,2+27,0+25,21+8,6+5,28+21,25)*3,0			613,440
13	30	KNR	202-08-10-06-00	Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie		m ²	29,110
13	40	KNR	202-08-10-05-00	Tynk na ościeżach szer 15 cm kategorii III i IV wykonany ręcznie		m ²	16,820
13	50	KNR	202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie		m ²	98,290
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		11,95+15,13+16,39+34,2+20,62			98,290
13	60	KNR	202-08-11-02-00	Tynk biegów klatek schodowych kategorii III ręcznie		m ²	45,000
13	70	KNR	202-16-05-04-00	Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków sufitów wys do 9 m		m ²	1267,200
13	71	RUSZ	48102	Czas pracy rusztowania		m-godz	350,000
13	80	KNR	202-16-11-08-00	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys do 10 m		m ²	1019,200
13	81	RUSZ	48303	Czas pracy rusztowania		m-godz	100,000
13	90	KNR	202-08-15-03-00	Gładz gipsowa 1-warstwowa na ścianach		m ²	1927,050
13	100	KNR	202-08-15-05-00	Gładz gipsowa 1-warstwowa na sufitach		m ²	444,030
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		5,4+65,15+15,13+3,89+9,2+11,95+20,62+16,39+34,2+6,05+43,35+4,51+2,3+15,99+3,03+1,76+2,84+14,78+13,14+1,46+3,09+1,46+3,7+14,63+3,05+14,2+11,83+3,91+3,03+1,69+12,44+14,53+62,92+2,41			444,030
13	110	KNR	202-08-17-01-00	Dopłata za stosowanie wzmocnień sufitów warstwą siatki z włókna szklanego		m ²	444,030
13	120	MAT	2604199	Dopłata za założenie narożników aluminiowych		metr	379,530
13	130	KNR	202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m ²	418,733
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(28,4+25,4+8,0+21,25+5,2+8,2+25,21+5,2+27,0+5,2+28,8+6,8+9,6)*2,05			418,733
13	140	KNR	202-08-38-03-00	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x20 na zaprawie klejowej ATLAS		m ²	418,733
13	150	KNR	202-08-42-02-00	Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach		metr	228,000
13	160	KNR	202-20-07-04-00	Konstrukcje rusztowania pod płyty Herakustik		m ²	270,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		135,0*2			270,000
13	170	MAT	6820613	Płyty Herakustik na ścianach z montażem		m ²	270,000
14	ROBOTY MALARSKIE CPV 45442000-7,45442100-8 pkt. 6,0 specyfikacji technicznej						
14	10	KNR	202-11-34-02-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie , gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt x2		m ²	514,110
14	20	KNR	202-15-05-05-00	Malowanie płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem		m ²	346,230
14	30	KNR	202-15-05-06-00	Malowanie płyt gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie		m ²	346,230
14	40	KNR	202-15-21-03-00	Malowanie technologia natrysku kropelkowego (tapety natryskowe) farba templowa natrysk z podkładem		m ²	234,000
14	50	KNR	202-15-05-01-00	Malowanie tynków farbami akrylowymi zmywalnymi		m ²	520,810
14	60	KNR	202-15-05-02-00	Malowanie tynków farbami akrylowymi zmywalnymi tynków gładkich bez gruntowania - dodatek		m ²	520,810
14	70	KNR	202-15-04-03-00	Malowanie doborowe tynków wewnętrznych 3-krotnie farbą olejną z 2-krotnym szpachlowaniem		m ²	165,000
14	80	KNR	202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem		m ²	950,637
14	90	KNR	202-15-05-04-00	Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie		m ²	950,637
15	POSADZKI CPV 45432000-4 , 45432110-8,45432112-2 pkt.5,0 specyfikacji technicznej						
15	10	KNR	202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku		m ³	479,021
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1368,63*0,35			479,021
15	20	KNR	202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego		m ³	136,863

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1368,63*0,1			136,863
15	30	KNR	202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową 3 mm		m ²	443,030	
15	40	KNR	202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową 10 mm		m ²	925,600	
15	50	KNR	202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		m ²	1368,630	
15	60	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho		m ²	1368,630	
15	70	KNR	202-06-16-01-00	Izolacja pozioma z 1-warstwy papy asfaltowej izolacyjnej na sucho		m ²	925,600	
15	80	KNR	202-11-01-02-00	Podkład na stropie z betonu żwirowego B-15		m ³	92,560	
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 925,60*0,1			92,560
15	90	KNR	202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro		m ²	443,030	
15	100	KNR	202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm		m ²	443,030	
15	110	MAT	2311521	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych (podkłady sali gimnastycznej)		metr	850,000	
15	120	KNR	202-11-30-01-00	Warstwa wyrównująca grub 2 mmz zaprawy samopoziomujących		m ²	43,350	
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 43,35			43,350
