

Przedmiar robót

Obiekt Sala sportowa przy SP w Człkówce
Kod CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Budowa Szkoła Podstawowa Człkówka 62 ,05-340 Człkówka , dz. nr ewid. 422/1
Inwestor Gmina Kołbiel ul.Szkolna 1 , 05-340 Kołbiel

Sporządził inż. Tomasz Przystupa

10.11.2008r

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.00.00	1. Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01 0122/01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym Roboty pomiarowe (14,97+1,5)*(2,25+3,0)*1,5 (0,45+3,0)*1,50*(13,95*3+12,40) (1,20+3,0)*1,50*12,4*2 (2,60+3,0)*2*1,50*26,40	m3 m3 m3 m3 razem	129,701 280,744 156,240 443,520 1 010,205
2	KNR 2-25 0102/01		Montaż obiektów kontenerowych 2	kontener razem	2,000 2,000
		B.02.00.00	2. Roboty ziemne		
3	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Usunięcie humusu 5,25*6,47 24,5*(13,95+26,4+3+3)	m2 m2 razem	33,968 1 135,575 1 169,543
4	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 5,25*6,47 24,5*(13,95+26,4+3+3)	m2 m2 razem	33,968 1 135,575 1 169,543
5	KNR 2-01 0207/01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 1,20m3, grunt kategorii I-II Hala sportowa (0,45+3,0)*1,50*(13,95*3+12,40) łącznik (14,97+1,5)*(2,25+3,0)*1,5 Hala sportowa (1,20+3,0)*1,50*12,4*2 Hala sportowa (2,60+3,0)*2*1,50*26,40	m3 m3 m3 m3 razem	280,744 129,701 156,240 443,520 1 010,205
6	KNR 2-01 0207/01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 1,20m3, grunt kategorii I-II , analogia wykop pod podkład (piasek stabilizowany cementem) Hala sportowa 12,4*(13,95+26,40)*0,4	m3 razem	200,136 200,136
7	KNR 2-01w 0609/01		Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem piasku, analogia podbudowa - piasek stabilizowany cementem 50cm hala sportowa +łącznik 12,4*(13,95+26,40)*0,4+1,85*14,70*0,4	m3 razem	211,014 211,014
8	KNR 2-01 0230/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (0,45+3,0)*1,50*(13,95*3+12,40) (14,97+1,5)*(2,25+3,0)*1,5 (1,20+3,0)*1,50*12,4*2 (2,60+3,0)*2*1,50*26,40 podsypka piaskowa -(12,4*(13,95+26,40)*0,4+1,85*14,70*0,4) fundamenty -(37,22+32,76+11,69)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	280,744 129,701 156,240 443,520 -211,014 -81,670 717,521
9	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 717,521	m3 razem	717,521 717,521
			3. Fundamenty		
10	KNR 2-02w97 1101/03		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu ,analogia (gr 10 cm) LF-1 27,6*0,60*0,10 LF-2 12,3*1,20*0,1 LF-3 12,3*1,30*0,1 LF-4 67,90*0,40*0,1 SF-0.1 1,8*2,60*14*0,1	m3 m3 m3 m3 m3 razem	1,656 1,476 1,599 2,716 6,552 13,999
11	KNR 2-02w97 0202/02		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m LF-1 6,62 LF-4 10,86 LF-5 2,45	m3 m3 m3	6,620 10,860 2,450

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			LF-6 0,68	m3	0,680
			razem	m3	20,610
12	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli		
			LF-1 31,19*0,001	t	0,031
			LF-4 76,73*0,001	t	0,077
			LF-5 15,37*0,001	t	0,015
			LF-6 5,74*0,001	t	0,006
			razem	t	0,129
13	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
			LF-1 13,9*0,001	t	0,014
			LF-4 76,73*0,001	t	0,077
			LF-5 15,37*0,001	t	0,015
			LF-6 5,74*0,001	t	0,006
			razem	t	0,112
14	KNR 2-02w97 0202/04		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m		
			LF-2 7,38	m3	7,380
			LF-3 9,23	m3	9,230
			razem	m3	16,610
15	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli		
			LF-2 192,25*0,001	t	0,192
			LF-3 280,69*0,001	t	0,281
			razem	t	0,473
16	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
			LF-2 13,9*0,001	t	0,014
			LF-3 31,24*0,001	t	0,031
			razem	t	0,045
17	KNR 2-02w97 0204/03		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3		
			SF-0.1 32,76	m3	32,760
			razem	m3	32,760
18	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli		
			SF-0.1 543,2*0,001	t	0,543
			razem	t	0,543
19	KNR 2-02w97 0101/06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
			36,12	m3	36,120
			razem	m3	36,120
20	KNR 2-02w97 0210/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8m/m2		
			WF-1 6,7	m3	6,700
			WF-2 4,99	m3	4,990
			razem	m3	11,690
21	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli		
			WF-1 275,66*0,001	t	0,276
			WF-2 54,89*0,001	t	0,055
			razem	t	0,331
22	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli		
			WF-1 61,34*0,001	t	0,061
			WF-2 54,89*0,001	t	0,055
			razem	t	0,116

