

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor:

Budowa: BUDOWA HALI WIDOWISKOWO - SPORTOWEJ WRAZ Z
NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: Działka nr. 978 Obręb Granowo
Gmina Granowo

Poziomy cen:

poziom cen robót.

poziom cen robocizny.

stawka robocizny kalkulacyjnej.

poziom cen materiałów.

poziom cen sprzętu.

narzuty kosztów pośrednich od R+S.

zysk od R+S+Ko.

dopłata / opust od całości. %

podatek VAT. %

Wartość netto:

Słownie:

Wartość brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor:
Budowa: BUDOWA HALI WIDOWISKOWO - SPORTOWEJ WRAZ Z
NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE
Lokalizacja: Działka nr. 978 Obręb Granowo
Gmina Granowo

PRZEDMIAR			Strona 1		05-01-2024	
			SYKAL			
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
01	Roboty ziemne					
01	10	kalk. indywidualna	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - osie	szt	39,000	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			
		1	<i>Obliczenie ilości</i> 19+20		39,000	
01	20	KNNR N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m²	1954,260	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			
		1	<i>Obliczenie ilości</i> 46,2*42,3		1954,260	
01	30	KNNR N001-01-13-02-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką - dodatkowo za 5 cm grub	m²	1954,260	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			
		1	<i>Obliczenie ilości</i> 1954,26		1954,260	
01	40	KNNR N001-02-21-01-00	Roboty ziemne - wywóz gruntu kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 5 MG	m³	390,852	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			
		1	<i>Obliczenie ilości</i> 1954,26*0,2		390,852	
01	50	KNNR N001-02-10-02-01	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład	m³	536,315	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			
		1	<i>Obliczenie ilości</i> (5,5+1,3+6,25+14,18*2+7,35*2+3,70+3,55)*0,5*1,0		31,680	
		2	(2,2+2,85*2+1,30+1,80+0,63)*0,65*1,0		7,560	
		3	(1,15+5,35+1,03+5,5*3+1,3+0,6+3,04*2+0,8*2+2,15*2+1,20+2,90+4,30+3,33+3,33+3,63+1,68+2,43+2,43+2,13+3,63+3,13+3,13+3,13+3,13)*0,7*1,0		56,994	
		4	(7,48+1,68+3,55+3,98)*0,8*1,0		13,352	
		5	(4,12+0,88)*0,9*1,0		4,500	
		6	(1,66+2,85*7+1,25)*1,0*1,0		22,860	
		7	(5,26+29,44+5,44+2,72+2,37+2,14+12,39+12,33+3,01+3,93+3,65+3,95+9,25)*1,1*1,0		105,468	
		8	(1,88*6+1,55*2+8,23+1,35+1,88*6+1,55)*1,2*1,0		44,148	
		9	(2,85+2,61+2,35+2,85+1,25)*1,3*1,0		15,483	
		10	1,4*1,4*1,0*11		21,560	
		11	0,7*1,6*1,0		1,120	
		12	2,4*2,4*1,0*4		23,040	
		13	2,5*2,4*1,0*2		12,000	
		14	3,0*3,1*1,0		9,300	
		15	2,74*3,50*1,0		9,590	
		16	3,16*3,50*1,0		11,060	
		17	2,50*3,30*1,0*3		24,750	
		18	2,4*1,9*1,0*7		31,920	
		19	2,10*1,9*1,0*7		27,930	
		20	2,50*3,10*1,0*8		62,000	
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	m³	58,811	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>			
		1	<i>Obliczenie ilości</i> (5,5+1,3+6,25+14,18*2+7,35*2+3,70+3,55)*0,5*0,1		3,168	
		2	(2,2+2,85*2+1,30+1,80+0,63)*0,65*0,1		0,756	
		3	(1,15+5,35+1,03+5,5*3+1,3+0,6+3,04*2+0,8*2+2,15*2+1,20+2,90+4,30+3,33+3,33+3,63+1,68+2,43+2,43+2,13+3,63+3,13+3,13+3,13+3,13)*0,7*0,1		5,699	
		4	(7,48+1,68+3,55+3,98)*0,8*0,1		1,335	
		5	(4,12+0,88)*0,9*0,1		0,450	
		6	(1,66+2,85*7+1,25)*1,0*0,1		2,286	
		7	(5,26+29,44+5,44+2,72+2,37+2,14+12,39+12,33+3,01+3,93+3,65+3,95+9,25)*1,1*0,1		10,547	

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ

[illegible]

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	(5,5+1,3+5,5+7,35+14,18+3,55+3,55+2,2+2,85*2+4,83+8,2+3,98+3,60+2,2+3,35*2+1,84+25,5+1,3+5,5+1,03+5,35+1,15+4,30+3,33+6,88+3,33+3,33+3,63+1,68+2,43+2,43+2,13+3,63+4,3+3,13+3,13+3,13+3,13+1,68+3,55+3,12+0,88+1,65+2,85*7+1,25+4,10+3,93+3,95+3,95+9,25+1,55*2+11,25+29,79+5,44+2,72+2,37+2,14+12,39+12,33+4,34+4,05+1,0+11,25+1,55+2,85+2,61+2,35+2,85+1,25)*4*0,888*1,05*0,001		1,279
		2	(5,5+1,3+5,5+7,35+14,18+3,55+3,55)/0,25*0,35*0,888*1,05*0,001		0,053
		3	(2,2+2,85*2+4,83)/0,25*0,5*0,888*1,05*0,001		0,024
		4	(8,2+3,98+3,60+2,2+3,35*2+1,84+25,5+1,3+5,5+1,03+5,35+1,15+4,30+3,33+6,88+3,33+3,33+3,63+1,68+2,43+2,43+2,13+3,63+4,3+3,13+3,13+3,13+3,13)/0,25*0,55*0,888*1,05*0,001		0,239
		5	(1,68+3,55)/0,25*0,65*0,888*1,05*0,001		0,013
		6	(3,12+0,88)/0,25*0,75*0,888*1,05*0,001		0,011
		7	(1,65+2,85*7+1,25)/0,25*0,85*0,888*1,05*0,001		0,072
		8	(4,10+3,93+3,95+3,95+10,55-1,3+1,55*2+11,25+29,79+5,44+2,72+2,37+2,14+12,39+12,33)/0,25*0,95*0,888*1,05*0,001		0,378
		9	(4,34+4,05+1,0+11,25+1,55)/0,25*1,05*0,888*1,05*0,001		0,087
		10	(2,85+2,61+2,35+2,85+1,25)/0,25*1,15*0,888*1,05*0,001		0,051
		11	1,25*11*2*0,888*11*1,05*0,001		0,282
		12	(0,55*13+1,45*5)*0,888*1,05*0,001		0,013
		13	(1,95*15+1,75*17)*0,888*7*1,05*0,001		0,385
		14	(2,25*19*2)*0,888*4*1,05*0,001		0,319
		15	(2,25*15+1,75*19)*0,888*7*1,05*0,001		0,437
		16	(2,35*25+2,95*20)*0,888*10*1,05*0,001		1,098
		17	(2,85*25+2,95*24)*0,888*1,05*0,001		0,132
		18	(2,59*28+3,35*22)*0,888*1,05*0,001		0,136
		19	(3,01*28+3,35*26)*0,888*1,05*0,001		0,160
		20	(2,35*27+3,15*20)*0,888*3*1,05*0,001		0,354
		21	2,5*4*46*0,888*1,05*0,001		0,429
		wsp: R = 0,955			
02	200	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 7 mm	Mg	7,848
			wsp: R = 0,955		
02	210	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja ław fundamentowych z folii polietylenowej	m²	277,781
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	(5,5+1,3+5,5+7,35+14,18+3,55+3,55)*0,4		16,372
		3	(2,2+2,85*2+4,83)*0,55		7,002
		4	(8,2+3,98+3,60+2,2+3,35*2+1,84*25,5+1,3+5,5+1,03+5,35+1,15+4,30+3,33+6,88+3,33+3,33+3,63+1,68+2,43+2,43+2,13+3,63+4,3+3,13+3,13+3,13+3,13)*0,6		81,570
		5	(1,68+3,55)*0,7		3,661
		6	(3,12+0,88)*0,8		3,200
		7	(1,65+2,85*7+1,25)*0,9		20,565
		8	(4,10+3,93+3,95+3,95+10,55-1,3+1,55*2+11,25+29,79+5,44+2,72+2,37+2,14+12,39+12,33)*1,0		106,710
		9	(4,34+4,05+1,0+11,25+1,55)*1,1		24,409
			(2,85+2,61+2,35+2,85+1,25)*1,2		14,292
		wsp: R = 0,955			
02	220	WKNR	W202-01-01-05-10 Ściany fundamentowe z bloczków betonowych b6 na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	90,764
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	(3,9+4,33+7,15+1,20+31,78+0,5+8,35+24,77+19,93+8,85+7,95+0,6+6,5+13,58+2,75+2,75+13,58+2,75+2,75+6,5+2,35+8,85+6,62+44,70)*0,25*0,8		46,598
			(29,4+5,10+5,10+8,60+5,10+8,60+5,10+5,83+2,93+2,93+2,98+2,98+1,5+5,62+4,4+5,03+5,45+3,60+3,60+4,33+29,4+5,62+30,74+6,14+2,72+2,37+2,14+23,52)*0,25*0,8		44,166
02	230	KNR	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z masy asfaltowo- kauczukowej	m²	726,112
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	(3,9+4,33+7,15+1,20+31,78+0,5+8,35+24,77+19,93+8,85+7,95+0,6+6,5+13,58+2,75+2,75+13,58+2,75+2,75+6,5+2,35+8,85+6,62+44,70)*2*0,8		372,784
			(29,4+5,10+5,10+8,60+5,10+8,60+5,10+5,83+2,93+2,93+2,98+2,98+1,5+5,62+4,4+5,03+5,45+3,60+3,60+4,33+29,4+5,62+30,74+6,14+2,72+2,37+2,14+23,52)*2*0,8		353,328
		wsp: R = 0,955			
02	240	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego grub 12 cm na zaprawie	m²	141,432
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	<i>Obliczenie ilości</i>		
			(45,25*2+39,9+8,84+3,10+3,10+4,45+7,64+10,22+2,35+6,69)*0,8		141,432
		wsp: R = 0,955			
02	250	KNR	202-26-12-05-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu	szt	565,728

