

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Inwestor: GMINA RYCHWAŁ
Plac Wolności 16
62-570 Rychwał

Budowa: SALA GIMNASTYCZNA
Obiekt: SALA GIMNASTYCZNA
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja: KUCHARY KOŚCIELNE DZ.NR 160/2, 161/2, 161/4
62-570 RYCHWAŁ

PRZEDMIAR Strona 1 14-11-2017SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
01	Roboty ziemne				
01	10	kalk. indywidualna	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym - osie	szt	22,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		9+13		22,000
01	20	KNNR N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m ²	867,570
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		23,9*36,3		867,570
01	30	KNNR N001-01-13-02-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką - dodatkowo za 55 cm grub	m ²	867,570
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		867,57		867,570
		wsp: R = 11,000 wsp: S = 11,000			
01	40	KNNR N001-02-21-01-00	Roboty ziemne - wywóz gruntu kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 5 MG	m ³	607,299
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		867,57*0,7		607,299
01	50	KNNR N001-02-10-03-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,25 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	243,287
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	10		(27,23+0,6*2)*(15,10+0,6*2)*0,3		139,023
	11		7,6*(31,97+0,6*2)*0,3		75,628
	12		(7,3+0,6*2)*7,71*0,3		19,661
	13		5,4*5,54*0,3		8,975
01	60	KNNR N001-03-07-02-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku	m ³	99,316
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	12		(8,13+11,58)*0,5*0,5		4,928
	13		(4,94)*0,7*0,5		1,729
	14		(8,13*3+20,39+8,11*2+5,69)*0,8*0,5		26,676
	15		(8,13+5,49)*0,9*0,5		6,129
	16		(1,6*4+1,85*2+1,92*3+2,7*8+1,72*2+1,70)*1,0*0,5		21,300
	17		(2,0*1,97+1,4*1,8*5+1,8*2,0*3+2,06*2,5+1,8*2,5*9+1,66*1,8+1,1*0,7+0,9*0,2*2)*0,5		38,554
01	70	KNNR N001-06-05-01-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	50,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		30+20		50,000
01	80	KNNR N001-06-03-01-00	Pompowanie wody	m-godz	160,000
01	90	KNNR N001-02-06-03-00	Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 MG (wywóz ziemi)	m ³	342,505
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		19,864+4,34+38,367+1,132+10,555+19,836+48,219+122,562*0,14+610,11*0,3		342,505
01	100	KNNR N001-02-08-02-00	Dodatek za 4 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych	m ³	342,505

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	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: S = 4,000		<i>Obliczenie ilości</i> 342,50468	342,505
01	110	KNNR	N001-03-20-01-00 Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli w gruncie kategorii 1-2 z zagęszczeniem ręcznym	m ³		48,125
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (34,5+21,7+22,03*2)*0,6*0,8	48,125
02	Fundamenty					
02	120	KNNR	N006-01-11-02-10 Podbudowa stabilizowana cementem grub 15 cm ; 25 kg cementu/m ²	m ²		198,631
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (8,13+11,58)*0,5	9,855
		2			(4,94)*0,7	3,458
		3			(8,13*3+20,39+8,11*2+5,69)*0,8	53,352
		4			(8,13+5,49)*0,9	12,258
		5			(1,6*4+1,85*2+1,92*3+2,7*8+1,72*2+1,70)*1,0	42,600
		6			(2,0*1,97+1,4*1,8*5+1,8*2,0*3+2,06*2,5+1,8*2,5*9+1,66*1,8+1,1*0,7+0,9*0,2*2)	77,108
02	130	KNNR	N002-12-01-01-14 Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie	m ³		19,864
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (8,13+11,58)*0,5*0,1	0,986
		2			(4,94)*0,7*0,1	0,346
		3			(8,13*3+20,39+8,11*2+5,69)*0,8*0,1	5,335
		4			(8,13+5,49)*0,9*0,1	1,226
		5			(1,6*4+1,85*2+1,92*3+2,7*8+1,72*2+1,70)*1,0*0,1	4,260
		6			(2,0*1,97+1,4*1,8*5+1,8*2,0*3+2,06*2,5+1,8*2,5*9+1,66*1,8+1,1*0,7+0,9*0,2*2)*0,1	7,711
02	140	KNR	202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³		4,340
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (8,13+11,58)*0,4*0,4	3,154
		2			(4,94)*0,6*0,4	1,186
02	150	KNR	202-02-02-02-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³		38,367
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (8,13*3+20,39+8,11*2+5,69)*0,7*0,4	18,673
		2			(8,13+5,49)*0,8*0,4	4,358
		3			(1,6*4+1,85*2+1,92*3+2,7*8+1,72*2+1,70)*0,9*0,4	15,336
02	160	KNR	202-02-04-01-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³		1,132
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*0,9*0,4*2	0,648
		2			1,1*1,1*0,4	0,484
02	170	KNR	202-02-04-02-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³		10,555
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,4*1,8*5+1,8*2,0*3+1,66*1,8)*0,4	10,555
02	180	KNR	202-02-04-03-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m ³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³		19,836