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02w97 0602/07		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa izolacja fundamentów 139,9	m2	139,900
				razem	m2
24	KNR 2-02w97 0602/08		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną druga warstwa 139,9	m2	139,900
				razem	m2
25	KNR 2-02w97 0603/07		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 240,80	m2	240,800
				razem	m2
26	KNR 2-02w97 0603/08		Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 240,80	m2	240,800
				razem	m2
		B.12.01.00	4. Warstwy wyrównawcze pod posadzki		
27	KNR 2-01 0610/06		Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku (36,18+28,2+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,00+8,21+3,08+315)* 0,1	m3	50,671
				razem	m3
28	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III (36,18+28,2+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,00+8,21+3,08+315)* 0,1	m3	50,671
				razem	m3
29	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (36,18+28,2+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,00+8,21+3,08+315)* 0,10	m3	50,671
				razem	m3
30	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. warstwy styropianu 7 cm (36,18+28,2+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,00+8,21+3,08+315) razem	m2	506,710
				razem	m2
31	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (36,18+28,2+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,00+8,21+3,08+315) razem	m2	506,710
				razem	m2
32	KNR 2-02 1106/01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm jastrych gr 6cm (36,18+28,2+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,00+8,21+3,08+315) razem	m2	506,710
				razem	m2
			5. Słupy główne hali		
33	KNR 2-02w97 0208/08		Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9m/m2 9,24	m3	9,240
				razem	m3
34	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli 758,8*0,001	t	0,759
				razem	t
35	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli 166,6*0,001	t	0,167
				razem	t
			6. Konstrukcja ścian szczytowych		
36	KNR 2-02w97 0208/01		Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6m/m2 SZ-0.1 0,56	m3	0,560

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			SZ-1.1 1,19 SZ-2.1 1,57 SZ-2.2 0,96	m3 m3 m3	1,190 1,570 0,960
			razem	m3	4,280
37	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli SZ-0.1 110,94*0,001 SZ-1.1 123,24*0,001 SZ-2.1 137,4*0,001 SZ-2.2 80,0*0,001	t t t t	0,111 0,123 0,137 0,080
			razem	t	0,451
38	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli SZ-0.1 10,26*0,001 SZ-1.1 26,4*0,001 SZ-2.1 29,32*0,001 SZ-2.2 17,1*0,001	t t t t	0,010 0,026 0,029 0,017
			razem	t	0,082
39	KNR 2-02w97 0211/04		Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m RL-0.1 2,79 R-0.1 2,43	m3 m3	2,790 2,430
			razem	m3	5,220
40	KNR 2-02w97 0259/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli RL-0.1 145,45*0,001 R-0.1 126,68*0,001	t t	0,145 0,127
			razem	t	0,272
41	KNR 2-02w97 0259/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli RL-0.1 41,29*0,001 R-0.1 35,96*0,001	t t	0,041 0,036
			razem	t	0,077
42	KNR 2-02w97 0109/04		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 30cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm 37,84+31,6+54,85	m2	124,290
			razem	m2	124,290
7. Konstrukcja ścian zaplecze socjalne ,sala sportowa					
43	KNR 2-02w97 0109/01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm 38,71+38,71+44,4+44,4+44,4+20,4+20,4 Otwory -(2,96+10,08+3,15+7,344+5,47)	m2 m2	251,420 -29,004
			razem	m2	222,416
44	KNR 2-02w97 0109/04		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 30cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm 27,36	m2	27,360
			razem	m2	27,360
45	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm ściany działowe gr 12 cm 106,12+76,59+9,49 Otwory -(12,505+6,15+6,15)	m2 m2	192,200 -24,805
			razem	m2	167,395
8. Nadproża					
46	KNR 2-02 0210.1/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy N-1 0,45 N-2 0,45	m3 m3	0,450 0,450
			razem	m3	0,900
47	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli N-1 32,7*0,001	t	0,033

