
PRZEDMIAR ROBÓT

Gminny Ośrodek Kultury w Przecławiu

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45262210-6	Fundamentowanie
45262520-2	Roboty murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
45313100-5	Instalowanie wind
45212212-5	Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich
45223820-0	Gotowe elementy i części składowe
45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45212221-1	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112711-2	Roboty w zakresie kształtowania parków
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Gminnego Ośrodka Kultury w Przecławiu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 304/9, 304/16, W24, obr. 0012 Przecław gm. Kołbaskowo
INWESTOR : Gmina Kołbaskowo
ADRES INWESTORA : Kołbaskowo 106; 72-001 Kołbaskowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Skowroński
DATA OPRACOWANIA : 20 sierpnia 2015 r.

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
I	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych (BUDYNEK B1)	45212300-9	1	151
I.I	Roboty w zakresie usuwania gleby	45112000-5	1	1
I.II	Fundamentowanie	45262210-6	2	18
I.III	Roboty murowe	45262520-2	19	22
I.IV	Konstrukcje z betonu zbrojonego	45223500-1	23	43
I.V	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	45261000-4	44	49
I.VI	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	45421100-5	50	57
I.VII	Roboty elewacyjne	45443000-4	58	66
I.VIII	Tynkowanie	45410000-4	67	72
I.IX	Pokrywanie podłóg i ścian	45430000-0	73	114
I.X	Instalowanie sufitów podwieszanych	45421146-9	115	123
I.XI	Roboty malarskie	45442100-8	124	128
I.XII	Instalowanie wind	45313100-5	129	129
I.XIII	Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich	45212212-5	130	148
I.XIV	Gotowe elementy i części składowe	45223820-0	149	151
II	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych użyteczności publicznej (BUDYNEK POMOCNICZY B2)	45215000-7	152	217
II.I	Roboty w zakresie usuwania gleby	45112000-5	152	152
II.II	Fundamentowanie	45262210-6	153	164
II.III	Roboty murowe	45262520-2	165	168
II.IV	Konstrukcje z betonu zbrojonego	45223500-1	169	174
II.V	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	45261000-4	175	183
II.VI	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	45421100-5	184	186
II.VII	Roboty elewacyjne	45443000-4	187	195
II.VIII	Tynkowanie	45410000-4	196	198
II.IX	Pokrywanie podłóg i ścian	45430000-0	199	212
II.X	Roboty malarskie	45442100-8	213	216
II.XI	Gotowe elementy i części składowe	45223820-0	217	217
III	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych (KORTY TENISOWE B3)	45212200-8	218	244
III.I	Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych (NAWIERZCHNIA KORTÓW)	45212221-1	218	222
III.II	Roboty zadaszeniowe (ZADASZENIE KORTÓW)	45223220-4	223	235
III.III	Gotowe elementy i części składowe (WYPOSAŻENIE KORTÓW)	45223820-0	236	241
III.IV	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego (OGRODZENIE KORTÓW)	45340000-2	242	244
IV	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych	45112720-8	245	282
IV.I	Roboty w zakresie kształtowania parków	45112711-2	245	256
IV.II	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw	45112723-9	257	266
IV.III	Roboty w zakresie nawierzchni dróg	45233220-7	267	282

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
I	45212300-9		Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych (BUDYNEK B1)			
I.I	45112000-5		Roboty w zakresie usuwania gleby			
1	KNR-W 2-01 0203-02 z.o. 2.8.3. 0210-04	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łżyki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) 4,28*(15,04*18,34+2,07*1,26)+1,46*(145,0*1,0+175,0*0,7+38,0*0,4+19,0*0,97+19,0*0,97+45,0*1,0+16,0*0,4+14,0*0,4-13,43*2*0,4)+3,08*13,43*0,4*2	m ³ m ³	 1 758,91	
					RAZEM	1 758,91
I.II	45262210-6		Fundamentowanie			
2	KNR-W 2-02 1101-03	ST-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,10*0,40*1,00 *145,0 0,10*0,40*0,70 *175,0 0,10*0,40*0,40 *38,0 0,10*0,40*0,97 *19,0 0,10*0,40*1,00 *45,0 0,10*0,40*0,40 *16,0 0,10*0,40*0,40 *14,0 0,10*1,2*1,2 0,10*1,2*1,57 0,10*0,6*0,6 *12 0,10*0,6*1,16	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5,80 4,90 0,61 0,74 1,80 0,26 0,22 0,14 0,19 0,43 0,07	
					RAZEM	15,16
3	KNR-W 2-02 0259-03	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <fi 6mm> (487,2+0,7+1,8+6,9+1,2+8,3+7,9)/1000	t t	 0,514	
					RAZEM	0,514
4	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm <fi 8mm> (111,9+12,3)/1000 <fi 10mm> (323,9+31,1)/1000	t t t	 0,124 0,355	
					RAZEM	0,479
5	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <fi 12mm> (1669,4+18,5+22,5+93,0+15,1+48,6+37,3)/1000	t t	 1,904	
					RAZEM	1,904
6	KNR-W 2-02 0244-01	ST-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <St-3> 0,4*0,6*0,6 *12 <St-4> 0,4*0,6*1,16	m ³ m ³ m ³	 1,73 0,28	
					RAZEM	2,01
7	KNR-W 2-02 0244-02	ST-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <St-1> 0,4*1,2*1,2 <St-2> 0,4*1,2*1,57	m ³ m ³ m ³	 0,58 0,75	
					RAZEM	1,33
8	KNR-W 2-02 0243-01	ST-02	Podwaliny prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Pd-0.1> 0,24*0,72*7,8 <Pd-0.2> 0,24*0,72*8,4	m ³ m ³ m ³	 1,35 1,45	
					RAZEM	2,80
9	KNR-W 2-02 0243-01	ST-02	Ławy prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Ł-3> 0,4*0,4 *38,0 <Ł-3'> 0,4*0,4 *16,5 <Ł-3''> 0,4*0,4 *14,0	m ³ m ³ m ³ m ³	 6,08 2,64 2,24	
					RAZEM	10,96

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNR-W 2-02 0243-02	ST-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Ł-2> 0,4*0,7 *175,0 <Ł-2'> 0,4*0,7 *16,0	m ³ m ³ m ³	 49,00 4,48	
					RAZEM	53,48
11	KNR-W 2-02 0243-03	ST-02	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 1.3 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Ł-1> 0,4*1,0 *145,0 <Ł-1'> 0,4*1,0 *45,0 <Ł-3> 0,4*0,97 *19,0	m ³ m ³ m ³ m ³	 58,00 18,00 7,37	
					RAZEM	83,37
12	KNR-W 2-02 0101-06	ST-04	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1,94*(14,58*2+18,11*2)+1,79*(12,6+8,04+7,8)+1,14*(19,26+17,38*4+11,64)+0,74*(38,0+16,5+14,0+175,0+16,0+145,0+45,0+19,0-14,58*2-18,11*2-12,6-8,04-7,8-19,26-17,38*4-11,64))*0,24	m ³ m ³	 118,84	
					RAZEM	118,84
13	NNRNKB 202 0618-01	ST-06	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 1,00 *145,0 0,70 *175,0 0,40 *38,0 0,97 *19,0 1,00 *45,0 0,40 *16,0 0,40 *14,0 1,2*1,2 1,2*1,57 0,6*0,6 *12 0,6*1,16	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 145,00 122,50 15,20 18,43 45,00 6,40 5,60 1,44 1,88 4,32 0,70	
					RAZEM	366,47
14	KNR AT-27 0201-02 uwa- ga pod tablicą.	ST-06	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Powierzchnia nieotynkowana. (1,94*(14,58*2+18,11*2)+1,79*(12,6+8,04+7,8)+1,14*(19,26+17,38*4+11,64)+0,74*(38,0+16,5+14,0+175,0+16,0+145,0+45,0+19,0-14,58*2-18,11*2-12,6-8,04-7,8-19,26-17,38*4-11,64))*2	m ² m ²	 990,35	
					RAZEM	990,35
15	KNR AT-27 0508-01	ST-06	Izolacje pionowe - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej poz.14<990,35 m2>	m ² m ²	 990,35	
					RAZEM	990,35
16	KNR 0-29 0636-01	ST-06	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie 3,6*(5,1+2,07+5,6+14,94+12,9)+1,1*(17,85+20,19+4,4+7,37+4,4)+0,95*(4,4+31,35+32,8+31,35+8,6+12,02+29,15*2)	m ² m ²	 375,71	
					RAZEM	375,71
17	KNR 0-29 0642-02	ST-06	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr.16cm mocowanymi ciepłopowierzchniowo poz.16<375,71 m2>	m ² m ²	 375,71	
					RAZEM	375,71
18	KNR AT-27 0508-02	ST-06	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii kubełkowej poz.17<375,71 m2>	m ² m ²	 375,71	
					RAZEM	375,71
I.III	45262520-2		Roboty murowe			