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*1,97*0,4+2,5*1,8*0,4*9+2,06*2,5*0,4	19,836
02	190	KNNR	N002-01-05-01-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w ławach fundamentowych	Mg		5,125
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (4,34+38,367)*0,12	5,125
02	200	KNNR	N002-01-05-02-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w stopach fundamentowych	Mg		5,005
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (11,32+10,555+19,836)*0,12	5,005
02	210	KNNR	N002-06-04-01-00 Izolacja pozioma ław fundamentowych z folii polietylenowej	m ²		106,767
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (8,13+11,58)*0,4	7,884
		2			(4,94)*0,6	2,964
		3			(8,13*3+20,39+8,11*2+5,69)*0,7	46,683

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
		4	(8,13+5,49)*0,8		10,896
		5	(1,6*4+1,85*2+1,92*3+2,7*8+1,72*2+1,70)*0,9		38,340
02	220	KNNR N002-03-01-03-00	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	48,219
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (21,47+8,13*2+13,34+8,26+4,94+5,49+31,97+33,96+8,11+5,69+25,85)*0,25 *1,1		48,219
02	230	KNR 202-06-03-07-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z masy asfaltowo- kauczukowej	m ²	385,748
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (21,47+8,13*2+13,34+8,26+4,94+5,49+31,97+33,96+8,11+5,69+25,85)*1,1 *2 wsp: R = 0,955		385,748
02	240	KNR C003-01-02-05-00	Przyklejenie na powierzchni równej płyt z polistyrenu ekstrudowanego o grubości 14 cm na ścianach o wspł. max. lambda=0,034 W/mK	m ²	122,562
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (21,47*2+34,24*2)*1,1		122,562
02	250	KNR C003-01-05-03-00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z betonu	m ²	122,562
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 122,562		122,562
02	260	KNR C003-01-05-07-00	Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	15,516
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (21,72+8,13+21,87)*0,3		15,516
03	Ściany konstrukcyjne				
03	270	WKNR W401-03-53-08-00	Wykucie z muru ościenic okiennych z PCV o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	3,348
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,86*1,8		3,348
03	280	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepiania otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*0,25*0,4		0,150
03	290	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepiania otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 140 mm	metr	5,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,8*3		5,400
03	300	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,565
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,86*0,8*0,38		0,565
03	310	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0,715
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,565+0,15		0,715
03	320	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	0,715
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,565+0,15		0,715
03	330	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 4 km wsp: S = 4,000	m ³	0,715
03	340	000-00-00-01-00+	Oplata za wysypisko	m ³	0,715
03	350	KNR 202-02-08-09-11	Słupy żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	36,759
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,35*0,6*8,2*4+0,5*0,35*8,5*4+0,5*0,35*8,9*2		15,953
		3	0,4*0,6*8,25*10		19,800
		4	0,3*0,3*4,3+0,24*0,3*4,3*2		1,006
			wsp: R = 0,955		
03	360	KNR 202-02-11-02-02	Słupy żelbetowe - rdzenie 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub ponad 0,3 m z betonu B-30	m ³	1,927
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,24*0,24*3,6+0,24*0,24*4,4+0,24*0,24*3,55*3+0,24*0,24*4*3,7		1,927
			wsp: R = 0,955		
03	370	KNNR N002-01-05-04-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w słupach	Mg	4,642

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	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (36,759+1,927)*0,12		4,642
03	380	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych	m ²	43,835	
		<i>Lp</i> 9	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (21,47+8,13*2+13,34+8,26+4,94+5,49+31,97+33,96+8,11+5,69+25,85)*0,25		43,835
			wsp: R = 0,955			
03	390	KNR	202-01-94-05-00 Ściany budynków jednokondygnac wys ponad 4,5 m z pustaków ceramicznych	m ²	895,560	
		<i>Lp</i> 15	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (32,21+8,26*2)*2,87		139,855
		16		25,85*8,53*2		441,001
		17		13,34*9,05*2		241,454
		18		7,67*4,5		34,515
		19		7,67*3,5		26,845
		20		1,98*1,0		1,980
		21		11,59*1,54		17,849
		22		5,69*3,54		20,143
		23		8,26*3,75+4,94*3,75		49,500
		24		8,26*4,32		35,683
		25		5,49*4,32		23,717
		26		-(1,0*2,15+1,2*1,5+1,2*1,0*6+1,2*2,35+1,8*2,4+4,1*1,2*10+4,1*3,72*2+1,8*2,0+1,2*2,35*2+1,2*2,43*3+1,5*1,2*4+1,8*2,0+1,5*1,2*2+2,0*2,4+0,9*2,0)		-136,982