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			N-2 32,7*0,001	t	0,033
			razem	t	0,066
48	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			N-1 17,1*0,001	t	0,017
			N-2 17,1*0,001	t	0,017
			razem	t	0,034
49	KNR 2-02w97 0327/01		Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1,0t analogia - belki typu L19N/150		
			L19/N-150 15	element	15,000
			razem	element	15,000
50	KNR 2-02 1611/01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m		
			1	kolumna	1,000
			razem	kolumna	1,000 x4
			9. Belka oczepowa		
51	KNR 2-02w97 0242.2/01		Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-FORM o stosunku deskowanego obwodu do przekroju belki do 8m/m2 z transportem betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem		
			B-0.1 6	m3	6,000
			razem	m3	6,000
52	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			B-0.1 809,6*0,001	t	0,810
			razem	t	0,810
53	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			B-0.1 482,8*0,001	t	0,483
			razem	t	0,483
			10. Konstrukcja ścian łącznik		
54	KNR 2-02w97 0109/01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 49cm		
			Bloczki z betonu komórkowego gr 24 cm 41,91+41,91+6,09+6,09	m2	96,000
			otwory -(14,79+2,1+3,15)	m2	-20,040
			razem	m2	75,960
55	KNR 2-02 0210.1/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy		
			N-1 0,15	m3	0,150
			razem	m3	0,150
56	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			N-1 10,9*0,001	t	0,011
			razem	t	0,011
57	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			N-1 5,7*0,001	t	0,006
			razem	t	0,006
58	KNR 2-02w97 0327/01		Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie 0,3-1,0t analogia - belki typu 2L		
			L19/N-150 1	element	1,000
			L19/N-180 1	element	1,000
			L19/N-210 3	element	3,000
			razem	element	5,000
			11. Strop JS zaplecze		
59	Kalkulacja własna		Strop JS gr 26 cm		
			nadbeton gr 5cm 165,08	m2	165,080
			razem	m2	165,080
60	KNR 2-02 0210.1/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy , analogia wieńiec		
			W-1 5,0	m3	5,000
			B-0.2 0,07	m3	0,070
			razem	m3	5,070
61	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			W-1 260,8*0,001	t	0,261

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			B-0.2 9,9*0,001	t	0,010
			razem	t	0,271
62	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			W-1 81,37*0,001	t	0,081
			B-0.2 8,2*0,001	t	0,008
			razem	t	0,089
			12. Strop żelbetowy łącznik		
63	KNR 2-02w97 0217/01		Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach grubości 8cm		
			Płyta stropowa gr 10cm 23,1	m2	23,100
			razem	m2	23,100
64	KNR 2-02w97 0217/05		Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty		
			dodatek 2cm 23,1	m2	23,100
			razem	m2	23,100 x2
65	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli pręty żebrowane		
			(293,34)*0,001	t	0,293
			razem	t	0,293
66	KNR 2-02 0210.1/01		Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy , analogia wieniec		
			W-2 1,99	m3	1,990
			razem	m3	1,990
67	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			W-2 129,42*0,001	t	0,129
			razem	t	0,129
68	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			W-2 32,11*0,001	t	0,032
			razem	t	0,032
			13. Konstrukcja dachu hali		
69	KNR 2-05 0101/01		Elementy o masie do 1t w halach typu lekkiego , analogia - podwalina, marki		
			podwalina (77,1*9,61)*0,001	t	0,741
			marka 3,5*77,1*0,001	t	0,270
			razem	t	1,011
70	kalk. własna		Dach łukowy w konstrukcji lekkiej w technologii "Iglobud" bl dolna trapezowa "Florprofile" LT40gr 0,88mm ,izolacja "Ekofiber" gr20 cm ,górna LT40 gr 0,88 mm		
			dach łukowy 492,8	m2	492,800
			razem	m2	492,800
			14. Konstrukcja dachu zaplecza		
71	KNR 2-05 0101/01		Elementy o masie do 1t w halach typu lekkiego , analogia - podwalina, marki		
			podwalina (29,9*9,61)*0,001	t	0,287
			marka 3,5*30*0,001	t	0,105
			razem	t	0,392
72	kalk. własna		Dach łukowy w konstrukcji lekkiej w technologii "Iglobud" bl dolna trapezowa "Florprofile" LT40gr 0,88mm ,izolacja "Ekofiber" gr20 cm ,górna LT40 gr 0,88 mm		
			dach łukowy 492,8	m2	492,800
			razem	m2	492,800
			15. Konstrukcja dachu łącznika		
73	KNR 2-05 0101/01		Elementy o masie do 1t w halach typu lekkiego , analogia - podwalina, marki		
			podwalina (29,3*9,61)*0,001	t	0,282
			marka 3,5*28*0,001	t	0,098
			razem	t	0,380
74	kalk. własna		Dach łukowy w konstrukcji lekkiej w technologii "Iglobud" bl trapezowa "Florprofile" LT40gr 0,88mm		
			dach łukowy 38,227	m2	38,227
			razem	m2	38,227
			16. Sufit podwieszany		
75	KNR 2-02w97 2701/01		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi		
			sufit podwieszany 191,7	m2	191,700