19	KNR K-02 0104-09	ST-04	Ściany z bloków silikatowych gr.24cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3,36*(4,06*2+3,09*2)-0,9*2,2+3,24*0,78*2	m ² m ²	 51,12	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$8,795 \cdot (15,0 + 30,74 + 29,00 + 16,56) + 7,685 \cdot 14,76 \cdot 3 + 4,375 \cdot (16,56 + 30,5 + 27,5 + 8,46 \cdot 2) + 3,05 \cdot (18,94 + 7,55 \cdot 2) + 4,48 \cdot (18,24 + 36,0 + 17,75 + 35,76 + 14,94 + 19,74 + 11,5 + 11,16 + 0,78 \cdot 2 + 14,94) - (4,5 \cdot 2,1 \cdot 2 + 1,8 \cdot 2,2 + 0,9 \cdot 2,0 + 2,0 \cdot 0,5 \cdot 2 + 3,0 \cdot 2,1 + 7,5 \cdot 2,1 + 15,21 \cdot 3,8 + 13,31 \cdot 3,8 + 1,8 \cdot 2,2 + 5,75 \cdot 3,0 + 3,0 \cdot 2,1 \cdot 4 + 16,04 \cdot 3,5 + 7,5 \cdot 8,04)$ $4,15 \cdot (9,17 + 30,74 + 31,56 + 30,74 + 15,0 + 28,76 + 14,76 \cdot 2 + 7,85) - (4,5 \cdot 2,1 \cdot 4 + 3,0 \cdot 2,1 \cdot 6) + 0,585 \cdot (30,5 \cdot 2 + 31,8 \cdot 2) + 0,835 \cdot (19,5 + 36,0 + 14,7 + 12,9 + 12,5 + 18,0 + 7,84) + 7,29 \cdot 0,785 + 0,70 \cdot (8,1 \cdot 2 + 2,04 \cdot 2)$	m ²	2 140,91	
				m ²	879,47	
					RAZEM	3 071,50
20	KNR K-02 0104-06	ST-04	Ściany z bloków silikatowych gr.18cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3,24*3,79 3,77*4,4	m ² m ² m ²	 12,28 16,59	
					RAZEM	28,87
21	KNR K-02 0105-06	ST-04	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3,24*(7,24+1,91+1,78+2,4+1,91)-0,9*2,2 3,84*(14,76+2,85*3+2,25)+1,43*2*4,37+4,37*(4,07+5,54+8,46+4,46+7,66+4,82+3,42+1,7+4,92+2,44+4,96+5,65+0,6+0,4+0,27+0,55+0,31+0,42)+3,05*(7,56+5,41+5,31)+4,4*(4,56*4+1,22*2+1,76+0,6+3,04+4,12+3,52*2+0,55+2,55+11,71+1,08+1,32+9,03+3,06+1,62+4,71+3,95+0,6+0,15+6,17+2,1*4+5,66)-0,9*2,2*32-0,8*2,2-1,4*2,4 4,15*(27,79+6,84*4+3,82+2,05*2+2,15*2+0,37+0,48*2+0,68+0,32+0,28+0,27+0,37)-(0,9*2,2*11+3,0*2,1*4+4,5*2,1)	m ² m ² m ² m ²	 47,40 793,28 236,64	
					RAZEM	1 077,32
22	KNR-W 2-02 0132-05	ST-04	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowan- nych <piwnica> 1,2*2*2 +1,5*2 <parter> 1,2*2 +1,5*6*2 +2,4*2*2 <piętro> 1,2*6*2 +1,5*2 +1,8*2 +2,4*2	m m m m	 7,80 30,00 25,80	
					RAZEM	63,60
I.IV	45223500-1		Konstrukcje z betonu zbrojonego			
23	KNR-W 2-02 0259-03	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budo- wli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <fi 6mm> (1,4+18,0+20,6+3,8+3,2+11,0+3,3+3,4+62,2+10,7+53,5+8,5+5,7+120,3+37,9+5,4+12,3+10,4+10,8+7,5+9,7+18,6+2,4+46,2+20,4+6,4+3,2+20,9+4,0+1,6+19,6+16,9+5,3+9,7+1,2+4,4+1,9+10,0+38,9+9,1+4,8+13,2+5,9+155,5+12,0+9,9+43,1+23,2+27,1+16,4+33,9+14,9+11,1+13,8+3,2+8,9+34,3+94,6)/1000	t t	 1,186	
					RAZEM	1,186
24	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budo- wli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm <fi 8mm> (191,3+817,4+106,7+133,2+19,3+13,9+66,6+67,7+7,0)/1000 <fi 10mm> (1963,0+208,7+10,5+32,7+0,7+167,1+61,3+2,8+199,9+17,9)/1000	t t t	 1,423 2,665	
					RAZEM	4,088
25	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budo- wli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <fi 12mm> (4,9+115,4+97,0+16,0+14,7+36,4+7,4+12,0+273,5+23,3+25,4+393,1+124,0+16,4+28,1+25,8+22,8+20,4+11,0+17,6+11,3+24,5+42,4+21,8+15,3+13,7+5,9+84,5+99,2+16,7+20,8+4,2+29,5+6,9+8,4+12,7+37,9+31,1+7,4+29,3+840,0+347,7+35,8+1591,9+3582,0+71,9+327,5+46,8+26,4+8,8+128,3+19,2+8,4+9,4+16,0+11,5+426,2)/1000	t t	 9,306	
					RAZEM	9,306
26	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budo- wli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm <fi 16mm> (305,7+48,9+78,0+130,3+100,4+149,0+118,0+37,4+39,3+116,9+46,9+37,4+50,2+45,3+211,5+1174,0)/1000 <fi 20mm> (264,1+477,4+81,9+212,8)/1000	t t t	 2,689 1,036	
					RAZEM	3,725

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR-W 2-02 0247-04	ST-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <S-0.4> 0,24*0,59 *0,62	m ³ m ³	 0,09	
					RAZEM	0,09
28	KNR-W 2-02 0247-05	ST-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <S-0.3> 0,24*0,48 *1,53 *2	m ³ m ³	 0,35	
					RAZEM	0,35
29	KNR-W 2-02 0247-06	ST-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <S-0.1> 0,24*0,24 *0,62 <S-0.2> 0,24*0,24 *0,62 *13 <S-0.2a> 0,24*0,24 *1,53 *8 <S-0.2b> 0,24*0,24 *2,62 <S-0.2c> 0,24*0,24 *2,22 <S-0.7> 0,20*0,20 *3,07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,04 0,46 0,71 0,15 0,13 0,12	
					RAZEM	1,61
30	KNR-W 2-02 0245-01	ST-02	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 3,36*91,0	m ² m ²	 305,76	
					RAZEM	305,76
30'	KNR-W 2-02 0245-03	ST-02	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 14 poz.30<305,76 m2>	m ² m ²	 305,76	
					RAZEM	305,76
31	KNR-W 2-02 0212-12	ST-02	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <W-0.1> 0,24*0,26 *39,0 <W-0.2> 0,14*0,26 *33,0	m ³ m ³ m ³	 2,43 1,20	
					RAZEM	3,63
32	KNR-W 2-02 0205-01	ST-02	Szyb - Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <PF-0.1> 0,40*2,11*1,96	m ³ m ³	 1,65	
					RAZEM	1,65
33	KNR-W 2-02 0245-01	ST-02	Szyb - Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (2,11*2+1,6*2)*(5,115+0,26+4,16)-1,18*2,19*2	m ² m ²	 65,58	
					RAZEM	65,58
33'	KNR-W 2-02 0245-03	ST-02	Szyb - Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 8 poz.33<65,58 m2>	m ² m ²	 65,58	
					RAZEM	65,58
33''	KNR-W 2-02 0245-02	ST-02	Szyb - Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (2,11*2+1,6*2)*(5,115+0,26+4,16-4,0)-1,18*2,19*2	m ² m ²	 35,90	
					RAZEM	35,90
34	KNR AT-44 0201-03	ST-02	Stropy z płyt kanałowych - transport elementów żurawiem samochodowym <nad piwnicą SPK 32> 164,86+14,67+13,89 <nad parterem SPK 26,5> 81,38+66,18+61,09+36,11+60,94+83,67+106,47+93,07+57,96 <nad parterem SPK 32> 257,18 <nad piętrem SPK 26,5> 100,52+26,11+35,94+61,09+124,73 <nad piętrem SPK 32> 251,33+71,81+66,72	m ² m ² m ² m ² m ²	 193,42 646,87 257,18 348,39 389,86	
					RAZEM	1 835,72

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2-02 0246-03	ST-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem poz.35'<107,95 m ² > poz.35''<228,09 m ² >	m ² m ² m ²	 107,95 228,09	
					RAZEM	336,04
35'	KNR-W 2-02 0246-04	ST-02	Stropy jw. - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 <PSt-1.4> 107,95	m ² m ²	 107,95	
					RAZEM	107,95
35''	KNR-W 2-02 0246-04	ST-02	Stropy jw. - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 16 <PSt-0.1> 6,14 <PSt-0.2> 6,13 <PSt-1.1> 17,1 <PSt-1.2> 3,3 <PSt-1.3> 8,6 <PSt-2.1, PSt-2.2> 170,48 <PSt-2.3> 16,34	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6,14 6,13 17,10 3,30 8,60 170,48 16,34	
					RAZEM	228,09
36	KNR-W 2-02 0247-06	ST-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <S-1.1> 0,24*0,24*5,08 <S-1.2> 0,24*0,24*4,64 *13 <S-1.2a> 0,24*0,24*3,47 *8 <S-1.2'> 0,24*0,24*4,05 <S-1.3> 0,24*0,48*4,38 <S-1.4> 0,24*0,59*3,24 <S-1.5> 0,24*0,50*4,03 <S-1.6> 0,24*0,24*2,59 *2 <S-2.2> 0,24*0,24*4,15 *21 <S-2.3> 0,24*0,48*4,15 *2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,29 3,47 1,60 0,23 0,50 0,46 0,48 0,30 5,02 0,96	
					RAZEM	13,31
37	KNR-W 2-02 0248-06	ST-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant <S-1.1> 0,24*0,24*(5,08-4,0) <S-1.2> 0,24*0,24*(4,64-4,0) *13 <S-1.2'> 0,24*0,24*(4,05-4,0) <S-1.3> 0,24*0,48*(4,38-4,0) <S-1.5> 0,24*0,50*(4,03-4,0) <S-2.2> 0,24*0,24*(4,15-4,0) *21 <S-2.3> 0,24*0,48*(4,15-4,0) *2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,062 0,479 0,003 0,044 0,004 0,181 0,035	
					RAZEM	0,808
38	KNR-W 2-02 0219-03	ST-02	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu <PS-1.1> (0,14+(1,31+1,58)/2+4,48+(0,64+0,38)/2)*1,50 5,85+9,38	m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu	 9,86 15,23	
					RAZEM	25,09
38'	KNR-W 2-02 0219-06	ST-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 16 poz.38<25,09 m ² rzutu>	m ² rzutu m ² rzutu	 25,09	
					RAZEM	25,09
39	KNR-W 2-02 0219-01	ST-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0,20*(10,53+4,72)	m ³ m ³	 3,05	
					RAZEM	3,05