03	400	KNR	202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	16,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16		16,000
03	410	KNR	202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	8,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
			wsp: R = 0,955			
03	420	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	57,600	
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,8*2*7+1,2*2+1,5*2*10		57,600
			wsp: R = 0,955			
03	430	KNR	202-02-10-06-11 Belki i podciągi żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	4,236	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,24*0,25*(2,52+1,8*2+1,8*2+2,50*2+2,76)		1,049
		2		0,24*0,30*(8,26+4,5*8)		3,187
03	440	KNR	202-02-12-12-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m ³	9,798	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,25*0,25*(25,85*2+13,34*2)*2		9,798
03	450	KNNR	N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w belkach, podciągach, wieńcach	Mg	1,684	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,236+9,798)*0,12		1,684
03	460	KNNR	N002-15-01-01-00 Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m	m ²	705,420	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (25,85*2+13,34*2)*9,0		705,420
04	Ścianki działowe					
04	470	KNR	202-01-95-01-00 Ścianki budynków jednokondygnac wys do 4,5 m z pustaków ceramicznych 11,5 cm	m ²	202,546	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (3,52+1,66+20,14+5,97*2+3,0+4,22+5,97*3+4,13+2,3+7,76+2,3+2,0+5,45)*2,70		233,091
		2		-(1,02*2,05*11+0,92*2,05*4)		-30,545
04	480	KNR	202-01-65-01-50 Ścianki działowe budynków z pustaków grub 8,0 cm	m ²	15,960	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,33*2,0*6		15,960
05	Stolarka					
05	490	KNNR	N007-07-01-03-00 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5 m ²	m ²	7,200	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,0*4	4,800
		2		1,2*1,0*2	2,400
05	500	MAT	1589013 Okno z tworzyw sztucznych O1	m ²	4,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,0*4	4,800
05	510	MAT	1589013 Okno O7 EI 60	m ²	2,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,0*2	2,400
05	520	KNNR	N007-07-01-04-00 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2,0 m ²	m ²	12,600
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,5+1,5*1,2*6	12,600
05	530	MAT	1589014 Okno z tworzyw sztucznych O2 nieotwieralne	m ²	1,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*1,5	1,800
05	540	MAT	1589014 Okno z tworzyw sztucznych O3 nieotwieralne	m ²	10,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*1,2*6	10,800
05	550	KNNR	N007-07-01-05-00 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2,0 m ²	m ²	88,452
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,43*3+4,1*1,2*10+4,1*3,72*2	88,452
05	560	MAT	1589014 Okno z tworzyw sztucznych O4 ze szkłem bezpiecznym	m ²	8,748
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,43*3	8,748
05	570	MAT	1589014 Okno z tworzyw sztucznych O5 nieotwieralne szkło komorowe bezpieczne	m ²	49,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,1*1,2*10	49,200
05	580	MAT	1589014 Okno z tworzyw sztucznych O6 nieotwieralne szkło komorowe bezpieczne	m ²	30,504
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,1*3,72*2	30,504
05	590	KNNR	N007-07-01-06-00 Drzwi wewnętrzne z tworzyw sztucznych	m ²	94,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 08*2,0*4+0,9*2,0*12+1,0*2,0+1,8*2,0*2	94,800
05	600	MAT	2759046 Drzwi D1	m ²	1,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0	1,600
05	610	MAT	2759046 Drzwi D2	m ²	4,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,0*3	4,800
05	620	MAT	2759046 Drzwi D3	m ²	3,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,0*2	3,600
05	630	MAT	2759046 Drzwi D4	m ²	18,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,0*10	18,000
05	640	MAT	2759046 Drzwi D5	m ²	3,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,0*2	3,600
05	650	MAT	2759068 Drzwi D6	m ²	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,0	2,000
05	660	MAT	2759068 Drzwi D7	m ²	7,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,8*2,0*2	7,200
05	670	KNNR	N007-05-03-08-00 Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m ²	11,280
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,35*4	11,280
05	680	MAT	1311816 Drzwi AL wewn D8 wyposażone w okucia antypaniczne	m ²	5,640

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	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,35*2		5,640
05	690	MAT	1311812 Drzwi AL wewn D9 EI 60	m ²	2,820	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,35		2,820