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955		
				<i>Obliczenie ilości</i> 141,432*4		565,728
02	260	KNR	202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	141,432
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955		
				<i>Obliczenie ilości</i> 141,432		141,432
03	Ściany konstrukcyjne					
03	270	KNR	202-02-08-08-11	Śłupy żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompa	m ³	63,536
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955		
				<i>Obliczenie ilości</i> 0,5*0,5*7,66*20+0,4*0,5*8,52*14+(0,8+0,4)*0,25*4,60		63,536
03	280	KNR	202-02-08-04-11	Śłupy żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompa	m ³	0,495
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955		
				<i>Obliczenie ilości</i> 0,3*0,25*3,3*2		0,495
03	290	KNR	202-02-11-01-02	Śłupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-25	m ³	3,600
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955		
				<i>Obliczenie ilości</i> 0,25*0,38*4,60*3+0,25*0,25*4,60*4+0,25*0,25*3,5+0,25*0,45*4,60+0,25*0,35*4,60		3,600
03	300	KNNR	N002-01-05-04-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w słupach	Mg	8,119
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955		
				<i>Obliczenie ilości</i> (3,60+0,495+63,563)*0,12		8,119
03	310	KNR	202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych	m ²	104,213
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955		
				<i>Obliczenie ilości</i> (16,33*2+3,0*2+2,30*2*2+0,6*9)*0,25		13,315
			2	(1,0*9+1,0*9+1,0*9+1,40*11)*0,25		10,600
			3	(29,75*2)*0,25		14,875
			4	(45,25*2)*0,25		22,625
			5	8,3*2*0,25		4,150
			6	(3,9+4,33)*0,25		2,058
			7	31,53*0,25		7,883
			8	(2,73+2,98)*0,25		1,428
			9	(7,15+1,20+4,33)*0,25		3,170
			10	(2,47+2,12+0,5)*0,25		1,273
			11	12,03*0,25		3,008
			12	0,6*2*0,25		0,300
			13	(11,85+1,89)*0,25		3,435
			14	(2,23+6,57+6,14)*0,25		3,735
			15	(6,57+30,36+6,25*2)*0,25		12,358
03	320	KNR	202-01-37-01-00	Ściany budynków 1-kondygnac grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m ²	76,965
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955		
				<i>Obliczenie ilości</i> (16,33*2+3,0*2+2,30*2*2+0,6*9)*0,29		15,445
			2	1,0*0,8*9+1,0*1,1*9+1,0*1,84*9+1,40*2,30*11-0,9*2,10*4		61,520
03	330	KNR	202-01-04-09-40	Ściany z bloków wap-piask M24 w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie klejowej	m ²	1843,800
			<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955		
				<i>Obliczenie ilości</i> 29,75*10,22*2-2,56-0,5*9*6,6-1,2*2,10-1,8*2,10		569,530
			2	45,25*8,50*2-4,75*1,2*14-2,37*1,2*2-4,75*2,55*3-3,60*2,55		638,245
			3	8,3*3,70*2-1,2*1,5*2-1,0*2,10		55,720
			4	3,9*5,17+4,33*3,70		36,184
			5	31,53*5,17-5,6*2,4-1,8*2,10-2,37*3,0-4,87*1,2*2-2,5*1,2		123,992
			6	(2,73+2,98)*3,70-1,72*2,4		16,999
			7	(7,15+1,20+4,33)*5,17-1,20*2,40-1,7*2,10		59,106
			8	(2,47+2,12+0,5)*5,17-0,9*1,2-1,2*1,5		23,435
			9	12,03*3,70-2,40*0,9*2-1,20*1,50*2		36,591
			10	0,6*3,70*2		4,440
			11	(11,85+1,89)*3,70-1,2*1,5*2-0,9*2,40*2-1,2*2,40		40,038

		SYMBOL		NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ			
		12			(2,23+6,57+6,14)*5,17		77,240
		13			(6,57+30,36+6,25*2)*3,70-1,0*2,50*4-1,89*2,9-1,90*2,70		162,280
		wsp: R = 0,955					
03	340	KNR	202-01-18-02-21	Filarki o wym 1x1,5 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej		metr	2,600
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2,60			2,600
		wsp: R = 0,955					
03	350	KNR	202-01-18-01-21	Ślupy i filarki międzyokienne o wym 1x1 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej		metr	5,200
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2,60*2			5,200
		wsp: R = 0,955					
03	360	KNR	202-01-26-03-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1,5 i 2 c na okna		szt	34,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		14+2+1+2+7+1+1+1+1+4			34,000
		wsp: R = 0,955					
03	370	KNR	202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi		szt	25,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		4+21			25,000
		wsp: R = 0,955					
03	380	KNR	202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych		metr	98,200
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		10		1,20*2*6+1,40*2*5+2,20*2+2,30*2*2+1,30*2+1,70*2*3+1,50*2*6+2,70*2*4+1,90*2			98,200
		wsp: R = 0,955					
03	390	KNR	202-03-02-09-00	Wieńce monolityczne na ścianach szer do 30 cm		m³	74,351
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(29,75+45,25)*2*0,25*0,35			13,125
		2		45,25*2*0,25*0,25			5,656
		3		15,10*2*2*2*0,25*0,35			10,570
		4		(29,75+45,25)*2*0,50*0,60			45,000
		wsp: R = 0,955					
03	400	KNR	202-02-10-04-11	Belki i podciąg żelbetowe z betonu B-30 betonowanie pompa		m³	9,737
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,25*0,30*(3,06+2,20+2,10+2,50)			0,740
		2		0,25*0,25*(1,50*4+3,0+1,50*2+1,5*3+1,50+2,10)			1,256
		3		0,25*0,55*(4,70)			0,646
		4		0,30*0,35*(5,60)			0,588
		5		0,35*0,45*(5,20*4)			3,276
		6		0,34*0,35*(6,20*2)			1,476
		7		0,25*0,45*(5,20*3)			1,755
		wsp: R = 0,955					
03	410	KNNR	N002-01-05-05-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w belkach, podciągach, wieńcach		Mg	8,409
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(74,351+9,737)*0,10			8,409
03	420	KNNR	N002-15-01-01-00	Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m		m²	1103,050
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		29,75*2*8,50+45,25*2*6,60			1103,050
03	430	RUSZ	48100	Czas pracy rusztowania		m-godz	1939,740
04	Ścianki działowe						
04	440	KNR	202-01-55-01-50	Ścianki działowe budynków z bloczków		m²	299,820
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(3,56+4,0+1,20+2,1*2+3,51+2,10*2+4,0+6,0+1,3+1,5+2,2+6,5*4+6,70+2,10*2+2,35+4,80+21,0+3+1,5+0,6*2+2,40+1,20)*3,0			330,060
		2		3,90*3,50			13,650
		3		-(1,0*2,10*16+0,9*2,10*4+1,30*2,10)			-43,890
		wsp: R = 0,955					
04	450	KNR	202-01-21-01-00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 6 cm		m²	16,720
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,10*2,2+1,3*2,2+1,3*2,2*4			16,720
		wsp: R = 0,955					