40	KNR-W 2-02 0249-06	ST-02	Nadproża w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <N-1.1> 0,24*0,45*4,98 *2	m ³ m ³	 1,08	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<N-1.2> 0,24*0,40*2,58 <N-1.3> 0,24*0,40*3,48 *4 <N-1.4> 0,24*0,50*6,23 <N-1.5> 0,24*0,35*6,16 <N-1.6> 0,24*0,40*3,45 <N-1.7> 0,24*0,75*7,98 <N-1.8> 0,24*0,70*15,74 <N-1.9> 0,24*0,30*3,88 <N-1.10> 0,24*0,30*1,68 <N-1.11> 0,24*0,80*11,93 <N-1.12> 0,24*0,85*13,83 <N-1.13> 0,24*0,25*2,38 <N-2.1> 0,24*0,45*4,98 *3 <N-2.1'> 0,24*0,55*4,98 <N-2.2> 0,24*0,40*3,48 *6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,25 1,34 0,75 0,52 0,33 1,44 2,64 0,28 0,12 2,29 2,82 0,14 1,61 0,66 2,00	
					RAZEM	18,27
41	KNR-W 2-02 0249-06	ST-02	Podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego ob- wodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <P-0.2> 0,24*0,25*1,21 <P-1.1> 0,24*0,50*4,78 <P-1.2> 0,24*0,40*1,98 <P-1.3> 0,24*0,50*4,77 <P-1.4> 0,24*0,65*4,78 <P-1.5> 0,24*0,50*4,78 <P-1.6> 0,24*0,40*5,04 <P-1.7> 0,24*0,50*4,18 <P-1.8> 0,24*0,50*6,70 <P-2.1> 0,24*0,70*10,82 <P-2.2> 0,24*0,60*4,76 <P-2.3> 0,24*0,50*5,33	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,07 0,57 0,19 0,57 0,75 0,57 0,48 0,50 0,80 1,82 0,69 0,64	
					RAZEM	7,65
42	KNR-W 2-02 0249-06	ST-02	Nadciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego ob- wodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Nc-1.1> 0,24*0,70*9,38 <Nc-2.1> 0,24*0,60*3,48 <Nc-2.2> 0,24*0,60*6,50 <Nc-2.3> 0,24*0,60*17,04	m ³ m ³ m ³ m ³	1,58 0,50 0,94 2,45	
					RAZEM	5,47
43	KNR-W 2-02 0212-12	ST-02	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <W-1.1> 0,24*0,26*57,0 <W-1.2> 0,14*0,26*108,0 <W-1.3> 0,14*0,32*31,0 <W-1.4> 0,04*0,26*34,0 <W-1.5> 0,04*0,32*5,0 <W-2.1> 0,24*0,26*17,0 <W-2.2> 0,24*0,32*30,0 <W-2.3> 0,14*0,26*24,0 <W-2.4> 0,14*0,32*27,0 <W-2.5> 0,04*0,26*24,0 <W-2.6> 0,04*0,32*24,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3,56 3,93 1,39 0,35 0,06 1,06 2,30 0,87 1,21 0,25 0,31	
					RAZEM	15,29
I.V	45261000-4		Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
44	KNR K-05 0103-01	ST-06	Mocowanie folii paroizolacyjnej 955,0-18,17+100,86+664,74-1,04*1,04	m ² m ²	1 701,35	
					RAZEM	1 701,35
45	KNR-W 2-02 0608-03	ST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.40cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.44<1701,35 m2>	m ² m ²	1 701,35	
					RAZEM	1 701,35
46	KNR O-32 0628-01	ST-16	pokrycie dachu membraną wodoodporną	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.45<1701,35 m2>	m ²	1 701,35	
					RAZEM	1 701,35
47	KNR 9-27 0201-01	ST-06	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych gr. 8cm na ścianach (19,5+36,0+14,7+12,9+12,5+18,0+7,84+8,1*2+2,04*2)*0,05	m ² m ²	 7,09	
					RAZEM	7,09
48	KNR 9-27 0201-01	ST-06	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych gr. 5cm na ścianach (19,5+36,0+14,7+12,9+12,5+18,0+7,84+8,1*2+2,04*2)*0,50	m ² m ²	 70,86	
					RAZEM	70,86
49	KNR-W 2-02 0514-02	ST-06	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (19,5+36,0+14,7+12,9+12,5+18,0+7,84+8,1*2+2,04*2)*0,8	m ² m ²	 113,38	
					RAZEM	113,38
I.VI	45421100-5		Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
50	KNR-W 2-02 1040-01 +kalk. własna	ST-12	Drzwi aluminiowe zewnętrzne <Dz1> 2,1*3,0 <Dz2> 1,2*2,15 <Dz3> 1,2*2,35 *6	m ² m ² m ²	 6,30 2,58 16,92	
					RAZEM	25,80
51	KNR-W 2-02 1040-06 +kalk. własna	ST-13	Witryny aluminiowe <Oś1> 16,04*3,5+(8,04-3,5)*7,59 <Oś2> 3,00*5,75 <Oś3> 3,00*11,41 <Oś4> 3,80*13,31 <Oś5> 3,80*15,21	m ² m ² m ² m ² m ²	 90,60 17,25 34,23 50,58 57,80	
					RAZEM	250,46
52	KNR-W 2-02 1039-03	ST-13	Okna aluminiowe <O1> 4,5*2,1 *3 <O2> 3,0*2,1 *9 <O1*> 4,5*2,1 *3 <O2*> 3,0*2,1 *2 <O3> 2,0*0,5 *2 <O4> 7,5*2,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 28,35 56,70 28,35 12,60 2,00 15,75	
					RAZEM	143,75
53	KNR-W 2-02 1032-01 +kalk. własna	ST-12	Roleta elektryczna p.poz. 2	kpl. kpl.	 2	
					RAZEM	2
54	KNR-W 2-02 1040-02 +kalk. własna	ST-12	Drzwi aluminiowe EI60 <D1> 2,1*3,0 *2 <D2> 1,2*2,35 <D3> 1,2*2,35 <D3*> 1,2*2,35	m ² m ² m ² m ²	 12,60 2,82 2,82 2,82	
					RAZEM	21,06
55	KNR-W 2-02 1040-02 +kalk. własna	ST-12	Drzwi aluminiowe EI30 <D4> 4,3*3,0 *2 <D4*> 3,45*3,0 <D5> 1,2*2,35 <D6> 1,2*2,15 <D7> 1,96*3,0 <D8> 1,2*2,35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25,80 10,35 2,82 2,58 5,88 2,82	
					RAZEM	50,25

- 10 -

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	kalk. własna	ST-15	Dostawa i montaż wycieraczek 11,08+1,75+1,08+1,89	m ² m ²	 15,80	
					RAZEM	15,80
66	kalk. własna	ST-15	Dostawa i montaż drabiny wyłazowej 4,9	m m	 4,90	
					RAZEM	4,90
I.VIII	45410000-4		Tynkowanie			
67	KNR-W 2-02 0801-02	ST-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 3,005*(4,0+1,44+6,71+14,46+10,68+2,40+3,45+4,06+3,45+1,78+3,09*2+3,58*2+5,12*2+1,915*2+1,915*2+2,88+2,0*2+5,8*2+2,9+2,15+8,24+4,92+0,78*2+14,46+4,86+1,44+2,26+1,05*2-2,9-1,05*2) 5221,55+poz.20<28,87 m2>+poz.21<1077,32 m2>*2	m ² m ² m ²	 426,83 7 405,06	
					RAZEM	7 831,89
68	KNR-W 2-02 0801-04	ST-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 211,38+10,86+3,18+5,37+9,53-11,9*4,3-1,05*2,9-2,0*5,8 70,26+12,58+15,26+11,52+59,19+6,66 23,44+23,42 55,29+40,66+55,43+34,92 103,82+75,08+14,12+36,67 168,01+12,3*0,3*6 16,36+9,12+7,52+4,08+3,15+16,47+16,73+20,89+15,48+2,21+2,33+6,38+11,01+18,12+11,04+1,35+18,21+17,84+20,51+24,47 18,52+6,48+4,16+4,68+2,56 163,56+37,64-1,8*7,86	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 174,50 175,47 46,86 186,30 229,69 190,15 243,27 36,40 187,05	
					RAZEM	1 469,69
69	KNR-W 2-02 2010-01	ST-05	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym 3,5*(5,54+5,34+4,15+3,885)*2 3,5*(7,145+6,975+9,215+6,84+6,0*2+6,84*2+8,17*2+6,84*2+4,49*4+1,5*2+7,86*2+1,45*2+1,72*2)-(0,9*2,2*10+4,5*4,1*3+3,0*2,1*3)	m ² m ² m ²	 132,40 357,08	
					RAZEM	489,48
70	KNR-W 2-02 2011-02	ST-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.69<489,48 m2>	m ² m ²	 489,48	
					RAZEM	489,48
71	KNR AT-43 0102-01 z.o. 4.1.	ST-07	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji z profili CD 60 mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów. Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. 3,05*(11,8+0,23+1,07+1,3+1,2+1,1+1,1+4,92*2+4,92+1,28)+3,5*(2,28+0,11+2,15)	m ² m ²	 119,10	
					RAZEM	119,10
72	KNR-W 2-02 1029-05	ST-07	Ścianki ustępowe 2,0*(1,47+4,47+1,51*3+1,54*2+1,5+1,2+3,01+1,43*3+4,92+1,43*3+4,92+1,93)	m ² m ²	 79,22	
					RAZEM	79,22
I.IX	45430000-0		Pokrywanie podłóg i ścian			
73	KNR-W 2-02 1103-01	ST-09	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0,30*(211,38+10,86+3,18+0,75*2,6+1,7*5,5+5,37+9,53) 0,30*(203,11+278,41+99,78+7,44+8,57+4,13+4,13+12,72+12,36+11,3+15,26+58,73+10,87+18,12+12,39+18,21+17,84+20,51+103,2+42,07+8,51+4,72+75,08+20,89+15,24+6,38+10,43+6,39+58,98+36,67+14,12+12,63+4,27+2,33+6,1+7,52+3,15+16,47+4,08+9,12+16,73+16,34+29,26+15,3+6,21+10,69)	m ³ m ³ m ³	 75,49 413,03	
					RAZEM	488,52
74	KNR-W 2-02 1101-03	ST-09	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,12*(211,38+10,86+3,18+5,37+9,53)	m ³ m ³	 28,84	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,12*(203,11+278,41+99,78+7,44+8,57+4,13+4,13+12,72+12,36+11,3+15,26+58,73+10,87+18,12+12,39+18,21+17,84+20,51+103,2+42,07+8,51+4,72+75,08+20,89+15,24+6,38+10,43+6,39+58,98+36,67+14,12+12,63+4,27+2,33+6,1+7,52+3,15+16,47+4,08+9,12+16,73+16,34+29,26+15,3+6,21+10,69)	m ³	165,21	
					RAZEM	194,05
74'	kalk. własna	ST-09	Dopłata za zbrojenie rozproszone	m ³		
			poz.74<194,05 m3>	m ³	194,05	
					RAZEM	194,05
75	KNR-W 2-02 1101-03	ST-09	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,10*(0,75*2,60+1,7*5,5)	m ³ m ³	 1,13	
					RAZEM	1,13
76	KNR-W 2-02 0604-05	ST-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 211,38+10,86+3,18 +0,75*2,6+1,7*5,5 +5,37+9,53 203,11+278,41+99,78+7,44+8,57+4,13+4,13+12,72+12,36+11,3+15,26+58,73+10,87+18,12+12,39+18,21+17,84+20,51+103,2+42,07+8,51+4,72+75,08+20,89+15,24+6,38+10,43+6,39+58,98+36,67+14,12+12,63+4,27+2,33+6,1+7,52+3,15+16,47+4,08+9,12+16,73+16,34+29,26+15,3+6,21+10,69	m ² m ² m ²	 251,62 1 376,76	