05	700	MAT	1311812 Drzwi AL wewn D10	m ²	2,820	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,35		2,820
05	710	KNNR	N007-05-03-08-00 Drzwi aluminiowe zewnętrzne	m ²	9,770	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,35+1,0*2,15+2,0*2,4		9,770
05	720	MAT	1311913 Drzwi AL zewn DZ1	m ²	2,820	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*2,35		2,820
05	730	MAT	1311913 Drzwi AL zewn DZ2	m ²	2,150	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,15		2,150
05	740	MAT	1311913 Drzwi AL zewn DZ3	m ²	4,800	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*2,4		4,800
05	750	KNR	401-03-21-01-00 Podokienniki do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	10,000	
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> 1,3	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
05	760	KNR	401-03-21-02-00 Podokienniki ponad 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	18,000	
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> 1,6 4,2	<i>Obliczenie ilości</i> 18		18,000
05	770	MAT	1940501 Podokiennik PCV 130	szt	10,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
05	780	MAT	1940512 Podokiennik PCV 160	szt	6,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
05	790	MAT	1940552 Podokiennik PCV 430	szt	12,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000
05	800	KNR	401-02-11-10-00 Obsadzenie odbojów do drzwi	szt	27,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 27		27,000
05	810	KNR	202-12-18-01-01 Poręczę dla niepełnosprawnych - WC	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
05	820	KNR	202-12-18-01-01 Poręczę dla niepełnosprawnych - umywalka	szt	2,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
05	830	KNR	202-12-18-01-01 Siedzisko dla niepełnosprawnych - prysznic+ zasłonka	szt	1,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
06	Strop					
06	840	KNR	202-03-16-02-00 Płyty stropowe	szt	41,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 41		41,000
			wsp: R = 0,955			
06	850	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SP26,5/82/8 805x82	szt	3,000	
06	860	MAT	1921285 Płyta stropowa żelbet SP26,5/120/8 805x120	szt	9,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 9		9,000
06	870	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SP26,5/105/8 805x105	szt	3,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3	3,000
06	880	MAT	1921208 Płyta stropowa żelbet SP26,5/120/8 820x120	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5	5,000
06	890	MAT	1921222 Płyta stropowa żelbet SP26,5/105/8 820x105	szt	1,000
06	900	MAT	1921235 Płyta stropowa żelbet SP26,5/82/8 820x82	szt	1,000
06	910	MAT	1921284 Płyta stropowa żelbet SP26,5/120/6 368x120	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5	5,000
06	920	MAT	1921285 Płyta stropowa żelbet SP26,5/105/6 368x105	szt	1,000
06	930	MAT	1931500 Płyta stropowa żelbet SP26,5/82/6 368x82	szt	1,000
06	940	MAT	1931500 Płyta stropowa żelbet SP20/120/A2 539x120	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,000
06	950	MAT	1931500 Płyta stropowa żelbet SP20/107/A2 539x107	szt	2,000
06	960	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SP20/88/A2 539x88	szt	1,000
06	970	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SP20/120/A1 484x120	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
06	980	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SP20/107/A1 484x107	szt	2,000
06	990	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SP20/88/A1 484x88	szt	1,000
06	1000	KNR	202-02-16-02-11 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-25 betonowanie pompą	m ²	27,341
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,26*3,31	27,341
			wsp: R = 0,955		
06	1010	KNR	202-02-16-05-11 Płyty żelbetowe - dodatek za 3 cm różnicy grubości z betonu B-25 betonowanie pompą	m ²	27,341
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,26*3,31	27,341
			wsp: R = 2,865 (0,955*3,000)		
			wsp: M = 3,000		
			wsp: S = 3,000		
06	1020	KNNR	N002-01-05-07-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach	Mg	0,591
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 27,3406*0,18*0,12	0,591
06	1030	KNR	202-02-12-12-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m ³	5,841
		<i>Lp</i> 11	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (8,13*2+28,66*2+3,75+5,49+4,94+5,69)*0,25*0,25	5,841
			wsp: R = 0,955		
06	1040	KNR	202-02-12-11-00 Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	1,372
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (8,13*2+5,69)*0,25*0,25	1,372
			wsp: R = 0,955		
06	1050	KNNR	N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w wieńcach	Mg	0,866
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (5,841+1,372)*0,12	0,866
07	Stropodach sali				