15	130	KNR	202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m ²	556,640	
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,4+65,15+15,13+3,89+9,2+11,95+20,62+34,2+4,51+2,3+14,99+3,03+2,84+1,76 +14,78+13,14+1,46+3,09+1,46+3,7+14,63+3,05+14,2+11,83+3,91+3,03+1,69+1 2,44+14,53+62,92+2,41			377,240
			2		179,40			179,400
15	140	KNR	202-28-08-05-00	Posadzki wielobarwne z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm		m ²	556,640	
15	150	KNR	202-28-09-04-00	Cokoliki w pomieszczeniach z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS		metr	462,830	
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 17,34+6,6+61,94+14,0+17,02+17,61+16,5+4,4+40,3+76,12+26			297,830
			2		165			165,000
15	160	KNR	202-28-09-05-00	Listwa wykańczająca		metr	462,830	
15	170	KNR	202-28-10-05-00	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie ATLAS grub 5 mm		m ²	65,215	
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16,39+4,5+6,05*4,5+6,5+6,5+4,1			65,215
15	180	KNR	202-11-12-05-00	Podstopnie widowni z wykładziny z tworzyw sztucznych , rulonowe PCV		m ²	54,720	
16	PODŁOGA SPORTOWA SALI GIMNASTYCZNEJ CPV45432000-4,45432100-5 pkt 5.2 specyfikacji technicznej							
16	10	KNR	202-04-11-01-00	Krzyżowy ruszt drewniany podłogi sportowej z ślepą podłogą z 2warstwami płyty OSB gr 16 mm		m ²	925,600	
16	20	MAT	6504804	Posadzka sportowa sali gimnastycznej wylewana , wraz z otworami montażowymi		m ²	925,600	
17	PODŁOGA SALKI SZKOLNEJ CPV 45432000-4,45432100-5 pkt 5.2 specyfdukacji technicznej							
17	10	KNR	202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m ²	43,350	
17	20	KNR	202-11-18-10-10	Posadzka z płytek terakota luzem 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS		m ²	43,350	
17	30	KNR	202-11-19-01-50	Cokoliki wys 10 cm z płytek na klej z przygotowaniem podłoża		metr	28,000	
18	BALUSTRADA WIDOWNI CPV45421000-4,45421160-3 pkt 8.0 specyfikacji technicznej							
18	10	KNR	202-12-08-01-00	Balustrady schodowe i tarasowe wypełnione płytami laminowanymi bukowymi		metr	127,480	
19	ELEWACJA CPV 45410000-4,45442000-7,45410000-4 pkt 10 specyfikacji technicznej							
19	10	KNR	202-16-04-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 15,0 m		m ²	1362,000	
19	11	RUSZ	48105	Czas pracy rusztowania		m-godz	747,210	

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
19	20	KNR	202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie		m ²	1158,748
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 889,852+62,428+206,468			1158,748
19	30	KNR	202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie cokół		m ²	85,000
19	40	KNR	202-09-02-05-00	Tynk zewnętrzny kategorii III pogrubienia		m ²	135,000
19	50	KNR	202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR(SN) 20 - masa podkładowa tynkarska CERPLAST		m ²	1158,748
19	60	KNR	202-09-31-02-50	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT DR 20 na ścianach		m ²	1158,748
19	70	KNR	202-09-31-03-51	Wyprawa elewacyjna ATLAS CERMIT SN 20 na ościeżach szer 15 cm		m ²	36,000
19	80	KNR	202-15-05-01-00	Malowanie tynków farbą sylikatową		m ²	1158,748
19	90	KNR	202-09-33-01-00	Okładzina cokółu i ściany wejściowej mozaikowa		m ²	116,550
20	MAŁA ARCHITEKTURA CPV 45400000-1 pkt 11 specyfikacji technicznej						
20	10	KNR	202-01-03-01-00	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z cegły pełnej klinkierowej		m ²	12,000
20	20	KNR	401-03-11-09-00	Uzupełnienie rolek szerokości 1 cegły poziomo na zaprawie cementowej		metr	16,000
20	30	KNR	202-09-01-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii II na ścianach i powierzchniach poziomych wykonane ręcznie		m ²	18,000
20	40	KNR	202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej		m ²	9,000
20	50	KNR	202-06-04-01-00	Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy smołowej izolacyjnej na lepiku na gorąco		m ²	3,900
21	UTWARDZENIE CPV 45223320-5 pkt 11 specyfikacji technicznej						
21	10	KNR	202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku		m ³	3,705
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 74,1*0,05			3,705
21	20	KNR	231-03-16-01-00	Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce piaskowej grub 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem (opaska)		m ²	74,100
21	30	KNR	231-04-01-02-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4		metr	148,200
21	40	KNR	231-04-02-01-00	Ława pod krawężnik z pospółki		m ³	5,928
21	50	KNR	231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (opaska wokół budynku)		metr	148,200
21	60	KNR	201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami		m ²	820,000
21	70	KNR	231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4		m ²	820,000
21	80	KNR	231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dadatek za każde 5 cm		m ²	820,000