					RAZEM	1 628,38
76'	KNR-W 2-02 0604-06	ST-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa poz.76<1628,38 m2>	m ² m ²	 1 628,38	
					RAZEM	1 628,38
77	KNR-W 2-02 0608-03	ST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.16cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 211,38+10,86+3,18 +5,37+9,53 203,11+278,41+99,78+7,44+8,57+4,13+4,13+12,72+12,36+11,3+15,26+58,73+10,87+18,12+12,39+18,21+17,84+20,51+103,2+42,07+8,51+4,72+75,08+20,89+15,24+6,38+10,43+6,39+58,98+36,67+14,12+12,63+4,27+2,33+6,1+7,52+3,15+16,47+4,08+9,12+16,73+16,34+29,26+15,3+6,21+10,69	m ² m ² m ²	 240,32 1 376,76	
					RAZEM	1 617,08
78	KNR-W 2-02 1103-02	ST-09	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie 0,36*(0,75*2,60)	m ³ m ³	 0,70	
					RAZEM	0,70
79	KNR-W 2-02 1101-03	ST-09	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,15*(0,75*2,60+1,7*5,5)	m ³ m ³	 1,70	
					RAZEM	1,70
80	KNR AT-40 0420-01	ST-09	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej 211,38+10,86+3,18+5,37+9,53	m ² m ²	 240,32	
					RAZEM	240,32
81	KNR-W 2-02 1101-04	ST-09	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie 0,06*(211,38+10,86+3,18+5,37+9,53) 0,06*(203,11+278,41+99,78+7,44+8,57+12,72+12,36+11,3+15,26+58,73+10,87+18,21+20,51+103,2+42,07+8,51+75,08+20,89+15,24+10,43+6,39+58,98+36,67+14,12+12,63+4,27+6,1+7,52+3,15+4,08+9,12+16,34+29,26+15,3+6,21+10,69) 0,06*(4,13+4,13+18,12+12,39+17,84+4,72+6,38+2,33+16,47+16,73) 0,06*(39,20+34,92+6,56+55,20+6,37+18,52+40,25+52,90+5,75)	m ³ m ³ m ³ m ³	 14,42 76,41 6,19 15,58	
					RAZEM	112,60
82	KNR-W 2-02 0608-03	ST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.7cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 2,21+4,64+4,4+145,51+9,38 2,33+1,9 39,20+34,92+6,56+55,20+6,37+18,52+40,25+52,90+5,75	m ² m ² m ² m ²	 166,14 4,23 259,67	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,58+6,68	m ²	11,26	
					RAZEM	441,30
83	KNR AT-40 0420-01	ST-09	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej poz.82<441,3 m2>	m ² m ²	441,30	
					RAZEM	441,30
84	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	ST-09	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej anhydrytowej grubości 60 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4,13+4,13+18,12+12,39+17,84+4,72+6,38+2,33+16,47+16,73 2,33+1,9 4,58+6,68	m ² m ² m ² m ²	103,24 4,23 11,26	
					RAZEM	118,73
85	KNR AT-33 0201-01	ST-06	Impregnacja posadzek betonowych żywicą epoksydową 5,37+9,53	m ² m ²	14,90	
					RAZEM	14,90
86	KNR AT-33 0309-02	ST-06	Laminowanie posadzek preparatem epoksydowo-szklanym - izolacja cieczoszczelna poz.85<14,9 m2>	m ² m ²	14,90	
					RAZEM	14,90
87	KNR AT-23 0101-02	ST-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.88<344,32 m2> poz.89<15,25 m2> poz.90<67,27 m2> poz.91<241,91 m2> poz.92<441,66 m2> poz.93<238,95 m2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	344,32 15,25 67,27 241,91 441,66 238,95	
					RAZEM	1 349,36
88	KNR AT-23 0206-03	ST-10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 29,7×29,7cm gres techniczny 7,07+59,19+15,5+11,5+12,58+6,66+3,98+12,1 212,76+6,58+8,0-11,6	m ² m ² m ²	128,58 215,74	
					RAZEM	344,32
89	KNR AT-23 0206-01	ST-10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 10×20 cm płytki chemoodporne 9,74+5,51	m ² m ²	15,25	
					RAZEM	15,25
90	KNR AT-23 0206-07	ST-10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 44,6×44,6 cm gres szklony 8,69+6,39+14,36+37,06+0,77	m ² m ²	67,27	
					RAZEM	67,27
91	KNR AT-23 0206-07	ST-10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 44,6×44,6 cm gres szklony połysk 18,84+39,97+6,41 90,67+2,22+2,22+1,04+29,54+29,54+21,46	m ² m ² m ²	65,22 176,69	
					RAZEM	241,91
92	KNR AT-23 0207-07	ST-10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 44,6×44,6 cm i 44,6×89,5 cm gres szklony mat 205,33+24,46+59,9+11,22+44,37+96,38	m ² m ²	441,66	
					RAZEM	441,66
93	KNR AT-23 0207-07	ST-10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 59,7×59,7cm i 59,7×29,7 cm gres szklony 17,85+19,09+9,30+7,71+4,6+3,25+12,94+4,5+4,5+8,75+18,38+18,47+1,67+11,31+18,37+5,2+21,16+9,63+2,23+2,73+2,31+15,72+6,64	m ² m ²	226,31	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2,66+5,31+4,67	m ²	12,64	
					RAZEM	238,95
94	ZKNR C-2 0603-01	ST-10	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie poz.95<55,29 m2> poz.96<157,91 m2> poz.97<75,66 m2> poz.98<105,59 m2> poz.99<56,6 m2>	m ² m ² m ² m ² m ²	 55,29 157,91 75,66 105,59 56,60	
					RAZEM	451,05
95	ZKNR C-2 0606-04	ST-10	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina akustyczna gr.3mm 55,29	m ² m ²	 55,29	
					RAZEM	55,29
96	ZKNR C-2 0606-06	ST-10	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum gr.3,5mm na przygotowanym podłożu 5,91+40,63+6,64+55,88+6,73+35,29+2,49+4,14+0,2	m ² m ²	 157,91	
					RAZEM	157,91
97	ZKNR C-2 0606-06 +kalk. własna	ST-10	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum gr.3,5mm na przygotowanym podłożu wraz ułożeniem podkładu tłumiącego gr.7mm 75,66	m ² m ²	 75,66	
					RAZEM	75,66
98	ZKNR C-2 0607-01	ST-10	Klejenie wykładzin z płytek PCW 50×50cm na przygotowanym podłożu 105,59	m ² m ²	 105,59	
					RAZEM	105,59
99	ZKNR C-2 0606-01	ST-10	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu 29,58+15,81+11,21	m ² m ²	 56,60	
					RAZEM	56,60
100	KNR-W 2-02 1121-04 +kalk. własna	ST-10	Podłoga sceniczna z desek o grubości 45 mm na legarach 89,34	m ² m ²	 89,34	
					RAZEM	89,34
101	KNR-W 2-02 1121-01 +kalk. własna	ST-10	Podłoga z desek z twardego drewna liściastego gr.21mm 27,36+3,47+6,42	m ² m ²	 37,25	
					RAZEM	37,25
102	KNR-W 2-02 1122-07	ST-10	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.100<89,34 m2> poz.101<37,25 m2>	m ² m ² m ²	 89,34 37,25	
					RAZEM	126,59
103	KNR AT-22 0101-02	ST-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.104<210,01 m2>	m ² m ²	 210,01	
					RAZEM	210,01
104	KNR AT-22 0204-03	ST-10	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 29,7×29,7cm 2,0*(4,0+1,44+6,71+14,46+10,68+2,40+3,45+4,06+3,45+1,78-0,9*3+3,09*2+3,58*2-0,9+5,12*2+1,915*2+1,915*2+2,88-0,9*2-2,9-1,05*2)+3,005*(2,0*2+5,8*2+2,9)+0,30*(2,22*2+1,31*2)	m ² m ²	 210,01	
					RAZEM	210,01
105	KNR AT-22 0204-07	ST-10	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; 2,0*((3,54+2,5)*2-0,9*2,0*2+(3,54+1,47)*2-0,9+(1,06+2,1)*2-0,9+1,84+(7,56+7,83)*2-0,9*2-0,35*2)-1,65*0,9+2,0*2,9+2,0*(2,6+5,7+2,52-0,9*2)+2,0*(1,75+0,8)+2,0*(2,64+4,56+0,6)-1,1*3,0+2,0*(2,21*2+1,1*2-0,9)+2,0*(0,8+3,02+1,37+0,6)	m ² m ²	 169,06	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$3,5*(4,47*2+4,735*2)-1,4*2,4-0,9*2,2+3,05*(4,02*2+3,955*2)-0,9*2,2*4-0,8*2,2+3,05*(2,55*2+2,665*2)-0,9*2,2+3,05*(4,17+2,55)*2-0,9*2,2*2+3,05*(2,1*4+1,1*2+1,3*2)-0,9*2,2-0,8*2,2+3,5*4,3+4,0*6,38+3,05*4,03*2+3,05*(1,73*2+4,56*2+1,1*6+1,52*2)-0,9*2,2*3+3,05*(3,68*2+4,92*4+3,43*2+2,72*2+3,42*2+1,7*2+2,48*2+1,7*2+1,9*2)-0,9*2,2*7+3,5*(2,15+2,47+2,05+1,93+1,3+2,28)*2-0,9*2,2*4$ -poz.110<12,64 m2>	m ²	580,22	
				m ²	-12,64	
					RAZEM	736,64
106	KNR AT-09 0606-06 +kalk. własna	ST-10	Płytki z włóknocementu - układanie podwójne powierzchni pionowych płytkami 60x60 cm przy powierzchni ponad 5,0 m2 $4,0*6,38+3,5*(2,2+4,22+1,02)-2,35*(2,61+1,03)+3,5*(7,8+2,44)-0,9*2,2+3,5*(14,5*2+3,23*2)-0,9*2,2*6-0,9*2,4-3,45*3,0-1,7*3,0-3,88*3,0-2,1*3,0+4,3*0,85+2,65*4,3+4,37+171,53+24,12+19,15-0,9*2,2+3,55*4,13$	m ²		
				m ²	400,45	
					RAZEM	400,45
107	KNR-W 2-02 1029-01 +kalk. własna	ST-10	Montaż okładziny akustycznej z płyt z wełny drzewnej $(4,56*2+2,5)*3,0-3,0*1,96+3,5*(5,54+3,0)*2-0,9*2,2-2,2*4,3+5,7*1,2+3,5*(7,04+6,84)-0,9*2,2*2+14,76*8,63$	m ²		