		SYMBOL		NAZWA		JEDN MIARY	ILOŚĆ
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ			
05	Stolarka						
05	460	KNNR	N007-07-01-03-00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5 m² wg. projektu	m²	1,350	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,9*1,5		1,350	
05	470	MAT	1589013	Okno z tworzyw sztucznych O6	m²	1,350	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,9*1,5		1,350	
05	480	KNNR	N007-07-01-04-00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2,0 m² wg. projektu	m²	12,600	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		10		1,2*1,5*7		12,600	
05	490	MAT	1589014	Okno z tworzyw sztucznych O1	m²	12,600	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,2*1,5*7		12,600	
05	500	KNNR	N007-07-01-05-00	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2,0 m²wg. projektu	m²	132,600	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		5,6*2,4+2,37*3,0+1,7*2,1+2,4*0,9*4+4,75*1,2*14+2,4*1,2*2+4,75*1,2*2+2,4*1,2		132,600	
05	510	MAT	1589014	Okno z tworzyw sztucznych O2	m²	11,400	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		4,75*1,2*2		11,400	
05	520	MAT	1589014	Okno z tworzyw sztucznych O10	m²	74,100	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		4,75*1,2*13		74,100	
05	530	MAT	1589014	Okno z tworzyw sztucznych O3	m²	2,852	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2,377*1,2		2,852	
05	540	MAT	1589014	Okno z tworzyw sztucznych O4	m²	7,125	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2,375*3,0		7,125	
05	550	MAT	1589014	Okno z tworzyw sztucznych O5	m²	4,080	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,7*2,4		4,080	
05	560	MAT	1589014	Okno z tworzyw sztucznych O6	m²	1,350	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,9*1,5		1,350	
05	570	MAT	1589014	Okno z tworzyw sztucznych O7	m²	8,640	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		2,4*0,9*4		8,640	
05	580	MAT	1589014	Okno z tworzyw sztucznych O8	m²	8,550	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		4,75*2,4-1,2*2,375		8,550	
05	590	MAT	1589014	Okno z tworzyw sztucznych O9	m²	16,800	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		5,6*3,0		16,800	
05	600	KNNR	N007-05-03-08-00	Drzwi przymykowe aluminiowe wg. projektu	m²	69,090	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,8*2,1*2+0,9*2,1*2+0,9*2,1*16+0,8*2,1*4+0,9*2,1*2+1,2*2,1*3+0,9*2,1*3+1,8*2,1		69,090	
05	610	MAT	1311911	Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D2	m²	3,780	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,9*2,1*2		3,780	
05	620	MAT	1311911	Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D3	m²	30,240	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,9*2,1*16		30,240	
05	630	MAT	1311911	Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D4	m²	6,720	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,8*2,1*4		6,720	

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	ILOŚĆ
05	640	MAT	1311911	Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D5	m²	3,780	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 0,9*2,1*2		3,780	
05	650	MAT	1311911	Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D6	m²	7,560	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 1,2*2,1*3		7,560	
05	660	MAT	1311911	Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D7	m²	5,670	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 0,9*2,1*3		5,670	
05	670	MAT	1311916	Drzwi AL wewn przymyk 2-skrzydł D1	m²	7,560	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 1,8*2,1*2		7,560	
05	680	MAT	1311916	Drzwi AL wewn przymyk 2-skrzydł D8	m²	3,780	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 1,8*2,1		3,780	
05	690	MAT	1311911	Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D9	m²	2,100	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 1,0*2,1		2,100	
05	700	MAT	1311911	Drzwi AL zewn przymyk 1-skrzydł D10	m²	1,890	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 0,9*2,1		1,890	
05	710	KNNR	N007-05-03-08-00	Drzwi aluminiowe zewnętrzne wg. projektu	m²	14,980	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 2,45*2,0+1,8*2,4+1,2*2,4+1,2*2,4		14,980	
05	720	MAT	1311916	Drzwi AL zewn przymyk 2-skrzydł DZ1	m²	3,740	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 1,7*2,2		3,740	
05	730	MAT	1311916	Drzwi AL zewn przymyk 2-skrzydł DZ2	m²	5,060	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 2,30*2,20		5,060	
05	740	MAT	1311913	Drzwi AL zewn DZ3	m²	1,890	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 0,9*2,10		1,890	
05	750	MAT	1311913	Drzwi AL zewn DZ4	m²	1,890	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 0,9*2,10		1,890	
05	760	KNR	401-03-21-01-00	Podokienniki do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	8,000	
		Lp 10 Nazwa		Obliczenie ilości 8		8,000	
05	770	KNR	401-03-21-02-00	Podokienniki ponad 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	24,000	
		Lp 10 Nazwa		Obliczenie ilości 24		24,000	
05	780	MAT	1940502	Podokiennik z Postformingu 100	szt	1,000	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 1		1,000	
05	790	MAT	1940501	Podokiennik z Postformingu 130	szt	7,000	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 7		7,000	
05	800	MAT	1940512	Podokiennik z Postformingu 180	szt	1,000	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 1		1,000	
05	810	MAT	1940552	Podokiennik z Postformingu 250	szt	6,000	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 6		6,000	
05	820	MAT	1940552	Podokiennik z Postformingu 480	szt	16,000	
		Lp 1 Nazwa		Obliczenie ilości 16		16,000	
05	830	MAT	1940552	Podokiennik z Postformingu 570	szt	1,000	

PRZEDMIAR			Strona 9			05-01-2024	
						SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ			JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1			1,000
05	840	WKNR	W202-10-29-05-00	Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami		m²	29,725
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*5*2,05+3,50*2,05*2			29,725
06	Stropy, schody						
06	850	KNR	202-03-16-02-00	Płyty stropowe		szt	129,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
			wsp: R = 0,955				
06	860	MAT	1921201	Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=1,25		szt	1,000
06	870	MAT	1921202	Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=3,59		szt	3,000
06	880	MAT	1921208	Płyta stropowa żelbet SPK 20/30/ L=3,59		szt	1,000
06	890	MAT	1921222	Płyta stropowa żelbet SPK 20/40/ L=3,59		szt	1,000
06	900	MAT	1921235	Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=5,02		szt	2,000
06	910	MAT	1921284	Płyta stropowa żelbet SPK 20/30/ L=5,14		szt	2,000
06	920	MAT	1921285	Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=2,02		szt	4,000
06	930	MAT	1931500	Płyta stropowa żelbet SPK 20/40/ L=2,02		szt	2,000
06	940	MAT	1931500	Płyta stropowa żelbet SPK 20/30/ L=2,02		szt	1,000
06	950	MAT	1931500	Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=1,61		szt	5,000
06	960	MAT	1921286	Płyta stropowa żelbet SPK 20/40/ L=1,61		szt	4,000
06	970	MAT	1921286	Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=5,14		szt	22,000
06	980	MAT	1921286	Płyta stropowa żelbet SPK 20/40/ L=5,14		szt	14,000
06	990	MAT	1921286	Płyta stropowa żelbet SPK 20/40/ L=4,0		szt	5,000
06	1000	MAT	1931500	Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=4,0		szt	4,000
06	1010	MAT	1931500	Płyta stropowa żelbet SPK 20/120/ L=3,81		szt	6,000
06	1020	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/107/ L=3,81		szt	1,000
06	1030	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/107/ L=5,53		szt	7,000
06	1040	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/120/ L=5,53		szt	9,000
06	1050	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/70/ L=5,53		szt	4,000
06	1060	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/88/ L=5,53		szt	1,000
06	1070	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/70/ L=4,71		szt	1,000
06	1080	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/88/ L=4,71		szt	1,000
06	1090	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/107/ L=4,71		szt	1,000
06	1100	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/70/ L=5,91		szt	2,000
06	1110	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/88/ L=5,91		szt	1,000
06	1120	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/120/ L=6,41		szt	7,000
06	1130	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/107/ L=6,41		szt	9,000
06	1140	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/88/ L=6,41		szt	3,000
06	1150	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/107/ L=5,81		szt	2,000
06	1160	MAT	1929299	Płyta stropowa żelbet SPK 20/70/ L=6,41		szt	3,000
06	1170	KNR	202-02-16-02-11	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-30 betonowanie pompą		m²	214,784
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,4*6,45+4,18*7,12+5,32*4,90+1,4*7,99+6,6*2,98+2,73*4,08+2,10*4,33+4,45*0,48+2,10*30,49+1,89*0,5+2,23*2,95+4,27*5,89			214,784
			wsp: R = 0,955				
06	1180	KNR	202-02-16-05-11	Płyty żelbetowe - dodatek za 5 cm różnicy grubości z betonu B-30 betonowanie pompą		m²	158,009