07	1060	MAT	2629299 Dźwigary drewniane z drewna klejonego /5 szt/ z płatwiami /36 szt/	kmpl	1,000
07	1070	KNR	205-10-04-01-00 Lekka obudowa dachów płaskich do 10% z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym gr 12/16 cm Uc=0,18W/m2K	m ²	365,670
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 7,17*25,5*2	365,670
07	1080	KNR	202-05-17-04-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych ø 150	metr	51,000
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 25,5*2	51,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	ILOŚĆ
07	1090	KNR	202-05-19-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych \varnothing 120	metr	30,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		30,000
		1		8,5*3+4,5		
07	1100	KNR	202-05-21-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub 0,5 mm w rozwinięciu do 25 cm	m ²	6,750
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		6,750
		1		13,5*2*0,25		
07	1110	KNR	202-05-21-02-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub 0,5 mm w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	16,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		16,200
		1		13,5*0,6*2		
08	Dachy pozostałe					
08	1120	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja z folii polietylenowej	m ²	314,497
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		314,497
		2		4,48*5,24+5,14*7,66+8,15*19,72+7,68*8,28+8,26*3,31		
08	1130	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji gr. 25-50 cm EPS 100 o współ. max. $\lambda=0,042$ W/mK.	m ²	287,156
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		287,156
		2		4,48*5,24+5,14*7,66+8,15*19,72+7,68*8,28		
				wsp: R = 0,955		
08	1140	KNR	202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji gr. 5-20 cm EPS 100 o współ. max. $\lambda=0,038$ W/mK.	m ²	27,341
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		27,341
		2		8,26*3,31		
				wsp: R = 0,955		
08	1150	KNR	202-05-27-01-50	Pokrycie dachów 1x papą termozgrzewalną	m ²	314,497
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		314,497
		1		4,48*5,24+5,14*7,66+8,15*19,72+7,68*8,28+8,26*3,31		
08	1160	KNR	202-05-27-02-50	Pokrycie dachów - dodatek za następną warstwę papy termozgrzewalnej	m ²	314,497
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		314,497
		1		4,48*5,24+5,14*7,66+8,15*19,72+7,68*8,28+8,26*3,31		
08	1170	KNR	202-05-17-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych \varnothing 150	metr	24,750
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		24,750
		10		19,75+5		
08	1180	KNR	202-05-19-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych \varnothing 120	metr	20,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		20,000
		1		4,0*5		
08	1190	KNR	202-05-08-09-01	Kosz zlewowy z blachy ocynkowanej 0,6 mm	szt	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		3,000
		1		3		
08	1200	KNR	202-05-21-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub 0,6 mm w rozwinięciu do 25 cm	m ²	21,279
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		21,279
		1		(8,13*4+34,5+33,5+13,5+7,8+5,2*2+4,5+5,14)*0,15		
08	1210	KNR	202-05-21-02-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy OC grub 0,6 mm w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	56,460
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		56,460
		1		(5,25+4,95+2,90+6,05+8,10+7,7+12,1)*0,6*2		
09	Posadzki					
09	1220	KNNR	N001-04-01-01-00	Zagęszczenie podłoża walcem wibracyjnym samojezdnym w gruncie kategorii 1-2	m ²	610,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		610,100
		14		610,1		
09	1230	KNNR	N006-01-11-02-10	Podbudowa stabilizowana cementem ; 25 kg cementu/m ²	m ²	610,110
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		610,110
		14		610,11		

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	
09	1240	KNNR	N002-12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie	m ³	274,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 610,11*0,45		274,550
09	1250	KNNR	N002-12-01-01-14	Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie	m ³	61,011
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 610,11*0,1		61,011
09	1260	KNR	202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	610,110
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 610,11		610,110
			wsp: R = 0,955			
09	1270	KNNR	N002-06-02-03-12	Izolacja pozioma z płyt styropianowych odm 20 grub 10 cm układana na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	333,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 333,7		333,700
09	1280	KNNR	N002-06-02-03-18	Izolacja pozioma z płyt styropianowych odm 20 grub 15 cm układana na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	276,410
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 610,11-333,7		276,410