				m ²	256,16	
					RAZEM	256,16
108	KNR-W 2-02 2009-01	ST-10	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach poz.109<205,36 m2>	m ²		
				m ²	205,36	
					RAZEM	205,36
109	KNR-W 2-02 1029-01 +kalk. własna	ST-10	Montaż okładziny akustycznej - ustrój z rdzeniem MDF i pionowymi przestrzennymi podziałami w kolorze białym 102,68*2	m ²		
				m ²	205,36	
					RAZEM	205,36
110	kalk. własna	ST-10	Wklejenie luster zlicowanych z płytkami $0,60*(1,65+3,73+1,29+2,81+1,73+1,35+2,85+4,35+1,30)$	m ²		
				m ²	12,64	
					RAZEM	12,64
111	kalk. własna	ST-10	Przekrycie zbiorników przelewowych z płyt poliwęglanowych na konstrukcji ze stali nierdzewnej 2,0*0,95+2,0*0,56+1,05*2,9	m ²		
				m ²	6,06	
					RAZEM	6,06
112	KNR-W 2-02 1208-03	ST-03	Pochwyt na wspornikach 3,73	m		
				m	3,73	
					RAZEM	3,73
113	KNR-W 2-02 1208-01	ST-03	Balustrady schodowe 5,07+1,84+1,57+5,40+1,26+4,3+2,7+1,15	m		
				m	23,29	
					RAZEM	23,29
114	KNR-W 2-02 1209-01	ST-03	Osłony ażurowe 2,31*1,5*5 1,81*1,5*5 1,54*(1+11+4+7+2)	m		
				m	17,32	
				m	13,58	
				m	38,50	
					RAZEM	69,40
I.X	45421146-9		Instalowanie sufitów podwieszanych			
115	KNR AT-43 0209-01	ST-08	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe 43,84+59,55+43,73 61,51	m ²		
				m ²	147,12	
				m ²	61,51	
					RAZEM	208,63
116	KNR AT-43 0213-01 +kalk. własna	ST-08	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi płyty mineralne 60x60cm 10,69+6,21+15,3+29,26+9,38+1,9+4,78+8,5+12,71+4,13+4,13+8,57+7,44	m ²		
				m ²	123,00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	123,00
117	KNR AT-43 0213-01 +kalk. własna	ST-08	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi płyty do gastronomii 60×60cm 12,63+4,27+2,33+6,10	m ² m ²	 25,33	
					RAZEM	25,33
118	KNR AT-43 0213-01 +kalk. własna	ST-08	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi płyty z wełny drzewnej kolor biały 120×60cm 55,29+40,66+55,43+34,92	m ² m ²	 186,30	
					RAZEM	186,30
119	KNR AT-43 0213-01 +kalk. własna	ST-08	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi płyty z wełny drzewnej kolor czarny 120×60cm 103,82+75,08+14,12+36,67 168,01+12,3*0,3*6	m ² m ² m ²	 229,69 190,15	
					RAZEM	419,84
120	KNR AT-43 0213-01 +kalk. własna	ST-08	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi płyty z wełny drzewnej kolor czarny 60×60cm 16,36+9,12+7,52+4,08+3,15+16,47+16,73+20,89+15,48+2,21+2,33+ 6,38+11,01+18,12+11,04+1,35+18,21+17,84+20,51+24,47 18,52+6,48+4,16+4,68+2,56	m ² m ² m ²	 243,27 36,40	
					RAZEM	279,67
121	KNR AT-43 0213-01 +kalk. własna	ST-08	Sufit podwieszany z wypełnieniem płytami sufitowymi płyty basenowe kolor biały 60×60cm 10,43+146,06-93,7	m ² m ²	 62,79	
					RAZEM	62,79
122	KNR AT-43 0213-01 +kalk. własna	ST-08	Sufit podwieszany z wypełnieniem płytami sufitowymi płyty basenowe kolor biały 120×60cm 93,7	m ² m ²	 93,70	
					RAZEM	93,70
123	KNR AT-43 0213-01 +kalk. własna	ST-08	Sufit z płyt wolnowiszących 120×60 94*7,86+9*6,04+49*1,5+21*1,62	m m	 900,72	
					RAZEM	900,72
I.XI	45442100-8		Roboty malarskie			
124	NNRNKB 202 1134-02	ST-11	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe (3,005-2,0)*(4,0+1,44+6,71+14,46+10,68+2,40+3,45+4,06+3,45+ 1,78+3,09*2+3,58*2+5,12*2+1,915*2+1,915*2+2,88-0,9*2-2,9- 1,05*2)-0,9*0,2*6+3,005*(2,15+8,24+4,92+0,78*2+14,46+4,86+ 1,44+2,26+1,05*2)	m ² m ²	 205,25	
					RAZEM	205,25
125	NNRNKB 202 1134-01	ST-11	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome poz.68<1469,69 m2>	m ² m ²	 1 469,69	
					RAZEM	1 469,69
126	KNR-W 2-02 1510-01	ST-11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.67<7831,89 m2>+poz.69<489,48 m2>+poz.71<119,1 m2> -poz.104<210,01 m2>-poz.106<400,45 m2>-poz.107<256,16 m2>- poz.109<205,36 m2>	m ² m ² m ²	 8 440,47 -1 071,98	
					RAZEM	7 368,49
127	KNR-W 2-02 1510-01	ST-11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.115<208,63 m2> poz.125<1469,69 m2>	m ² m ² m ²	 208,63 1 469,69	
					RAZEM	1 678,32
128	KNR-W 2-02 1510-01	ST-11	Dwukrotne malowanie farbami kopolimerowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10,57	m ²	10,57	
					RAZEM	10,57
I.XII	45313100-5		Instalowanie wind			
129	wycena indywidualna	ST-14	Dostawa i montaż dźwigu osobowego wraz z wykonaniem pomiarów i odbiorem przez UDT	kpl		
		1		kpl	1	
					RAZEM	1
I.XIII	45212212-5		Roboty budowlane w zakresie basenów pływakich			
130	KNR-W 2-02 0259-03	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <fi 6mm> (10,3+5,8+14,1+33,1+112,2)/1000	t t	 0,176	
					RAZEM	0,176
131	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm <fi 8mm> (106,7+253,7+81,4)/1000 <fi 10mm> (208,7+258,1+590,0+1065,8)/1000	t t t	 0,442 2,123	
					RAZEM	2,565
132	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <fi 12mm> (59,1+68,1+111,7)/1000	t t	 0,239	
					RAZEM	0,239
133	KNR-W 2-02 0205-01	ST-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <PF-0.2> 0,40*6,65*2,29 <PF-0.3> 0,40*4,52*4,03	m ³ m ³ m ³	 6,09 7,29	
					RAZEM	13,38
134	KNR-W 2-02 0246-03	ST-02	Płyta o grubości 10 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem poz.134'<1,96 m2> poz.134''<11,6 m2> poz.134'''<51,17 m2>	m ² m ² m ²	 1,96 11,60 51,17	
					RAZEM	64,73
134'	KNR-W 2-02 0246-04	ST-02	Płyta jw. - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 4 0,75*2,61	m ² m ²	 1,96	
					RAZEM	1,96
134''	KNR-W 2-02 0246-04	ST-02	Płyta jw. - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5 2,0*5,8	m ² m ²	 11,60	
					RAZEM	11,60
134'''	KNR-W 2-02 0246-04	ST-02	Płyta jw. - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 11,9*4,3	m ² m ²	 51,17	
					RAZEM	51,17
135	KNR-W 2-02 0247-06	ST-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,24*0,24*2,77 *4 <S-0.6> 0,20*0,20*2,28 *12	m ³ m ³ m ³	 0,64 1,09	
					RAZEM	1,73
136	KNR-W 2-02 0245-01	ST-02	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem poz.136'<48,58 m2> poz.136''<59,42 m2>	m ² m ² m ²	 48,58 59,42	
					RAZEM	108,00
136'	KNR-W 2-02 0245-03	ST-02	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(2,61*2+1,05*2)*2,17$	m ²	15,88	
			$(1,7*2+5,8*2)*(0,36+1,82)$	m ²	32,70	
					RAZEM	48,58
136"	KNR-W 2-02 0245-03	ST-02	Ściany betonowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 $(1,24+0,55+1,24+1,75)*4,3$ $11,5*(1,24+0,35+(0,55-0,35)*0,5)*2$	m ² m ² m ²	 20,55 38,87	
					RAZEM	59,42
137	KNR-W 2-02 0249-05	ST-02	Podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <P-0.1> $0,24*0,30*4,3*3$	m ³ m ³	 0,93	
					RAZEM	0,93
138	KNR BC-02 0125-06	ST-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm $11,5*3,9$ $14,71+PoleKołaD(3,55)-PoleKołaD(2,95)$ $0,75*2,61$ $1,7*5,5$ $20,89+15,24+2,21+6,38+10,43+2,33+146,06+9,38+4,4+1,9$	m ² m ² m ² m ² m ²	 44,85 17,77 1,96 9,35	
					RAZEM	293,15
139	KNR BC-02 0125-07	ST-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 2 mm $(0,95+1,15)*3,90+PoleTrapezu(0,95; 1,15; 11,50)*2$ $1,67*(0,75+2,61)*2$ $1,82*(1,7+5,5)*2$	m ² m ² m ² m ²	 32,34 11,22 26,21	
					RAZEM	69,77
140	KNR AT-42 0101-05	ST-10	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie - gruntowanie pod kleje epoksydowe poz.142<32,34 m2>	m ² m ²	 32,34	
					RAZEM	32,34
141	KNR AT-42 0102-05	ST-10	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje epoksydowe poz.143<135,23 m2>	m ² m ²	 135,23	
					RAZEM	135,23
142	KNR AT-22 0213-03	ST-10	Okładziny ścian z mozaiki średniej (płytki o wymiarach 5x5cm) na zaprawie epoksydowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana na podłoże i płytki $(0,95+1,15)*3,90+PoleTrapezu(0,95; 1,15; 11,50)*2$	m ² m ²	 32,34	
					RAZEM	32,34
143	KNR BC-02 0518-05	ST-10	Układanie płytek z kamieni sztucznych na dnie basenów ze spadkiem > 10% na klej epoksydowy gr. 3 mm; płytki o wymiarach 5x5cm $11,5*3,9$ $14,71+PoleKołaD(3,55)-PoleKołaD(2,95)$ $144,85-77,27-PoleKołaD(3,5)+1,83+0,1$ $2,12+10,6$	m ² m ² m ² m ²	 44,85 17,77 59,89 12,72	