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,4*6,45+1,4*7,99+6,6*2,98+2,73*4,08+2,10*4,33+4,45*0,48+2,10*30,49+2,23*2,95+4,27*5,89 wsp: R = 4,775 (0,955*5,000) wsp: M = 5,000 wsp: S = 5,000		158,009
06	1190	KNR	202-02-16-05-11 Płyty żelbetowe - dodatek za 7 cm różnicy grubości z betonu B-30 betonowanie pompą	m ²	55,830
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,18*7,12+5,32*4,90 wsp: R = 6,685 (0,955*7,000) wsp: M = 7,000 wsp: S = 7,000		55,830
06	1200	KNNR	N002-01-05-07-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach	Mg	5,283
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (214,784*0,15+158,009*0,05+55,83*0,07)*0,12		5,283
06	1210	KNR	202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach szer do 30 cm	m ³	25,969
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,25*0,35*(6,62+6,14*2+8,85+6,19+6,50+5,49+6,5+13,3+5,09+6,5+2,35+9,45*2+2,98*2+4,33+4,4*2) 0,18*0,35*(6,19*2+5,49*2+13,3*2+5,09*2+11,40*2+4,33*2+6,60*2+8,52*2) 0,25*0,20*(9,45+11,40+10,02+5,25*4+5,25+1,80*2*2+2,50*2+2,50*2+4,05+14,59+4,80*5) 0,4*0,2*(6,97+4,11+0,6*2+14,59) wsp: R = 0,955		10,295 7,676 5,848 2,150
06	1220	KNNR	N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w wieńcach	Mg	3,116
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (25,969)*0,12		3,116
06	1230	KNR	202-02-18-02-10 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m ²	47,870
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,80*5,20*2+1,80*1,5*2+1,25*2,5*2+1,25*3,40*2+2,50*1,80*2 wsp: R = 0,955		47,870
06	1240	KNR	202-02-18-06-10 Schody żelbetowe - dodatek za 12 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą	m ²	47,870
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 47,87 wsp: R = 11,460 (0,955*12,000) wsp: M = 12,000 wsp: S = 12,000		47,870
06	1250	KNR	202-02-18-01-10 Stopnie beton wewnętrzne na gotowym podłożu betonowanie pompa	m ³	1,922
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,80*14*0,15*0,3*0,5*2+1,25*0,3*0,15*6*2*0,5+1,25*0,3*0,15*0,5*8*2 wsp: R = 0,955		1,922
06	1260	KNNR	N002-01-05-06-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w schodach	Mg	1,149
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 47,87*0,2*0,12		1,149
07	Stropodach sali				
07	1270	KNR	202-04-05-06-10 Montaż dachu z prefabrykowanych dźwigarów z drewna klejonego	m ²	1339,068
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,1*2*44,34 wsp: R = 0,955		1339,068
07	1280	MAT	2601013 Dźwigary drewniane z drewna klejonego o dł. 29,75 m., szer.0,20 m. , wys. 0,96 m	m ³	57,120
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 29,75*0,96*0,2*10		57,120
07	1290	MAT	2620200 Tężniki z drewna klejonego 14x24xcm	m ³	18,023
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,14*0,24*(4,18*12+5,25*12*7+3,77*12)		18,023
07	1300	KNR	205-01-02-06-00 Montaż stężeń połaciowych z prętów 20 mm	Mg	0,644
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,3*9*2*2*2,47*1,15*0,001 wsp: R = 0,955		0,644

DZ		SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
07	1310	MAT	1330540	Dost.i mont.okuć stal.do drewna klejon.		kg	700,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 700			700,000
07	1320	KNNR	N007-06-02-03-00	Lekka obudowa dachów o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych		m²	1339,068
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15,10*44,34*2			1339,068
07	1330	KNR	202-05-18-08-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynk-tytan prostokątnych		metr	88,700
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 44,35*2			88,700
				wsp: R = 0,955			
07	1340	KNR	202-05-20-07-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynk-tytan prostokątnych		metr	30,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,8*3+4,40			30,800
				wsp: R = 0,955			
07	1350	KNR	202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm		m²	13,305
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (44,35*2)*0,15			13,305
				wsp: R = 0,955			
07	1360	KNR	202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm		m²	99,090
		<i>Lp</i> 3	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15,10*2*2*1,20+44,35*0,6			99,090
				wsp: R = 0,955			
08 Dachy pozostałe							
08	1370	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja z folii polietylenowej		m²	545,150
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 26,65+210+8,50+300			545,150
08	1380	KNR	202-06-09-02-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na kleju 15 cm		m²	545,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 545,15			545,150
				wsp: R = 0,955			
08	1390	KNR	202-06-09-02-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na kleju warstwa spadkowa		m²	545,150
				wsp: R = 0,955			
08	1400	KNR	202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro		m²	545,150
				wsp: R = 0,955			
08	1410	KNR	202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 4 cm		m²	545,150
				wsp: R = 3,820 (0,955*4,000)			
				wsp: M = 4,000			
				wsp: S = 4,000			
08	1420	KNR	202-05-34-02-00	Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m2 papa zgrzewalna - 1 warstwa		m²	545,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 545,15			545,150
				wsp: R = 0,955			
08	1430	KNR	202-05-34-02-00	Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m2 papa zgrzewalna - następna warstwa		m²	545,150
				wsp: R = 0,955			
08	1440	KNR	202-05-29-04-60	Obróbki dachowe papa termozgrzewalna - murów ogniowych szer 15		metr	75,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,45+2,98+6,05+4,88+2,98+20,30+4,84+7,25+2,72+1,20+2,45+0,5+2,48+6,62+6,14)			75,840
				wsp: R = 0,955			
08	1450	KNR	202-05-29-05-60	Obróbki dachowe papa termozgrzewalna - murów ogniowych dodatek za 35 cm szer metr			75,840
				wsp: R = 6,685 (0,955*7,000)			
				wsp: M = 7,000			
				wsp: S = 7,000			
08	1460	KNR	202-05-09-08-01	Rynny dachowe prostokątne z blachy cynk-tytan 0,60 mm		metr	37,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 8,15+1,40+2,98+25,31			37,840
				wsp: R = 0,955			
08	1470	KNR	202-05-11-08-01	Rury spustowe prostokątne z blachy cynk-tytan 0,60 mm w rozwinięciu 63 cm		metr	30,000

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	SYKAL	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 5,0*6			30,000
			wsp: R = 0,955					
08	1480	KNR	202-05-09-09-01	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynk-tytan 0,60 mm		szt		2,000
			wsp: R = 0,955					
08	1490	KNR	202-05-22-01-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy cynk-tytan grub 0,6 mm w rozwinięciu do 25 cm		m ²		9,460
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 37,84*0,25			9,460
			wsp: R = 0,955					
08	1500	KNR	202-05-22-02-00	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy cynk-tytan grub 0,6 mm w rozwinięciu powyżej 25 cm		m ²		151,416
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 75,84*1,4			106,176
		2			(39,9+35,50)*0,6			45,240
			wsp: R = 0,955					
09	Posadzki							
09	1510	KNNR	N002-12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie		m ³		1111,926
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1853,21*0,6			1111,926
09	1520	KNNR	N001-04-01-01-00	Zagęszczenie podłoża walcem wibracyjnym samojezdnym w gruncie kategorii 1-2		m ²		1853,210
		<i>Lp</i> 14	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1853,21			1853,210
09	1530	KNNR	N002-12-01-01-14	Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie		m ³		185,321
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1853,21*0,1			185,321
09	1540	KNR	202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²		m ²		1853,210
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1853,21			1853,210
			wsp: R = 0,955					
09	1550	KNNR	N002-06-02-03-12	Izolacja pozioma z płyt styropianowych odm 20 grub 10 cm układana na wierzchu konstrukcji na sucho		m ²		1853,210
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1853,21			1853,210
09	1560	KNNR	N002-06-04-01-00	Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej		m ²		1853,210
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1853,21			1853,210
09	1570	KNR	202-02-05-01-12	Płyta żelbetowa pod podłogę z beton B-20 betonowanie pompą		m ³		151,369
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1261,41)*0,12			151,369
			wsp: R = 0,955					
09	1580	KNNR	N002-01-05-07-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach		Mg		9,726
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (44,75*168+25,15*298)*0,617*1,05*0,001			9,726
09	1590	KNR	202-11-10-04-00	Ruszt pod podłogę sportową - listwy drewniane 22x90 o rozstawie osiowym 200mm , legary o rozstawie osiowym 600mm		m ²		1261,410
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1261,41			1261,410
			wsp: R = 0,955					
09	1600	KNNR	N002-12-05-05-02	Podłoga sportowa		m ²		1261,410
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1261,41			1261,410
09	1610	KNNR	N002-12-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zapr cement gr 2 cm zatarta na ostro		m ²		815,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1853,21-1261,41+224,08			815,880
09	1620	KNNR	N002-12-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm		m ²		815,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 591,8+224,08			815,880
			wsp: R = 3,000					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
			wsp: M = 3,000 wsp: S = 3,000		
09	1630	KNR	202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie siatka	m ²	591,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 591,8		591,800
			wsp: R = 0,955		
09	1640	KNR	202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne z płytek 30x30 na zaprawie grub 5 mm	m ²	591,800
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 591,8		591,800
			wsp: R = 0,955		
09	1650	KNR	202-28-10-05-00 Okładziny schodów i trybun z płytek 30x30 cm na zaprawie grub 5 mm	m ²	307,210
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,80*(0,3+0,15)*14*2+1,8*1,5*2+5,0*(16,32+16,28)+8,2*1,50+1,25*(0,3+0,15)		224,080
		2	*14*2+1,0*0,45*11*2*0,5 (16,28+16,32)*0,51*5		83,130
			wsp: R = 0,955		
09	1660	KNR	202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach z płytek wys 10 cm cm na zaprawie	metr	477,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,08+2,73+5,37+32,2+3,65+3,65+8,3+3,9+2,6+2,1+4,21+2,47+2,10+20,32+1,5+1,9+2,2+5,75+1,5+1,9+2,10+6,25+1,8+1,5+3,31+3,7+2,4*1,7+1,6*1,8+6,25+2,14+3,6+1,9+6,25+3,68+5,89+6,32+7,77+5,9*2+18,13+5,05+18,13+5,05)*2+4,55		477,450
			wsp: R = 0,955		
10	Tynki wewn.+ licowanie ścian + malowania				
10	1670	KNR	202-08-01-04-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	594,502
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,08*2,73+5,37*11,6+2,6*3,20+3,65*8,3+2,6*1,6+5,2*2,6+6,8*2,6+3,9*2,6+2,10*4,21+4,55*2,47+2,10*20,32+1,5*1,9+1,5*1,4+2,2*5,75+3,01*4,0+1,5*1,9+1,5*1,4+3,01*4,0+2,10*6,25+1,8*1,5+3,31*3,7+2,4*1,7+1,6*1,8+6,25*2,14+3,01*4,0+1,6*1,3+3,6*1,9+2,1*3,4+6,25*2,28+1,6*1,4+3,56*4+5,89*6,32+18,13*5,05+18,13*5,05		594,502
			wsp: R = 0,955		
10	1680	KNR	202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	2594,917
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,08+2,73)*2*3,5+(5,37+32,2)*2*3,5+(3,65*4+8,3*2)*3,5+(2,6+1,6)*2*3,5+(5,2*2+2,6*4)*3,5+(6,8*2+2,6*4)*3,5+(3,9+2,6)*2*3,5+(2,1+4,21)*2*3,0+(4,55+2,47)*2*3,0+(2,1+20,32)*2*3,0+(1,5+1,9)*2*3,0+(1,5+1,4)*2*3,0+(2,2+5,75)*3,0+(3,01+4,0)*2*3,0+(1,5+1,9)*2*3,0+(1,5+1,4)*2*3,0+(3,01+4,0)*2*3,0+(2,1+6,25)*2*3,0+(1,8+1,5)*2*3,0+(3,31+3,7)*2*3,0+(2,4+1,7)*2*3,0+(1,6+1,8)*2*3,0+(6,25+2,14)*2*3,0+(3,01+4,0)*2*3,0+(1,6+1,3)*2*3,0+(3,6+1,9)*2*3,0+(2,10+3,4)*2*3,0+(6,25+3,68)*2*3,0+(3,56+4,0)*2*3,0+(5,89+6,32)*2*3,0		1560,590
		2	(44,75+29,45)*2*7,05+29,45*2,78*0,5*2		1128,091
		3	(7,77+5,9*2)*2,55+(18,13+5,05)*2*2,30*2		263,160
		4	-356,924		-356,924
			wsp: R = 0,955		
10	1690	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	2594,917
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2594,917		2594,917
			wsp: R = 0,955		
10	1700	KNR	202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	411,389
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,08*2,73+5,37*11,6+2,6*3,20+3,65*8,3+2,6*1,6+5,2*2,6+6,8*2,6+3,9*2,6+2,10*4,21+4,55*2,47+2,10*20,32+1,5*1,9+1,5*1,4+2,2*5,75+3,01*4,0+1,5*1,9+1,5*1,4+3,01*4,0+2,10*6,25+1,8*1,5+3,31*3,7+2,4*1,7+1,6*1,8+6,25*2,14+3,01*4,0+1,6*1,3+3,6*1,9+2,1*3,4+6,25*2,28+1,6*1,4+3,56*4+5,89*6,32		411,389
			wsp: R = 0,955		
10	1710	KNR	202-27-02-02-00 Montaż paneli dźwiękochłonnych na profilach o rozstawie 120 cm na hali	m ²	1241,000
		analogia			
			wsp: R = 0,955		
10	1720	WKNR	W202-20-03-09-00 Montaż paneli dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach	m ²	155,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 60,4+95,2		155,600
10	1730	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną - sufity	m ²	183,113