09	1290	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej	m ²	610,110
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 610,11		610,110
09	1300	KNR	202-02-05-01-12	Płyta żelbetowa pod podłogę z beton B-20 betonowanie pompą	m ³	37,502
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (333,7+41,32)*0,1		37,502
			wsp: R = 0,955			
09	1310	KNNR	N002-01-05-07-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach	Mg	3,341
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (89*25,85+173*13,34+52*5,26+35*7,86)*0,617*1,05*0,001		3,341
09	1320	KNNR	N002-12-06-01-01	Podłoga sportowa pływającej (ruszt krzyżowy z desek, 2x płyta wodoodporna, pianka gr 3 mm, wylewka) wraz z wentylacją podłogi listwami przyściennymi wraz z wentylacją mechaniczną, system podłogi sportowej płaszczyznowo elastycznej, bezspoinowej. Projektowana nawierzchnia powinna spełniać wg normy PN -EN 14904:2009 oraz posiadać deklarację zgodności producenta z ww. normą.	m ²	333,700
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 333,7		333,700
09	1330	KNNR	N002-12-05-07-02	Cokół przyścienny drewnianych z nawietrznikami	metr	77,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 25,6*2+13,1*2		77,400
09	1340		000-00-00-05-00	Malowanie linii boisk	m ²	333,700
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 333,7		333,700
09	1350	KNNR	N002-12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zapr cement gr 2 cm zatarta na ostro	m ²	276,410
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 610,11-333,7		276,410
09	1360	KNNR	N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 5 cm	m ²	276,410
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 276,41		276,410
			wsp: R = 5,000			
			wsp: M = 5,000			
			wsp: S = 5,000			
09	1370	KNR	202-11-06-07-00	Dodatek za zbrojenie siatką	m ²	276,410
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 276,41		276,410
			wsp: R = 0,955			
09	1380	KNNR	N002-12-08-01-00	Samopoziomująca wylewka korygująco-wyrównująca grub 2,0 mm	m ²	41,320
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 41,32		41,320
09	1390	KNR	202-11-16-01-00	Wykonanie nawierzchnia sportowa, systemowa na podkładzie elastycznym poliuretanowym grubości 4,5mm na podłożu betonowym, z systemem ogrzewania podłogowego.	m ²	41,320

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
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955	<i>Obliczenie ilości</i> 41,32	41,320
09	1400	KNR	202-28-08-05-00 Posadzki wielobarwne z płytek GRES 40x40 na zaprawie	m ²	235,090
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955	<i>Obliczenie ilości</i> 610,11-41,32-333,7	235,090
09	1410	KNR	202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach z płytek wys 10 cm cm na zaprawie	metr	215,980
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955	<i>Obliczenie ilości</i> (2,0+2,3+1,31+5,45+3,27+5,45+7,89+7,73+2,3+4,22+1,58+2,3+1,98+5,97+5,97+1,9+5,97+2,39+2,39+5,97+4,19+3,52+20,14+1,8)*2	215,980
09	1420	KNR	202-12-19-03-00 Wycieraczki do obuwia wewnętrzne	szt	2,000
10	Tynki wewn.+ licowanie ścian + malowania				
10	1430	KNR	202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	668,158
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2,0+2,3+1,31+5,45+3,27+5,45+7,89+7,73+2,3+4,22+5,97+1,9+5,97+2,39+2,39+5,97+4,19+3,52+20,14+1,8)*2,65	254,824
		2		(1,58+2,30+1,55+4,13+1,68+4,13+2,5+4,13+2,5+3,98+3,0+1,18+3,0+1,91+1,66+1,05+1,66+2,35)*0,65	28,789
		3		(5,26+7,86)*3,5	45,920
		4		(13,1+25,6)*8,75	338,625
10	1440	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	668,158
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955	<i>Obliczenie ilości</i> 254,824+28,789+45,92+338,625	668,158
10	1450	KNNR	N002-08-01-04-00 Tynk zwykły wewnętrzne kat III na stropach i podciągach	m ²	107,860
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,6+7,12+17,76+9,04+11,79+10,12+11,34+12,9+10,32+12,87	107,860
10	1460	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m ²	107,860
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955	<i>Obliczenie ilości</i> 4,6+7,12+17,76+9,04+11,79+10,12+11,34+12,9+10,32+12,87	107,860
10	1470	KNR	202-20-27-03-00 Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym 50 - obudowa płuczek	m ²	5,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2*3*1,5	5,400
10	1480	KNR	202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	41,320
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 41,32	41,320
10	1490	KNR	202-20-07-04-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z kształtowników podwójnych	m ²	144,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 44,41+3,62+6,4+6,94+3,54+5,71+14,75+36,01+5,84++2,4*1,5+2,0*1,5+3,0*1,0+3,62+5,0*0,5+3,0*0,5	144,440