					RAZEM	135,23
144	ZKNR C-2 0306-03 +kalk. własna	ST-10	Wykonanie wykładziny basenowej z warstwami ochronnej powłoki z akrylu - przyklejenie na powierzchni poziomej $0,75*2,61$ $1,7*5,5$	m ² m ² m ²	 1,96 9,35	
					RAZEM	11,31
145	ZKNR C-2 0306-04 +kalk. własna	ST-10	Wykonanie wykładziny basenowej z warstwami ochronnej powłoki z akrylu - przyklejenie na powierzchni pionowej $1,67*(0,75+2,61)*2$ $1,82*(1,7+5,5)*2$	m ² m ² m ²	 11,22 26,21	
					RAZEM	37,43

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	wg oferty	ST-17	Dostawa i montaż sauny	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
147	wg oferty	ST-17	Dostawa i montaż łaźni parowej	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
148	wg oferty	ST-17	Dostawa i montaż ławeczki podgrzewanej	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
I.XIV	45223820-0		Gotowe elementy i części składowe			
149	wycena indywidualna	ST-17	Dostawa i montaż wyposażenia budynku B1 wg PT	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
150	wg oferty	ST-17	Sala widowiskowa - dostawa i montaż systemu AV zgodnie z PT: - System prezentacji multimedialnych, nagłośnienia multimedialnego - Nagłośnienie sceniczne - Oświetlenie sceniczne - System centralnego sterowania - Mechanika sceny	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
151	wg oferty	ST-17	Dostawa i montaż systemu AV zgodnie z PT: - basen - siłownia - fitness - bar - pracownia komputerowa - pracownia plastyczna - pracownia językowa - pracownia muzyczna	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
II	45215000-7		Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych użyteczności publicznej (BUDYNEK POMOCNICZY B2)			
II.I	45112000-5		Roboty w zakresie usuwania gleby			
152	KNR-W 2-01 0203-02 z.o. 2.8.3. z.sz. 2. 3.12. 9905-02 0210-04	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - do 750 m3 w jednym miejscu 0,60*6,10*18,7 0,30*31,0*0,60	m ³ m ³ m ³	 68,44 5,58	
					RAZEM	74,02
II.II	45262210-6		Fundamentowanie			
153	KNR-W 2-02 1101-03	ST-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,10*0,24*5,2*2 0,10*0,90*0,90 *4 0,10*0,60*31,0	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,25 0,32 1,86	
					RAZEM	2,43
154	KNR-W 2-02 0259-03	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <fi 6mm> (24,0+2,8)/1000	t t	 0,027	
					RAZEM	0,027
155	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <fi 12mm> (51,5+130,1)/1000	t t	 0,182	
					RAZEM	0,182

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156	KNR-W 2-02 0244-01	ST-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,30*0,90*0,90 *4	m ³ m ³	 0,97	
					RAZEM	0,97
157	KNR-W 2-02 0243-01	ST-02	Ławy prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0,60*0,30*31,0	m ³ m ³	 5,58	
					RAZEM	5,58
158	KNR-W 2-02 0101-06	ST-04	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,42*(5,2+10,0)*2 *0,18 1,02*(5,2*2) *0,24	m ³ m ³ m ³	 2,30 2,55	
					RAZEM	4,85
159	NNRNKB 202 0618-01	ST-06	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 5,2*0,24*2+(5,2*2+10,0*2)*0,18	m ² m ²	 7,97	
					RAZEM	7,97
160	KNR AT-27 0201-02 uwaga pod tablicą.	ST-06	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu Powierzchnia nieotynkowana. 5,2*1,02*4+(5,2*4+10,0*4)*0,42	m ² m ²	 46,75	
					RAZEM	46,75
161	KNR AT-27 0508-01	ST-06	Izolacje pionowe - wtopienie włókny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej poz.160<46,75 m2>	m ² m ²	 46,75	
					RAZEM	46,75
162	KNR 0-29 0636-01	ST-06	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie 0,64*(5,38*2+10,18*2)	m ² m ²	 19,92	
					RAZEM	19,92
163	KNR 0-29 0642-02	ST-06	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr.16cm mocowanymi całopowierzchniowo poz.162<19,92 m2>	m ² m ²	 19,92	
					RAZEM	19,92
164	KNR AT-27 0508-02	ST-06	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii kubelkowej poz.163<19,92 m2>	m ² m ²	 19,92	
					RAZEM	19,92
II.III	45262520-2		Roboty murowe			
165	KNR K-02 0104-04	ST-04	Ściany z bloków silikatowych gr.18,0cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (5,2+10,0)*2*3,22+0,55*(5,2+10,0+1,9)*2-0,9*2,2*4-2,4*2,35	m ² m ²	 103,14	
					RAZEM	103,14
166	KNR K-02 0105-06	ST-04	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3,7*(2,05+2,67+5,02+4,34*2+1,61+1,6+1,57*2)-0,9*2,2*4	m ² m ²	 83,73	
					RAZEM	83,73
167	KNR K-02 0105-06	ST-04	Szacht z bloków silikatowych gr.12cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 3,7*(0,3+0,18)*2	m ² m ²	 3,55	
					RAZEM	3,55
168	KNR-W 2-02 0132-05	ST-04	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*4*2 2,7*1*2	m m m	 12,00 5,40	
					RAZEM	17,40
II.IV	45223500-1		Konstrukcje z betonu zbrojonego			
169	KNR-W 2-02 0259-03	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <fi 6mm> (26,1+9,2+11,1+3,4+21,0)/1000	t t	 0,071	
					RAZEM	0,071

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm <fi 12mm> (57,5+47,4+21,7+15,0+130,1)/1000	t t	 0,272	
					RAZEM	0,272
171	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm <fi 16mm> (77,0)/1000	t t	 0,077	
					RAZEM	0,077
172	KNR-W 2-02 0247-05	ST-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <S-1.1> 0,30*0,30*3,66 *4	m ³ m ³	 1,32	
					RAZEM	1,32
173	KNR-W 2-02 0249-06	ST-02	Podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <P-1.1> 0,18*0,40*5,38 *2 <P-1.2> 0,18*0,40*6,14 *2 <P-1.3> 0,18*0,40*2,14 *2	m ³ m ³ m ³	 0,77 0,88 0,31	
					RAZEM	1,96
174	KNR-W 2-02 0212-12	ST-02	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm <W-1> 31,0*0,18*0,25	m ³ m ³	 1,40	
					RAZEM	1,40
II.V	45261000-4		Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty			
175	KNR-W 2-02 0406-02	ST-16	Belki - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej kl.C24 0,10*0,25*5,38*30	m ³ drew. m ³ drew.	 4,04	
					RAZEM	4,04
176	KNR K-05 0103-01	ST-06	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej dachowej na belkach 5,38*12,65	m ² m ²	 68,06	
					RAZEM	68,06
177	KNR K-05 0104-04	ST-16	Montaż kontrłat 5,38*17,61	m ² m ²	 94,74	
					RAZEM	94,74
178	KNR-W 4-01 0819-03	ST-16	Przybicie płyt OSB gr.18mm Krotność = 2 4,86*17,61	m ² m ²	 85,58	
					RAZEM	85,58
179	KNR 9-14 0202-03	ST-16	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia poz.178<85,58 m2>	m ² m ²	 85,58	
					RAZEM	85,58
180	KNR K-05 0106-01	ST-06	Montaż izolacji z wełny mineralnej gr.20cm 12,65*5,38	m ² m ²	 68,06	
					RAZEM	68,06
181	KNR K-05 0103-01	ST-06	Mocowanie folii paroizolacyjnej poz.180<68,06 m2> 4,96*5,38	m ² m ² m ²	 68,06 26,68	
					RAZEM	94,74
182	KNR-W 4-01 0819-03	ST-16	Przybicie płyt OSB gr.18mm poz.181<94,74 m2>	m ² m ²	 94,74	
					RAZEM	94,74
183	KNR-W 4-01 0819-03	ST-16	Przybicie płyt OSB gr.18mm 12,65*5,38	m ² m ²	 68,06	
					RAZEM	68,06
II.VI	45421100-5		Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	KNR-W 2-02 1040-01	ST-12	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <Dz3> 0,9*2,2 *4	m ² m ²	 7,92	
					RAZEM	7,92
185	KNR-W 2-02 1032-01 +kalk. własna	ST-12	Roleta elektryczna <D29> 2,4*2,35	m ² m ²	 5,64	
					RAZEM	5,64
186	KNR-W 2-02 1203-02	ST-12	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <D27> 0,9*2,2 *4	m ² m ²	 7,92	
					RAZEM	7,92
II.VII	45443000-4		Roboty elewacyjne			
187	kalk. własna	ST-15	Montaż płyt aluminiowych na podkonstrukcji 5,02*5,48	m ² m ²	 27,51	
					RAZEM	27,51
188	KNR-W 2-02 2603-01 +kalk. własna	ST-15	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków wraz z okładziną z paneli elewacyjnych aluminiowych drewnopodobnych płytami z wełny mineralnej gr.12cm na ruszcie metalowym 52,44+52,44+9,89+9,32+8,8+8,8+3,04*(0,49*4)	m ² m ²	 147,65	
					RAZEM	147,65
189	KNR AT-43 0102-04	ST-15	Okładziny ściennie - warstwa paroizolacji poz.188<147,65 m2>	m ² m ²	 147,65	