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			
			<i>Obliczenie ilości</i> 594,502-411,389			183,113
10	1740	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie sufitów	m ²		183,113
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			183,113
			<i>Obliczenie ilości</i> 183,113			183,113
10	1750	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - ścian	m ²		2594,917
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			2594,917
			<i>Obliczenie ilości</i> 2594,917			2594,917
10	1760	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie wsp: R = 0,955	m ²		2594,917
10	1770	KNR	202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²		328,224
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			17,220
		2				42,640
		3				49,200
		4				6,825
		6				11,890
		7				39,401
		8				11,890
		9				39,401
		10				22,140
		11				39,401
		12				11,890
		13				22,550
		14				42,476
		15				-28,700
			<i>Obliczenie ilości</i> (2,6+1,6)*2*2,05 (5,2+2,6*2)*2*2,05 (6,8+2,6*2)*2*2,05 4,55*1,50 (1,5+1,4)*2*2,05 (3,01+4,0+1,3*2)*2*2,05 (1,5+1,4)*2*2,05 (3,01+4,0+1,3*2)*2*2,05 (2,4+1,7+1,3)*2*2,05 (3,01+4,0+1,3*2)*2*2,05 (1,6+1,3)*2*2,05 (2,1+3,4)*2*2,05 (3,56+4,0+1,3+1,5)*2*2,05 -(0,9*2,05*12+0,8*2,05*4)			
10	1780	KNR	202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metoda zwykła	m ²		328,224
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			328,224
			<i>Obliczenie ilości</i> 328,224			328,224
10	1790	KNR	202-16-05-03-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe do paneli dźwiękochłonnych wsp: R = 0,955	m ²		1241,000
10	1800	KNR	202-16-05-04-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków	m ²		148,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			148,400
			<i>Obliczenie ilości</i> (44,75*2+29,45*2)*1,0			148,400
10	1810	KNR	202-16-05-08-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe dodatek za pomosty do tynków ścian	m ²		445,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			445,200
			<i>Obliczenie ilości</i> (44,75*2+29,45*2)*1,0*3			445,200
11	Elementy wykończeniowe wewnętrzne					
11	1820	KNNR	N002-13-01-04-00 Balustrada balkonowa H- 120 cm	metr		37,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			37,250
			<i>Obliczenie ilości</i> 44,75-1,25*2-1,5*2-1,0*2			37,250
11	1830	KNNR	N002-13-01-04-00 Balustrada balkonowa	metr		32,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			32,550
			<i>Obliczenie ilości</i> 44,75-1,5*2-1,0*2-7,20			32,550
11	1840	KNNR	N002-13-01-01-00 Balustrada schodowa	metr		36,240
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			36,240
			<i>Obliczenie ilości</i> 7,52*2+2,5*2+0,9*4+0,9*2+2,40*2+3,0*2			36,240
11	1850	KNNR	N002-13-01-02-00 Pochwyt stalowy na wspornikach	metr		10,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> wsp: R = 0,955			10,200
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,1*2			10,200
11	1860	KNR	202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia	szt		3,000

DZ		SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3			
			wsp: R = 0,955					3,000
11	1870	KNR	202-12-19-03-01	Wycieraczki z tworzyw sztucznych o wym. 150 x 60 cm		szt		3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3			3,000
			wsp: R = 0,955					
11	1880	MAT	1135713	Dostawa i montaż siedzik z oparciem wg. projektu		szt		266,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 15*5*2+6+15*3*2+10*2			266,000
11	1890	KNR	401-03-22-05-00	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - umywalka		szt		6,000
11	1900	KNR	401-03-22-05-00	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - WC		szt		2,000
11	1910	KNR	401-03-22-05-00	Montaż uchwyty uchylnych dla niepełnosprawnych - WC		szt		2,000
11	1920	KNR	401-03-22-05-00	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych - natrysk		szt		2,000
12	Elewacja							
12	1930	KNR	202-26-14-01-60	Ocieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi wyprawa elewacyjna		m²		1575,301
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 45,25*8,51*2+29,95*8,51*2+29,95*1,32*0,5*2+(8,84+3,10*3+4,45+7,64+10,2 2+2,35+6,69)*5,17			1575,301
			wsp: R = 0,955					
12	1940	KNR	202-09-23-04-00	Spadki pod parapety z zaprawy		m²		17,160
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,0+1,3*7+1,8+2,5*8+4,8*16+5,7)*0,15			17,160
			wsp: R = 0,955					
12	1950	KNNR	N002-03-02-07-02	Osadz parapetów zewnętrznych z blach stalowych cynk+tytan		metr		114,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,0+1,3*7+1,8+2,5*8+4,8*16+5,7)			114,400
12	1960	KNR	C003-01-20-06-00	Mal.elewacji farbą silik. dwukrotnie tynk fakturowy		m²		1575,301
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1575,301			1575,301
12	1970	KNR	202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe		m²		1332,572
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (45,25+29,95)*2*8,51+39,9*1,32*0,5*2			1332,572
			wsp: R = 0,955					
12	1980	RUSZ	48105	Czas pracy rusztowania		m-godz		1598,829
12	1990	KNNR	N007-05-02-03-00	Ekran z paneli aluminiowych		m²		7,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4,8*1,5			7,200
12	2000	WPP	1801-21-12-01-02	Drabina stalowa z kształtowników i kabłąkiem ochronnym		kg		390,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 195*2			390,000
13	Elementy zewnętrzne							
13	2010	KNNR	N002-12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie pod podesty i podjazdy		m³		15,455
		<i>Lp</i> 10	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,5*(3,0+2,0)+6,4*4,5+0,3*4,4+1,6*2,4+(1,0*2+2,4)*0,3+1,6*3,6+3,6*0,3+2, 0*3,3+2,0*0,3+1,7+3,3)*0,25			15,455
13	2020	KNR	202-02-18-01-00	Stopnie, podesty i podjazdy- podkłady betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu		m³		6,182
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> (1,5*(3,0+2,0)+6,4*4,5+0,3*4,4+1,6*2,4+(1,0*2+2,4)*0,3+1,6*3,6+3,6*0,3+2, 0*3,3+2,0*0,3+1,7+3,3)*0,10			6,182
			wsp: R = 0,955					
13	2030	KNNR	N006-05-02-02-00	Podjazdy, podesty z kostki brukowej szarej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem		m²		61,820