10	1500	KNR	202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	134,980
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 134,98	134,980
10	1510	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną - sufity	m ²	252,300
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955	<i>Obliczenie ilości</i> 144,44+107,86	252,300
10	1520	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie sufitów	m ²	252,300
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955	<i>Obliczenie ilości</i> 252,3	252,300
10	1530	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - ścian	m ²	604,690

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955		
			<i>Obliczenie ilości</i> 668,1575-63,468		604,690
10	1540	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	604,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 668,1575-63,468		604,690
10	1550	KNR 202-08-29-01-00	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	214,307
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (1,58+2,3+1,55+4,13+1,68+4,13+2,5+4,13+2,5+3,98+3,0+1,18+3,0+1,91+1,66+1,05+1,66+2,35+1,33*6)*2,05*2		214,307
			wsp: R = 0,955		
10	1560	KNR 202-08-29-06-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 40x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	214,307
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 214,307		214,307
			wsp: R = 0,955		
10	1570	WKNR W401-12-06-05-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbami olejnymi z 2-krotnym szpachlowaniem	m ²	63,468
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,05*(1,31*2+5,45*4+3,27*2)		63,468
10	1580	KNNR N002-15-03-03-00	Rusztowanie wewnętrzne rurowe 1-pomostowe do robót na wys do 9 m	m ²	677,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (13,1+25,6)*8,75*2		677,250
10	1590	RUSZ 48102	Czas pracy rusztowania	m-godz	168,168
<i>Dz</i>	<i>Poz</i>	<i>Nazwa Pozycji</i>		<i>Ilość</i> <i>R-godz</i>	<i>Ilość</i> <i>M-godz</i>
10	1430	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykona...		m ² 338,600	131,11
				6	0,88
			Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m ²) :		24,831
			Wielkość rusztowania :	100 m ²	6,773
11	Elewacja				
11	1600	KNR 202-26-14-02-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi gr 16 i 10 cm EPS 070 o współ. max. lambda=0,036 W/mK. z wyprawą elewacyjną wg projektu	m ²	811,606
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 13,34*9,05*2+25,85*8,55*2+8,13*3,75+8,13*4,15+8,11*4,41+3,75*3,75*2		811,606
11	1610	KNR 202-26-14-02-60	Ocieplenie sufitu płytami styropianowymi gr 5 cm EPS 070 o współ. max. lambda=0,032 W/mK. z wyprawą elewacyjną wg projektu	m ²	29,888
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,75*7,97		29,888
11	1620	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod parapety z zaprawy	m ²	10,530
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (1,2*10+1,5*6+4,10*12)*0,15		10,530
			wsp: R = 0,955		
11	1630	KNNR N002-03-02-07-02	Osadz parapetów zewnętrznych z blach stalowych powlekanych	metr	73,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 10*1,3+6*1,6+12*4,2		73,000
11	1640	KNNR N002-14-05-04-00	Malowanie tynków nakrapianych zewnętrznych farbą silikatowa wg. projektu	m ²	841,494
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 811,6061+29,8875		841,494
11	1650	KNNR N002-15-01-01-00	Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m	m ²	677,250
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> (13,1+25,6)*8,75*2		677,250
11	1660	KNNR N007-02-02-03-00	Montaż drabiny zewnętrznej	Mg	0,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,35		0,350
12	Elementy zewnętrzne				
12	1670	KNNR N002-12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie pod podesty i podjazdy	m ³	30,938
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8,25*3,75		30,938

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
12	1680	KNNR N006-05-02-02-01	Podjazd, podest z kostki bruk kolor bet gr 6 cm cem-piask spoin piask	m ²	30,938
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30,938	30,938
12	1690	KNNR N002-13-01-04-00	Balustrada podjazdu z dodatkowym pochwytym na wys.75 i 90 cm ze stali kwasoodpornej	metr	12,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,10+3,75+3,75	12,600
12	1700	KNNR N002-13-01-05-00	Wycieraczki stalowe zewnętrzne z odwodnieniem	kg	93,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 46,5*2	93,000
12	1710	000-00-00-00-00	Ławka parkowa bez oparcia	szt	11,000
12	1720	000-00-00-00-00	Kosz na śmieci	szt	2,000
12	1730	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości utwardzeń głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	250,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 230+20	250,000