					RAZEM	147,65
190	kalk. własna	ST-15	Dodatek za wykonanie paneli dekoracyjnych w kolorze okładziny elewacyjnej 1	kpl. kpl.	 1	
					RAZEM	1
191	KNR-W 4-01 0819-03	ST-15	Przybicie płyt OSB gr.18mm 5,02*(5,6+1,6)	m ² m ²	 36,14	
					RAZEM	36,14
192	KNR-W 2-02 0832-01	ST-05	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach poz.191<36,14 m2>	m ² m ²	 36,14	
					RAZEM	36,14
193	KNR-W 2-02 0902-01 +kalk. własna	ST-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Krotność = 1,5 poz.192<36,14 m2>	m ² m ²	 36,14	
					RAZEM	36,14
194	KNR-W 2-02 0526-02	ST-17	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4,1	m m	 4,10	
					RAZEM	4,10
195	KNR-W 2-02 0514-02	ST-17	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0,58*(4,86+18,32)*2	m ² m ²	 26,89	
					RAZEM	26,89
II.VIII	45410000-4		Tynkowanie			
196	KNR-W 2-02 0832-01	ST-05	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach 6,48+6,54+6,08+20,8+5,09	m ² m ²	 44,99	
					RAZEM	44,99
197	KNR-W 2-02 0802-04 +kalk. własna	ST-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach gr.15mm Krotność = 1,5 poz.196<44,99 m2>	m ² m ²	 44,99	
					RAZEM	44,99

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNR AT-43 0102-01 z.o. 4.1.	ST-07	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji z profili CD 60 mocowanych do podłoża za pomocą uchwytów. Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. 3,01*(1,2+1,6+0,9+1,2)	m ² m ²	 14,75	
					RAZEM	14,75
II.IX	45430000-0		Pokrywanie podłóg i ścian			
199	KNR-W 2-02 1103-01	ST-09	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 9,82*5,02 *0,30	m ³ m ³	 14,79	
					RAZEM	14,79
200	KNR-W 2-02 1101-03	ST-09	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 9,82*5,02 *0,12	m ³ m ³	 5,92	
					RAZEM	5,92
200'	kalk. własna	ST-09	Dopłata za zbrojenie rozproszone poz.200<5,92 m3>	m ³ m ³	 5,92	
					RAZEM	5,92
201	KNR-W 2-02 0604-05	ST-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 9,82*5,02	m ² m ²	 49,30	
					RAZEM	49,30
201'	KNR-W 2-02 0604-06	ST-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga warstwa poz.201<49,3 m2>	m ² m ²	 49,30	
					RAZEM	49,30
202	KNR-W 2-02 0608-03	ST-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.16cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6,48+6,54+6,08+20,8+5,09	m ² m ²	 44,99	
					RAZEM	44,99
203	KNR AT-40 0420-01	ST-09	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej poz.202<44,99 m2>	m ² m ²	 44,99	
					RAZEM	44,99
204	KNR-W 2-02 1101-04	ST-09	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie poz.203<44,99 m2>*0,06	m ³ m ³	 2,70	
					RAZEM	2,70
205	KNR 0-39 0115-01	ST-06	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókna 6,48+6,54+6,08	m ² m ²	 19,10	
					RAZEM	19,10
206	KNR AT-23 0101-02	ST-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.207<25,89 m2> +poz.208<18,07 m2>	m ² m ²	 43,96	
					RAZEM	43,96
207	KNR AT-23 0206-03	ST-10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 29,7×29,7cm 20,8+5,09	m ² m ²	 25,89	
					RAZEM	25,89
208	KNR AT-23 0206-07	ST-10	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 59,7×59,7cm 6,21+6,18+5,68	m ² m ²	 18,07	
					RAZEM	18,07
209	KNR AT-22 0101-02	ST-10	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.210<55,12 m2> +poz.211<118,12 m2> +poz.212<2,6 m2>	m ² m ²	 175,84	
					RAZEM	175,84

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210	KNR AT-22 0204-03	ST-10	Oklładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 29,7×29,7cm 2,0*(2,5+2,55+5,02+5,36)*2-2,0*(2,4+0,9)	m ² m ²	 55,12	
					RAZEM	55,12
211	KNR AT-22 0204-07	ST-10	Oklładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 59,7×59,7cm 3,01*(1,61+1,5+1,6+2,32+1,57+1,2+1,2+1,57+1,61+2,72+1,6+1,9+1,57+1,7)*2-0,9*2,2*11-0,6*(2,72+1,61)	m ² m ²	 118,12	
					RAZEM	118,12
212	kalk. własna	ST-10	Wklejenie lusterek zlicowanych z płytkami 0,60*(2,72+1,61)	m ² m ²	 2,60	
					RAZEM	2,60
II.X	45442100-8		Roboty malarskie			
213	NNRNKB 202 1134-02	ST-11	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe (3,0-2,0)*(2,05+2,55+5,02+5,36)*2-0,2*0,9-0,35*2,4	m ² m ²	 28,94	
					RAZEM	28,94
214	NNRNKB 202 1134-01	ST-11	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome 6,48+6,54+6,08+20,8+5,09	m ² m ²	 44,99	
					RAZEM	44,99
215	KNR-W 2-02 1510-01	ST-11	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.213<28,94 m2>	m ² m ²	 28,94	
					RAZEM	28,94
216	KNR-W 2-02 1510-01	ST-11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.214<44,99 m2>	m ² m ²	 44,99	
					RAZEM	44,99
II.XI	45223820-0		Gotowe elementy i części składowe			
217	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż wyposażenia części sanitarnej budynku B2 1	kpl. kpl.	 1	
					RAZEM	1
III	45212200-8		Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych (KORTY TENISOWE B3)			
III.I	45212221-1		Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych (NAWIERZCHNIA KORTÓW)			
218	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm 36,5*34,8	m ² m ²	 1 270,20	
					RAZEM	1 270,20
219	KNR 2-31 0105-01 0105-02	ST-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 36,5*34,8	m ² m ²	 1 270,20	
					RAZEM	1 270,20
220	KNR AT-04 0101-03	ST-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m poz.219<1270,2 m2>	m ² m ²	 1 270,20	
					RAZEM	1 270,20
221	KNR 2-31 0109-01	ST-19	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.220<1270,2 m2>	m ² m ²	 1 270,20	
					RAZEM	1 270,20
221'	KNR 2-31 0109-02	ST-19	Podbudowa jw - korekta do gr.10cm Krotność = -2 poz.221<1270,2 m2>	m ² m ²	 1 270,20	
					RAZEM	1 270,20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
222	KNR 2-23 0303-05	ST-19	Wykonanie posadzek - nawierzchnia modułowa kortów z płyt ze specjalistycznej mieszanki kopolimeru polipropylenowego odpornego na uderzenia poz.221<1270,2 m2>	m ² m ²	 1 270,20	
					RAZEM	1 270,20
III.II	45223220-4		Roboty zadaszeniowe (ZADASZENIE KORTÓW)			
223	KNR-W 2-01 0203-02 z.o. 2.8.3. z.sz. 2. 3.12. 9905-02 0210-04	ST-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - do 750 m3 w jednym miejscu 1,0*(1,5*1,5*22+1,2*1,5*11) 0,6*((33,6-9*1,5)*2+33,6-9*1,2+(35,3-10*0,5-4*0,6-1,51)*2+33,6-9*0,3)	m ³ m ³ m ³	 69,30 88,01	
					RAZEM	157,31
224	KNR-W 2-02 1101-03	ST-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0,10*1,5*1,5 *18 0,10*1,5*1,5 *2 0,10*1,5*1,5 *2 0,10*1,2*1,5 *11 0,10*0,5*0,5 *24 0,10*0,6*0,6 *8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4,05 0,45 0,45 1,98 0,60 0,29	
					RAZEM	7,82
225	KNR-W 2-02 0259-03	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm <fi 6mm> (38,7+357,6+119,0+48,8)/1000	t t	 0,564	
					RAZEM	0,564
226	KNR-W 2-02 0259-04	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 12-14 mm <fi 12mm> (75,0+198,7+806,5+163,7+56,4)/1000	t t	 1,300	
					RAZEM	1,300
227	KNR-W 2-02 0244-01	ST-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <SF3> 1,0*0,5*0,5 *24 <SF4> 1,0*0,6*0,6 *8	m ³ m ³ m ³	 6,00 2,88	
					RAZEM	8,88
228	KNR-W 2-02 0244-03	ST-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <SF1> (0,4*1,5*1,5+0,60*(0,6*1,5+0,10*0,30)) *18 <SF1'> (0,4*1,5*1,5+0,60*(0,6*1,5+0,10*0,30)) *2 <SF1''> (0,4*1,5*1,5+0,60*(0,6*1,5+0,10*0,30)) *2 <SF2> (0,4*1,2*1,5+0,6*0,6*0,3) *11	m ³ m ³ m ³ m ³	 26,24 2,92 2,92 9,11	
					RAZEM	41,19
229	KNR-W 2-02 0243-01	ST-02	Podwaliny prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (33,6-9*1,5)*2*0,30*(0,40+0,60) (33,6-9*1,2)*0,60*0,40 (33,6-9*0,3)*0,6*0,6 (35,3-10*0,5-4*0,6-1,51)*2*0,3*1,0	m ³ m ³ m ³ m ³	 12,06 5,47 11,12 15,83	
					RAZEM	44,48
230	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż konstrukcji z drewna klejonego kl. GL 32c <słupy> PoleTrapezu(0,30; 0,60; 8,0)*0,26 *11*2 <słupy> PoleTrapezu(0,60; 1,20; 9,85)*0,26 *11 <płatwie> 0,10*0,22*35,40 *32 <rygle> PoleTrapezu(0,60; 1,00; 18,68)*0,26 *11*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 20,59 25,35 24,92 85,48	