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(1,5*(3,0+2,0)+6,4*4,5+0,3*4,4+1,6*2,4+(1,0*2+2,4)*0,3+1,6*3,6+3,6*0,3+2,0*3,3+2,0*0,3+1,7+3,3)			61,820
13	2040	KNNR	N006-04-04-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową		metr	54,200
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		1,5+3,0+3,2+2+4,8+4,4*2+1,1+2,0*2+3,3*2+1*2*2+2,4*2+1,6*2+3,6*2			54,200
13	2050	KNNR	N002-13-01-04-00	Balustrada podjazdu dla niepełnosprawnych z dodatkowym pochwytem na wys.75 cm		metr	15,200
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		3,4+4,8+4,8+2,2			15,200
13	2060	KNR	205-01-01-01-00	Słupy stalowe		Mg	0,245
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		3,8*14,3*3*1,5*0,001			0,245
			wsp: R = 0,955				
13	2070	KNR	205-02-08-04-00	Konstrukcje podparc, zawieszen i oslon		Mg	0,285
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		0,285			0,285
			wsp: R = 0,955				
13	2080		000-00-00-00-00+	Gazon		kmpl	1,000
14	Utwardzenie terenu , zielen						
14	2090	KNR	201-01-21-02-00	Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe		HA	0,094
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		10		938,16/10000			0,094
			wsp: R = 0,955				
14	2100	KNNR	N006-01-01-02-00	Mechan wykonanie koryta równiarką głęb 20 cm kat 2/4		m²	938,160
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	Parking	227,85			227,850
		2	Droga	185,62			185,620
		3	Utwardzenia	524,69			524,690
14	2110	KNNR	N006-01-13-01-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm		m²	938,160
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		227,85+185,62+514,69+10			938,160
14	2120	KNNR	N006-01-09-02-00	Podbudowa betonowa B-7,5 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą		m²	938,160
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		938,16			938,160
14	2130	KNNR	N006-01-13-04-00	Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 8 cm		m²	938,160
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		938,16			938,160
14	2140	KNR	231-00-02-03-00	Nawierzchnie z kostki bet dwutewn 20x16,5x8 pods piask 5 cm		m²	938,160
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		938,16			938,160
14	2150	KNNR	N006-04-04-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem		metr	148,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		42*2+16*4			148,000
14	2160	KNNR	N006-04-03-03-01	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej		metr	198,000
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		24+12+5+16+29+16+24+18*4			198,000
14	2170	KNR	221-02-18-03-00	Rozścielenie humusu na terenie płaskim spycharką wokół parkingu		m³	38,547
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		10		(385,47)*0,1			38,547
			wsp: R = 0,955				
14	2180	KNR	221-04-01-05-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3		m²	385,470
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		385,47			385,470
			wsp: R = 0,955				
14	2190	KNR	221-03-02-01-00	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy		szt	15,000

PRZEDMIAR		Strona 17		05-01-2024	
				SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
wsp: R = 0,955					

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

Budowa: BUDOWA HALI WIDOWISKOWO - SPORTOWEJ WRAZ Z
NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: Działka nr. 978 Obręb Granowo
Gmina Granowo

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

05-01-2024

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	-----	---	---------------	-------	------	---------

01 Roboty ziemne

01	10	kalk. indywidualna Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym - osie	szt	39,000	.....	.....
01	20	KNNR N001-01-13-01-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m ²	1954,260	.....	.....
01	30	KNNR N001-01-13-02-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką - dodatkowo za 5 cm grub	m ²	1954,260	.....	.....
01	40	KNNR N001-02-21-01-00 Roboty ziemne - wywóz gruntu kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 5 MG	m ³	390,852	.....	.....
01	50	KNNR N001-02-10-02-01 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności na odkład	m ³	536,315	.....	.....
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	58,811	.....	.....
01	70	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	252,352	.....	.....
01	80	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	252,352	.....	.....