12	1740	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za 10 cm	m ²	250,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 250	250,000
			wsp: R = 2,000 wsp: S = 2,000		
12	1750	KNNR N001-02-21-01-00	Roboty ziemne - wywóz gruntu kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 5 MG	m ³	75,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 250*0,3	75,000
12	1760	KNR 231-01-05-03-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	250,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 250	250,000
12	1770	KNR 231-01-05-04-00	Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie - dodatek za 17 cm	m ²	250,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 250	250,000
			wsp: R = 17,000 wsp: M = 17,000 wsp: S = 17,000		
12	1780	KNR 231-05-11-01-01	Nawierzchnie chodników i opasek z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	250,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 250	250,000
12	1790	KNR 231-04-01-01-00	Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	143,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 40+90+10+3	143,000
12	1800	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	7,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 143*0,2*0,25	7,150
12	1810	KNR 231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	143,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 143	143,000
12	1820	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	1,728
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2*2+1,6*2)*0,3*0,8	1,728
12	1830	KNR 202-02-01-01-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	1,728
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2*2+1,6*2)*0,3*0,8	1,728
12	1840	KNNR N002-03-01-03-00	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	0,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (2*2+1,6*2)*0,25*0,4	0,720
12	1850	KNR 401-03-11-03-00	Uzupełnienie rolek szerokości 1 cegły poziomo na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	12,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2*2*1,6*2		12,800
12	1860	KNR	231-08-15-01-00	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35 cm na podsypce piaskowej	m ²	6,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 13,0*0,5		6,500
12	1870	WKNR	W401-13-06-02-00	Demontaż koszy do koszykówki, słupki stalowe - do odzysku	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
13	Wyposażenie					
13.01	Koszykówka centralna i boczna					
13.01	1880	MAT	7593304	Kosz podwieszny - konstrukcja do koszykówki uchylna z odciegami składana na ścianę, wykonana z profili stalowych wraz z tablica, obręczą, siatką	szt	2,000
13.01	1890	MAT	7593304	Kosze boczne wraz z tablica, obręczą, siatką	szt	4,000
13.02	Piłka ręczna - 1 kpl					
13.02	1900	MAT	2780600	Bramka alum do piłki rę.2,0x3,0 z luk.sk wraz z siatką	kmpl	2,000
13.02	1910	KNR	202-12-20-02-01	Montaż tulei w podłożu boiska do bramki wsp: R = 0,955	szt	4,000
13.02	1920	MAT	6581900	Rama podłogowa z dekle	szt	4,000
13.02	1930	KNR	202-12-20-01-01	Montaż bramki do piłki ręcznej wsp: R = 0,955	szt	2,000
13.03	Siatkówka - boisko główne					
13.03	1940	MAT	5640602	Tuleja mont.słupka wielofunkcyjnego alu	szt	2,000
13.03	1950	MAT	6581900	Rama podłogowa z dekle	szt	2,000
13.03	1960	MAT	7248500	Oslony słupków do siatkówki profesjonal.(2szt.)	kmpl	1,000
13.03	1970	MAT	7250041	Zestaw turniejowy do siatkówki z regulac	szt	1,000
13.03	1980	MAT	7250041	Zestaw do siatkówki z regulac	szt	1,000
13.03	1990	MAT	8311803	Stan.sędziow.do siatk.z reg.wys.podestu	szt	1,000
13.03	2000	MAT	5513703	Wieszak na siatką	szt	1,000
13.04	Unihokej - 1 kpl					
13.04	2010	MAT	2780600	Bramka do unihokeja 1,15x1,6 gł. 0,65m wraz z siatką	kmpl	2,000
13.05	Kotary i siatki ochronne					
13.05	2020	MAT	2301520	Piłkochwyty z akcesoriami	m ²	196,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia do zasłonięcia	<i>Obliczenie ilości</i> 13,1*7,5*2		196,500
13.05	2030	MAT	7479891	Torowisko kotary 13,1 mb	szt	2,000
13.05	2040	MAT	7250041	Kotara 12,5x7,5 z mat.trudnozapa.tka+siat	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Powierzchnia do zasłonięcia	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
13.05	2050	MAT	1162014	Montaż konstr.kotary	szt	1,000
13.06	Gimnastyka					

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
13.06	2060	MAT	7292002 Drabinka gimn.przyści.350x300cm-z konstr	szt	4,000	
13.06	2070	MAT	7292002 Ławki gimnastyczna dł.2,0m	szt	7,000	
13.07	Pozostałe wyposażenie					
13.07	2080	MAT	1135713 Maszyna do sprzątania wg specyfikacji	szt	1,000	
13.07	2090	MAT	1135713 Tablica świetlna wg specyfikacji	szt	1,000	
13.07	2100	MAT	1220901 Ławki szatniowe z wieszakami	metr	27,000	
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		6,0*4+2*1,5		27,000	