					RAZEM	156,34
231	KNR-W 2-05 0101-05	ST-16	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pręt fi 20> (3,2*3*2*2+4,1*4*2*2)*2,47/1000	t	0,257	
					RAZEM	0,257
232	KNR-W 2-05 0102-06	ST-16	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
			<pręt fi 20> (10*2*2*4,8)*2,47/1000	t	0,474	
					RAZEM	0,474
233	KNR-W 2-05 1008-01	ST-16	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną - blacha trapezowa pokryta warstwą ochronną oraz dekoracyjną, lakierowana na kolor grafitowy RAL 7024	m ²		
			18,73*35,45*2+18,73*1,05*4+35,45*1,05*2	m ²	1 481,07	
					RAZEM	1 481,07
234	KNR-W 2-02 0522-02	ST-16	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, kolor grafitowy RAL 7024	m		
			35,45*2	m	70,90	
					RAZEM	70,90
235	KNR-W 2-02 0529-01	ST-16	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor grafitowy RAL 7024	m		
			8,8*3*2	m	52,80	
					RAZEM	52,80
III.III	45223820-0		Gotowe elementy i części składowe (WYPOSAŻENIE KORTÓW)			
236	KNR 2-23 0308-03	ST-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
			0,8*0,8*0,9 *8	m ³	4,61	
					RAZEM	4,61
237	KNR 2-23 0309-02	ST-17	Osadzenie tulei do słupków do tenisa	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
238	KNR 2-23 0310-03	ST-17	Ustawienie w gotowych otworach słupków do tenisa	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
239	KNR 2-23 0310-03 +kalk. własna	ST-17	Ustawienie podestów sędziowskich	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
240	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż siatki do tenisa ziemnego	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
241	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż ławek	kpl.		
			6	kpl.	6	
					RAZEM	6
III.IV	45340000-2		Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego (OGRODZENIE KORTÓW)			
242	KNR 2-23 0401-01 0401-02 +kalk. własna	ST-03	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,52 m i wysokości 6.20 m. Ogrodzenie panelowe sportowe	m		
			37,59*2+35,78*2	m	146,74	
					RAZEM	146,74
243	KNR 2-23 0402-03 +kalk. własna	ST-03	Furtka o wym. 100×200 cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
244	KNR 2-23 0402-02 +kalk. własna	ST-03	Brama o wym. 246×203 cm ogrodzenia kortów tenisowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
IV	45112720-8		Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych			
IV.I	45112711-2		Roboty w zakresie kształtowania parków			
245	KNR 2-21 0218-03	ST-20	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 0,20*(898,06+4032,18+233,02)	m ³ m ³	 1 032,65	
					RAZEM	1 032,65
246	KNR 2-21 0401-02	ST-20	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 898,06+4032,18+233,0	m ² m ²	 5 163,24	
					RAZEM	5 163,24
247	KNR 2-21 0302-05	ST-20	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 104 <brzoza pożyteczna> 7 <grusza droбноowocowa>	szt. szt. szt.	 104 7	
					RAZEM	111
248	KNR 2-21 0311-04	ST-20	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 13 <winobluszcz>	szt. szt.	 13	
					RAZEM	13
249	wg oferty	ST-19	Dostawa i montaż ławek bez oparcia 30	szt. szt.	 30	
					RAZEM	30
250	wg oferty	ST-19	Dostawa i montaż ławek z oparciem 18	szt. szt.	 18	
					RAZEM	18
251	wg oferty	ST-19	Dostawa i montaż koszy 16+4	szt. szt.	 20	
					RAZEM	20
252	wg oferty	ST-19	Dostawa i montaż stojaków na rowery 60	szt. szt.	 60	
					RAZEM	60
253	wg oferty	ST-19	Dostawa i montaż masztu flagowego 1	szt. szt.	 1	
					RAZEM	1
254	wg oferty	ST-19	Wykonanie siedzisk z pergolą wg PT 7	szt. szt.	 7	
					RAZEM	7
255	wycena indywidualna	ST-19	Wykonanie muru z gabionów h=2,0m 118,5	m m	 118,50	
					RAZEM	118,50
256	wycena indywidualna	ST-19	Wykonanie murka z gabionów o zróżnicowanej wysokości 10÷70cm 118,0	m m	 118,00	
					RAZEM	118,00
IV.II	45112723-9		Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw			
257	wg oferty	ST-19	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw 1	kpl. kpl.	 1	
					RAZEM	1
258	wg oferty	ST-19	Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			136,2+98,8	m ²	235,00	
					RAZEM	235,00
259	wg oferty	ST-19	Ogrodzenie placu zabaw h=1,0m	m		
			21,0	m	21,00	
			7,0	m	7,00	
					RAZEM	28,00
260	wg oferty	ST-19	Dostawa i montaż wyposażenia wybiegu dla psów	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
261	wg oferty	ST-19	Ogrodzenie h=2,4m	m		
			24,7	m	24,70	
			182,7	m	182,70	
					RAZEM	207,40
262	wg oferty	ST-19	Dostawa i montaż skateparku betonowego o pow. 355m ²	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
263	wg oferty	ST-19	Dostawa i montaż stołów do tenisa stołowego	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
264	wg oferty	ST-19	Ogrodzenie h=4,1m	m		
			164,0	m	164,00	
					RAZEM	164,00
265	wg oferty	ST-19	Nawierzchnia boiska do siatkówki	m ²		
			9,0*18,0	m ²	162,00	
					RAZEM	162,00
266	wg oferty	ST-19	Nawierzchnia boiska do koszykówki	m ²		
			15,1*25,7	m ²	388,07	
					RAZEM	388,07
IV.III	45233220-7		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
267	KNR 2-31 0202-03	ST-19	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			131,8+50,4+58,8	m ²	241,00	
			102,5+76,6	m ²	179,10	
					RAZEM	420,10
268	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm	m ²		
			617,64+380,66	m ²	998,30	
			50,46+947,13	m ²	997,59	
					RAZEM	1 995,89
269	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST-19	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m ²		
			580,86+520,94	m ²	1 101,80	
					RAZEM	1 101,80
270	KNR 2-31 0111-03	ST-19	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszankami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			617,64+380,66	m ²	998,30	
			50,46+947,13	m ²	997,59	
			580,86+520,94	m ²	1 101,80	
					RAZEM	3 097,69
271	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST-19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			617,64+380,66	m ²	998,30	
			50,46+947,13	m ²	997,59	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 995,89
272	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ST-19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 580,86+520,94	m ² m ²	 1 101,80	
					RAZEM	1 101,80
273	KNR-W 2-25 0409-01	ST-19	Nawierzchnie grubości 7 cm z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu - budowa Krotność = 2,33 poz.271<1995,89 m2>	m ² m ²	 1 995,89	
					RAZEM	1 995,89
274	KNR-W 2-25 0409-01	ST-19	Nawierzchnie grubości 6 cm z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu - budowa Krotność = 2 poz.272<1101,8 m2>	m ² m ²	 1 101,80	
					RAZEM	1 101,80
275	KNR-W 2-25 0409-03	ST-19	Nawierzchnie grubości 5 cm z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu - budowa poz.273<1995,89 m2>+poz.274<1101,8 m2>	m ² m ²	 3 097,69	
					RAZEM	3 097,69
276	KNR 2-31 0105-05 0105-06	ST-19	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.227<8,88 m3>	m ² m ²	 8,88	
					RAZEM	8,88
277	KNR 2-31 0307-02	ST-19	Nawierzchnia z klinkieru drogowego układanego na rąb na podsypce nowej cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 428,37+390,34	m ² m ²	 818,71	
					RAZEM	818,71
278	KNR 2-31 0308-03 0308-04	ST-19	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10 cm 305,24	m ² m ²	 305,24	
					RAZEM	305,24
279	wg oferty	ST-19	Nawierzchnia z konglomeratu 139,45	m ² m ²	 139,45	
					RAZEM	139,45
280	KNR 2-31 0402-04	ST-19	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.281<1626 m>*0,10*0,15	m ³ m ³	 24,39	
					RAZEM	24,39
281	KNR 2-31 0403-03	ST-19	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1626	m m	 1 626,00	
					RAZEM	1 626,00
282	KNR 2-31 0407-01	ST-19	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 681	m m	 681,00	
					RAZEM	681,00