02 Fundamenty

02	90	KNNR N001-04-01-01-00 Zagęszczenie podłoża walcem wibracyjnym samojezdnym w gruncie kategorii 1-2	m ²	539,815	.....	.....
02	100	KNR 202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu zwirowego pompa	m ³	53,981	.....	.....
02	110	KNR 202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	32,238	.....	.....
02	120	KNR 202-02-02-02-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	6,273	.....	.....
02	130	KNR 202-02-02-03-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	68,487	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
02	140	KNR 202-02-01-01-13 Lawy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-25 betonowanie pompa	m³	4,830	.....	.....
02	150	KNR 202-02-04-01-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m³ z betonu B-25 betonowanie pompa	m³	7,796	.....	.....
02	160	KNR 202-02-04-02-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m³ z betonu B-20 betonowanie pompa	m³	10,080	.....	.....
02	170	KNR 202-02-04-03-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m³ z betonu B-20 betonowanie pompa	m³	20,056	.....	.....
02	180	KNR 202-02-04-04-12 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m³ z betonu B-20 betonowanie pompa	m³	49,248	.....	.....
02	190	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	5,952	.....	.....
02	200	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	7,848	.....	.....
02	210	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja ław fundamentowych z folii polietylenowej	m²	277,781	.....	.....
02	220	WKNR W202-01-01-05-10 Ściany fundamentowe z bloczków betonowych b6 na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	90,764	.....	.....
02	230	KNR 202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z masy asfaltowo- kauczukowej	m²	726,112	.....	.....
02	240	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego grub 12 cm na zaprawie	m²	141,432	.....	.....
02	250	KNR 202-26-12-05-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z betonu	szt	565,728	.....	.....
02	260	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m²	141,432	.....	.....
03	Ściany konstrukcyjne					
03	270	KNR 202-02-08-08-11 Słupy żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompa	m³	63,536	.....	.....
03	280	KNR 202-02-08-04-11 Słupy żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompa	m³	0,495	.....	.....
03	290	KNR 202-02-11-01-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-25	m³	3,600	.....	.....
03	300	KNNR N002-01-05-04-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w słupach	Mg	8,119	.....	.....
03	310	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych	m²	104,213	.....	.....
03	320	KNR 202-01-37-01-00 Ściany budynków 1-kondygnac grub 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m²	76,965	.....	.....
03	330	KNR 202-01-04-09-40 Ściany z bloków wap-piask M24 w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie klejowej	m²	1843,800	.....	.....
03	340	KNR 202-01-18-02-21 Filarki o wym 1x1,5 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej	metr	2,600	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
03	350	KNR 202-01-18-01-21 Słupy i filarki miedzyokienne o wym 1x1 c z cegły pełnej kl.150 na zaprawie cem-wapiennej	metr	5,200	.....	.....
03	360	KNR 202-01-26-03-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1,5 i 2 c na okna	szt	34,000	.....	.....
03	370	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	25,000	.....	.....
03	380	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	98,200	.....	.....
03	390	KNR 202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach szer do 30 cm	m³	74,351	.....	.....
03	400	KNR 202-02-10-04-11 Belki i podciąg żelbetowe z betonu B-30 betonowanie pompa	m³	9,737	.....	.....
03	410	KNNR N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w belkach, podciągach, wieńcach	Mg	8,409	.....	.....
03	420	KNNR N002-15-01-01-00 Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 20 m	m²	1103,050	.....	.....
03	430	RUSZ 48100 Czas pracy rusztowania	m-godz	1939,740	.....	.....
04	Ścianki działowe					
04	440	KNR 202-01-55-01-50 Ścianki działowe budynków z bloczków	m²	299,820	.....	.....
04	450	KNR 202-01-21-01-00 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 6 cm	m²	16,720	.....	.....
05	Stolarka					
05	460	KNNR N007-07-01-03-00 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1,5 m² wg. projektu	m²	1,350	.....	.....
05	470	MAT 1589013 Okno z tworzyw sztucznych O6	m²	1,350	.....	.....
05	480	KNNR N007-07-01-04-00 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2,0 m² wg. projektu	m²	12,600	.....	.....
05	490	MAT 1589014 Okno z tworzyw sztucznych O1	m²	12,600	.....	.....
05	500	KNNR N007-07-01-05-00 Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2,0 m² wg. projektu	m²	132,600	.....	.....
05	510	MAT 1589014 Okno z tworzyw sztucznych O2	m²	11,400	.....	.....
05	520	MAT 1589014 Okno z tworzyw sztucznych O10	m²	74,100	.....	.....
05	530	MAT 1589014 Okno z tworzyw sztucznych O3	m²	2,852	.....	.....
05	540	MAT 1589014 Okno z tworzyw sztucznych O4	m²	7,125	.....	.....
05	550	MAT 1589014 Okno z tworzyw sztucznych O5	m²	4,080	.....	.....
05	560	MAT 1589014 Okno z tworzyw sztucznych O6	m²	1,350	.....	.....
05	570	MAT 1589014 Okno z tworzyw sztucznych O7	m²	8,640	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
05	580	MAT 1589014 Okno z tworzyw sztucznych O8	m ²	8,550	.....	.....
05	590	MAT 1589014 Okno z tworzyw sztucznych O9	m ²	16,800	.....	.....
05	600	KNNR N007-05-03-08-00 Drzwi przymykowe aluminiowe wg. projektu	m ²	69,090	.....	.....
05	610	MAT 1311911 Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D2	m ²	3,780	.....	.....
05	620	MAT 1311911 Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D3	m ²	30,240	.....	.....
05	630	MAT 1311911 Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D4	m ²	6,720	.....	.....
05	640	MAT 1311911 Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D5	m ²	3,780	.....	.....
05	650	MAT 1311911 Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D6	m ²	7,560	.....	.....
05	660	MAT 1311911 Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D7	m ²	5,670	.....	.....
05	670	MAT 1311916 Drzwi AL wewn przymyk 2-skrzydł D1	m ²	7,560	.....	.....
05	680	MAT 1311916 Drzwi AL wewn przymyk 2-skrzydł D8	m ²	3,780	.....	.....
05	690	MAT 1311911 Drzwi AL wewn przymyk 1-skrzydł D9	m ²	2,100	.....	.....
05	700	MAT 1311911 Drzwi AL zewn przymyk 1-skrzydł D10	m ²	1,890	.....	.....
05	710	KNNR N007-05-03-08-00 Drzwi aluminiowe zewnętrzne wg. projektu	m ²	14,980	.....	.....
05	720	MAT 1311916 Drzwi AL zewn przymyk 2-skrzydł DZ1	m ²	3,740	.....	.....
05	730	MAT 1311916 Drzwi AL zewn przymyk 2-skrzydł DZ2	m ²	5,060	.....	.....
05	740	MAT 1311913 Drzwi AL zewn DZ3	m ²	1,890	.....	.....
05	750	MAT 1311913 Drzwi AL zewn DZ4	m ²	1,890	.....	.....
05	760	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	8,000	.....	.....
05	770	KNR 401-03-21-02-00 Podokienniki ponad 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	24,000	.....	.....
05	780	MAT 1940502 Podokiennik z Postformingu 100	szt	1,000	.....	.....
05	790	MAT 1940501 Podokiennik z Postformingu 130	szt	7,000	.....	.....
05	800	MAT 1940512 Podokiennik z Postformingu 180	szt	1,000	.....	.....
05	810	MAT 1940552 Podokiennik z Postformingu 250	szt	6,000	.....	.....
05	820	MAT 1940552 Podokiennik z Postformingu 480	szt	16,000	.....	.....
05	830	MAT 1940552 Podokiennik z Postformingu 570	szt	1,000	.....	.....
05	840	WKNR W202-10-29-05-00 Ścianki ustępowe systemowe z drzwiami	m ²	29,725	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
06	Stropy, schody					
06 850	KNR	202-03-16-02-00 Płyty stropowe	szt	129,000	.....	.....
06 860	MAT	1921201 Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=1,25	szt	1,000	.....	.....
06 870	MAT	1921202 Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=3,59	szt	3,000	.....	.....
06 880	MAT	1921208 Płyta stropowa żelbet SPK 20/30/ L=3,59	szt	1,000	.....	.....
06 890	MAT	1921222 Płyta stropowa żelbet SPK 20/40/ L=3,59	szt	1,000	.....	.....
06 900	MAT	1921235 Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=5,02	szt	2,000	.....	.....
06 910	MAT	1921284 Płyta stropowa żelbet SPK 20/30/ L=5,14	szt	2,000	.....	.....
06 920	MAT	1921285 Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=2,02	szt	4,000	.....	.....
06 930	MAT	1931500 Płyta stropowa żelbet SPK 20/40/ L=2,02	szt	2,000	.....	.....
06 940	MAT	1931500 Płyta stropowa żelbet SPK 20/30/ L=2,02	szt	1,000	.....	.....
06 950	MAT	1931500 Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=1,61	szt	5,000	.....	.....
06 960	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SPK 20/40/ L=1,61	szt	4,000	.....	.....
06 970	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=5,14	szt	22,000	.....	.....
06 980	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SPK 20/40/ L=5,14	szt	14,000	.....	.....
06 990	MAT	1921286 Płyta stropowa żelbet SPK 20/40/ L=4,0	szt	5,000	.....	.....
06 1000	MAT	1931500 Płyta stropowa żelbet SPK 20/60/ L=4,0	szt	4,000	.....	.....
06 1010	MAT	1931500 Płyta stropowa żelbet SPK 20/120/ L=3,81	szt	6,000	.....	.....
06 1020	MAT	1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/107/ L=3,81	szt	1,000	.....	.....
06 1030	MAT	1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/107/ L=5,53	szt	7,000	.....	.....
06 1040	MAT	1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/120/ L=5,53	szt	9,000	.....	.....
06 1050	MAT	1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/70/ L=5,53	szt	4,000	.....	.....
06 1060	MAT	1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/88/ L=5,53	szt	1,000	.....	.....
06 1070	MAT	1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/70/ L=4,71	szt	1,000	.....	.....
06 1080	MAT	1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/88/ L=4,71	szt	1,000	.....	.....
06 1090	MAT	1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/107/ L=4,71	szt	1,000	.....	.....
06 1100	MAT	1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/70/ L=5,91	szt	2,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
06	1110	MAT 1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/88/ L=5,91	szt	1,000	.....	.....
06	1120	MAT 1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/120/ L=6,41	szt	7,000	.....	.....
06	1130	MAT 1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/107/ L=6,41	szt	9,000	.....	.....
06	1140	MAT 1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/88/ L=6,41	szt	3,000	.....	.....
06	1150	MAT 1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/107/ L=5,81	szt	2,000	.....	.....
06	1160	MAT 1929299 Płyta stropowa żelbet SPK 20/70/ L=6,41	szt	3,000	.....	.....
06	1170	KNR 202-02-16-02-11 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-30 betonowanie pompą	m²	214,784	.....	.....
06	1180	KNR 202-02-16-05-11 Płyty żelbetowe - dodatek za 5 cm różnicy grubości z betonu B-30 betonowanie pompą	m²	158,009	.....	.....
06	1190	KNR 202-02-16-05-11 Płyty żelbetowe - dodatek za 7 cm różnicy grubości z betonu B-30 betonowanie pompą	m²	55,830	.....	.....
06	1200	KNNR N002-01-05-07-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach	Mg	5,283	.....	.....
06	1210	KNR 202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach szer do 30 cm	m³	25,969	.....	.....
06	1220	KNNR N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w wieńcach	Mg	3,116	.....	.....
06	1230	KNR 202-02-18-02-10 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m²	47,870	.....	.....
06	1240	KNR 202-02-18-06-10 Schody żelbetowe - dodatek za 12 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą	m²	47,870	.....	.....
06	1250	KNR 202-02-18-01-10 Stopnie beton wewnętrzne na gotowym podłożu betonowanie pompa	m³	1,922	.....	.....
06	1260	KNNR N002-01-05-06-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w schodach	Mg	1,149	.....	.....
07	Stropodach sali					
07	1270	KNR 202-04-05-06-10 Montaż dachu z prefabrykowanych dźwigarów z drewna klejonego	m²	1339,068	.....	.....
07	1280	MAT 2601013 Dźwigary drewniane z drewna klejonego o dł. 29,75 m., szer.0,20 m. , wys. 0,96 m	m³	57,120	.....	.....
07	1290	MAT 2620200 Tężniki z drewna klejonego 14x24xcm	m³	18,023	.....	.....
07	1300	KNR 205-01-02-06-00 Montaż stężeń połączeniowych z prętów 20 mm	Mg	0,644	.....	.....
07	1310	MAT 1330540 Dost.i mont.okuć stal.do drewna klejon.	kg	700,000	.....	.....
07	1320	KNNR N007-06-02-03-00 Lekka obudowa dachów o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych	m²	1339,068	.....	.....
07	1330	KNR 202-05-18-08-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynk-tytan prostokątnych	metr	88,700	.....	.....
07	1340	KNR 202-05-20-07-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynk-tytan prostokątnych	metr	30,800	.....	.....

			SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
07	1350	KNR	202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m²	13,305	.....	.....
07	1360	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m²	99,090	.....	.....
08	Dachy pozostałe						
08	1370	KNNR	N002-06-04-01-00 Izolacja z folii polietylenowej	m²	545,150	.....	.....
08	1380	KNR	202-06-09-02-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na kleju 15 cm	m²	545,150	.....	.....
08	1390	KNR	202-06-09-02-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na kleju warstwa spadkowa	m²	545,150	.....	.....
08	1400	KNR	202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m²	545,150	.....	.....
08	1410	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 4 cm	m²	545,150	.....	.....
08	1420	KNR	202-05-34-02-00 Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m2 papa zgrzewalna - 1 warstwa	m²	545,150	.....	.....
08	1430	KNR	202-05-34-02-00 Pokrycie dachu o powierzchni ponad 100 m2 papa zgrzewalna - następna warstwa	m²	545,150	.....	.....
08	1440	KNR	202-05-29-04-60 Obróbki dachowe papa termozgrzewalna - murów ogniowych szer 15	metr	75,840	.....	.....
08	1450	KNR	202-05-29-05-60 Obróbki dachowe papa termozgrzewalna - murów ogniowych dodatek za 35 cm szer	metr	75,840	.....	.....
08	1460	KNR	202-05-09-08-01 Rynny dachowe prostokątne z blachy cynk-tytan 0,60 mm	metr	37,840	.....	.....
08	1470	KNR	202-05-11-08-01 Rury spustowe prostokątne z blachy cynk-tytan 0,60 mm w rozwinięciu 63 cm	metr	30,000	.....	.....
08	1480	KNR	202-05-09-09-01 Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynk-tytan 0,60 mm	szt	2,000	.....	.....
08	1490	KNR	202-05-22-01-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy cynk-tytan grub 0,6 mm w rozwinięciu do 25 cm	m²	9,460	.....	.....
08	1500	KNR	202-05-22-02-00 Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy cynk-tytan grub 0,6 mm w rozwinięciu powyżej 25 cm	m²	151,416	.....	.....
09	Posadzki						
09	1510	KNNR	N002-12-01-03-10 Podkład z piasku na gruncie	m³	1111,926	.....	.....
09	1520	KNNR	N001-04-01-01-00 Zagęszczenie podłoża walcem wibracyjnym samojezdnym w gruncie kategorii 1-2	m²	1853,210	.....	.....
09	1530	KNNR	N002-12-01-01-14 Podkład z betonu żwirowego B-10 na gruncie	m³	185,321	.....	.....
09	1540	KNR	202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m²	m²	1853,210	.....	.....
09	1550	KNNR	N002-06-02-03-12 Izolacja pozioma z płyt styropianowych odm 20 grub 10 cm układana na wierzchu konstrukcji na sucho	m²	1853,210	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
09	1560	KNNR N002-06-04-01-00 Izolacja pozioma podposadzkowa z folii polietylenowej	m ²	1853,210	.....	.....
09	1570	KNR 202-02-05-01-12 Płyta żelbetowa pod podłogę z beton B-20 betonowanie pompą	m ³	151,369	.....	.....
09	1580	KNNR N002-01-05-07-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w płytach	Mg	9,726	.....	.....
09	1590	KNR 202-11-10-04-00 Ruszt pod podłogę sportową - listwy drewniane 22x90 o rozstawie osiowym 200mm , legary o rozstawie osiowym 600mm	m ²	1261,410	.....	.....
09	1600	KNNR N002-12-05-05-02 Podłoga sportowa	m ²	1261,410	.....	.....
09	1610	KNNR N002-12-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zapr cement gr 2 cm zatarta na ostro	m ²	815,880	.....	.....
09	1620	KNNR N002-12-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za 3 cm	m ²	815,880	.....	.....
09	1630	KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie siatką	m ²	591,800	.....	.....
09	1640	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne z płytek 30x30 na zaprawie grub 5 mm	m ²	591,800	.....	.....
09	1650	KNR 202-28-10-05-00 Okladziny schodów i trybun z płytek 30x30 cm na zaprawie grub 5 mm	m ²	307,210	.....	.....
09	1660	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach z płytek wys 10 cm cm na zaprawie	metr	477,450	.....	.....
10	Tynki wewn.+ licowanie ścian + malowania					
10	1670	KNR 202-08-01-04-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	594,502	.....	.....
10	1680	KNR 202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	2594,917	.....	.....
10	1690	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	2594,917	.....	.....
10	1700	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²	411,389	.....	.....
10	1710	KNR 202-27-02-02-00 analogia Montaż paneli dźwiękochłonnych na profilach o rozstawie 120 cm na hali	m ²	1241,000	.....	.....
10	1720	WKNR W202-20-03-09-00 Montaż paneli dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach	m ²	155,600	.....	.....
10	1730	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną - sufity	m ²	183,113	.....	.....
10	1740	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie sufitów	m ²	183,113	.....	.....
10	1750	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - ścian	m ²	2594,917	.....	.....
10	1760	KNR 202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m ²	2594,917	.....	.....
10	1770	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	328,224	.....	.....
10	1780	KNR 202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metoda zwykła	m ²	328,224	.....	.....
10	1790	KNR 202-16-05-03-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe do paneli dźwiękochłonnych	m ²	1241,000	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
10	1800	KNR 202-16-05-04-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe do tynków	m ²	148,400	.....	.....
10	1810	KNR 202-16-05-08-00 Rusztowania wewnętrzne rurowe dodatek za pomosty do tynków ścian	m ²	445,200	.....	.....
11	Elementy wykończeniowe wewnętrzne					
11	1820	KNNR N002-13-01-04-00 Balustrada balkonowa H- 120 cm	metr	37,250	.....	.....
11	1830	KNNR N002-13-01-04-00 Balustrada balkonowa	metr	32,550	.....	.....
11	1840	KNNR N002-13-01-01-00 Balustrada schodowa	metr	36,240	.....	.....
11	1850	KNNR N002-13-01-02-00 Pochwyty stalowy na wspornikach	metr	10,200	.....	.....
11	1860	KNR 202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia	szt	3,000	.....	.....
11	1870	KNR 202-12-19-03-01 Wycieraczki z tworzyw sztucznych o wym. 150 x 60 cm	szt	3,000	.....	.....
11	1880	MAT 1135713 Dostawa i montaż siedzisk z oparciem wg. projektu	szt	266,000	.....	.....
11	1890	KNR 401-03-22-05-00 Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - umywalka	szt	6,000	.....	.....
11	1900	KNR 401-03-22-05-00 Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - WC	szt	2,000	.....	.....
11	1910	KNR 401-03-22-05-00 Montaż uchwytów uchylnych dla niepełnosprawnych - WC	szt	2,000	.....	.....
11	1920	KNR 401-03-22-05-00 Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - natrysk	szt	2,000	.....	.....
12	Elewacja					
12	1930	KNR 202-26-14-01-60 Ocieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi wyprawa elewacyjna	m ²	1575,301	.....	.....
12	1940	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod parapety z zaprawy	m ²	17,160	.....	.....
12	1950	KNNR N002-03-02-07-02 Osadz parapetów zewnętrznych z blach stalowych cynk+tytan	metr	114,400	.....	.....
12	1960	KNR C003-01-20-06-00 Mal.elewacji farbą silik. dwukrotnie tynk fakturowy	m ²	1575,301	.....	.....
12	1970	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²	1332,572	.....	.....
12	1980	RUSZ 48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	1598,829	.....	.....
12	1990	KNNR N007-05-02-03-00 Ekran z paneli aluminiowych	m ²	7,200	.....	.....
12	2000	WPP 1801-21-12-01-02 Drabina stalowa z kształtowników i kabłąkiem ochronnym	kg	390,000	.....	.....
13	Elementy zewnętrzne					

SYMBOL I NAZWA			JEDN			SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
13	2010	KNNR N002-12-01-03-10 Podkład z piasku na gruncie pod podesty i podjazdy	m³	15,455	.....	.....
13	2020	KNR 202-02-18-01-00 Stopnie, podesty i podjazdy- podkłady betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m³	6,182	.....	.....
13	2030	KNNR N006-05-02-02-00 Podjazdy, podesty z kostki brukowej szarej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m²	61,820	.....	.....
13	2040	KNNR N006-04-04-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	metr	54,200	.....	.....
13	2050	KNNR N002-13-01-04-00 Balustrada podjazdu dla niepełnosprawnych z dodatkowym pochwytem na wys.75 cm	metr	15,200	.....	.....
13	2060	KNR 205-01-01-01-00 Słupy stalowe	Mg	0,245	.....	.....
13	2070	KNR 205-02-08-04-00 Konstrukcje podparc, zawieszen i oslon	Mg	0,285	.....	.....
13	2080	000-00-00-00-00+ Gazon	kmpł	1,000	.....	.....
14	Utwardzenie terenu , zielen					
14	2090	KNR 201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,094	.....	.....
14	2100	KNNR N006-01-01-02-00 Mechan wykonanie koryta równiarką głęb 20 cm kat 2/4	m²	938,160	.....	.....
14	2110	KNNR N006-01-13-01-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m²	938,160	.....	.....
14	2120	KNNR N006-01-09-02-00 Podbudowa betonowa B-7,5 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m²	938,160	.....	.....
14	2130	KNNR N006-01-13-04-00 Warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 8 cm	m²	938,160	.....	.....
14	2140	KNR 231-00-02-03-00 Nawierzchnie z kostki bet dwutewn 20x16,5x8 pods piask 5 cm	m²	938,160	.....	.....
14	2150	KNNR N006-04-04-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	metr	148,000	.....	.....
14	2160	KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	metr	198,000	.....	.....
14	2170	KNR 221-02-18-03-00 Rozścielenie humusu na terenie płaskim spycharką wokół parkingu	m³	38,547	.....	.....
14	2180	KNR 221-04-01-05-00 Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m²	385,470	.....	.....
14	2190	KNR 221-03-02-01-00 Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy	szt	15,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....