21	90	KNR	231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4		m ²	820,000
21	100	KNR	231-01-04-05-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm		m ²	820,000
21	110	KNR	231-01-14-01-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm		m ²	820,000
21	120	KNR	231-01-09-01-00	Podbudowa betonowa grub 12 cm z dylatacją		m ²	820,000
21	130	KNR	231-03-27-01-00	Place i zatoki z POLBRUK-10 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m ²	820,000
21	140	KNR	231-04-01-03-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2		metr	215,000
21	150	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem		m ³	215,000
21	160	KNR	231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej		metr	215,000
22	WYPOSAŻENIE SALI I SZATNI , UCHWYTY CPV 4545000-6						
22	10	MAT	2305321	Wieszaki szniowe		szt	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
22	20	MAT	2305322	Ławki szatniowe		szt	6,000
22	30	MAT	2330103	Siedziska		szt	175,000
22	40	MAT	2330101	Uchwyty dla niepełnosprawnych zgodnie z dokumentacją projektową		szt	2,000
23	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI CPV 45262210-6 , 45262522-6						
23	10	KNR	201-03-01-01-00	Wykopy pod schody zewnętrzne		m ³	7,230
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2,0*4,0*0,8			6,400
		2		(1,45+2,7)*0,25*0,80			0,830
23	20	KNR	202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10		m ³	0,104
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,45+2,7)*0,25*0,1			0,104
23	30	KNR	202-02-01-01-12	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15 betonowanie pompą		m ³	0,830
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,45+2,7)*0,25*0,8			0,830
23	40	KNR	202-06-04-01-00	Izolacja ław fundamentowych murowanych 2-warstwami papy		m ²	1,245
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4,15*0,3			1,245
23	50	KNR	202-01-36-01-00	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej		m ³	1,038
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,45+2,7)*0,25*1,0			1,038
23	60	KNR	202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kategorii III		m ²	12,060
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(2,7+2,7+1,2+1,45+1,0+1,0)*1,2			12,060
23	70	KNR	202-06-03-05-00	Izolacja pionowa z Abizolu		m ²	4,150
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		(1,45+2,7)*1,0			4,150
23	80	KNR	202-02-18-01-00	Stopnie betonowe zewnętrzne		m ³	1,128
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2,7*1,2*0,2			0,648
		2		(1,2*0,25*0,8)*2			0,480
23	90	KNR	202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m ²	4,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2,7*1,2			3,240
		2		1,2*0,8			0,960
23	100	KNR	202-11-20-03-50	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą		m ²	4,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		4,2			4,200
23	110	KNR	202-11-22-04-00	Cokoliki schodów bez przycinania z płytek terakota 10x10 cm na klej		metr	5,500
23	120	KNR	205-01-25-01-00	Konstrukcje z profili zimnogiętych		Mg	0,120
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		0,12			0,120
23	130	KNR	205-10-08-01-00	Lekka obudowa dachów z blachy TR35		m ²	4,425
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		2,95*1,5			4,425
23	140	KNR	401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych		szt	1,000
23	150	KNR	401-03-54-06-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych		szt	1,000
23	160	KNR	401-03-49-01-00	Rozebranie ścian		m ³	0,748
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1,0*1,2*0,44			0,528
		2		0,25*2,0*0,44			0,220
23	170	KNR	202-01-88-02-00	Zamurowanie otworu drzwiowego		m ²	2,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1		1,25*2,0			2,500
23	180	KNR	202-10-23-12-50	Drzwi stalowe z obróbką obsadzenia		m ²	4,400

DZ	POZ	SYMBOŁ POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			1,3*2,0		2,600
		2			0,9*2,0		1,800
23	190	KNR	401-07-11-01-00	Uzupełnienie tynkiem cementowo-wapiennym kat III ścianach		m ²	13,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			(1,4+1,25+1,25+1,4+1,6)*2,0		13,800
23	191	KNR	202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT		m ²	53,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			21,6+32		53,600
23	192	KNR	202-11-19-10-10	Posadzka o pow od 8 m ² 1-barwna z płytek terakota luzem 30x30 na zaprawie klejowej ATLAS		m ²	53,600
23	193	KNR	202-11-19-01-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik bez przycinania z terakoty 10x10 cm na klej		metr	40,000
23	200	KNR	202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną		m ²	154,925
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			(0,25+6,0+5,0+4,5+3,0+2,5+4,0+4,0+6,0)*2,5		103,125
		2			21,6+30,2		51,800