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	191,700
			17. Posadzki		
76	KNR 2-02 1102/02		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 36,18+28,2+12,89+14,72+12,54+7,03+7,03+14,72+12,54+9,69+6,88+18,00+8,21+3,08	m2	191,710
			razem	m2	191,710
77	KNR 2-02u2 2805/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 12,54+7,03+7,03+12,54+6,88+3,08	m2	49,100
			razem	m2	49,100
78	KNR 2-02 1112/05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej np Rekord 43 36,18+28,20+12,89+14,72+14,72+18,0+8,21	m2	132,920
			razem	m2	132,920
79	KNR 2-02 1112/09		Zgrzewanie wykładzin rulonowych 36,18+28,20+12,89+14,72+14,72+18,0+8,21	m2	132,920
			razem	m2	132,920
80	kalk. własna		Konstrukcja nawierzchni spotowej 315,9	m2	315,900
			razem	m2	315,900
			18. Wykończenie ścian wewnętrznych		
81	KNR 2-02u2 1727/03		Zaprawy cementowo-wapienne M2 wykonane przy użyciu ciasta wapiennego o stosunku objętościowym składników 1:1:6 561,12*0,015	m3	8,417
			razem	m3	8,417
82	KNR 2-02 0819/01		Sztablatura ścian gładkich 331,25	m2	331,250
			razem	m2	331,250
83	KNR 2-02 0829/05		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 15x15cm metodą kombinowaną 150,44	m2	150,440
			razem	m2	150,440
84	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem ściany 331,25	m2	331,250
			razem	m2	331,250
85	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem , sufity 191,7	m2	191,700
			razem	m2	191,700
			19. Izolacja ścian zewnętrznych		
86	KNR 2-02 2601/01		Docieplenie styropianem i warstwą siatki ścian pełnych z otworami o powierzchni betonowej, z tynkiem, mozaiką szklaną 254,08+197,49+112,71	m2	564,280
			razem	m2	564,280
87	KNR 0-23 0931/02		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 254,08+197,49+112,71	m2	564,280
			razem	m2	564,280
88	KNR 2-02u2 2608/06		Docieplenie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki ościeża ((4,1+2,2+2,2)*10)*0,2 (1,5+1,5+1,75)*0,2 (1,5+1,5+1,75+2+2+2)*0,2 (55,2+38,68)*0,2 (1,9+2+2+6,27*3+4,15*6)*0,2	m2 m2 m2 m2 m2	17,000 0,950 2,150 18,776 9,922
			razem	m2	48,798
89	KNR 0-23 0931/04		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm 8,25	m2	8,250
			razem	m2	8,250
90	KNR 2-02 1611/01		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 4m	kolumna	1,000 x2
91	KNR 2-02 1611/04		Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m 1	kolumna	1,000

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	kolumna	1,000 x2
21. Ruru spustowe					
92	KNR 2-02u2 0550/04		Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 125mm 3,5*12	m	42,000
			razem	m	42,000
93	KNR 2-02u2 0548/01		Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 70mm łączonych na zakładkę 14,75*2+14,70*2	m	58,900
			razem	m	58,900
94	KNR 2-02u2 0521/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (25,26*2)*1,4	m2	70,728
			razem	m2	70,728
95	KNR 2-05 1006/03		Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnociętych pod lekką obudowę o masie do 50kg 25,26*2*5,89*0,001	t	0,298
			razem	t	0,298
23. Stolarka					
96	KNR 2-02w97 1039/02		Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0m2 1,35*3+1,47*2	m2	6,990
			razem	m2	6,990
97	KNR 2-02w97 1039/03		Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 5,74*11	m2	63,140
			razem	m2	63,140
98	KNR 2-02w97 0135/02		Osadzenie podokienników o długości ponad 1m wewnętrzne 3+11+2	szt	16,000
			razem	szt	16,000
99	KNR 2-02w97 0135/02		Osadzenie podokienników o długości ponad 1m zewnętrzne 3+11+2	szt	16,000
			razem	szt	16,000
100	KNR 2-02w97 1040/02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,8*2,05*5+1,4*2,05*1	m2	21,320
			razem	m2	21,320
101	KNR 2-02w97 1040/01		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0,9*2,05*2	m2	3,690
			razem	m2	3,690
102	KNR 2-02w97 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 0,9*2,05*7	m2	12,915
			razem	m2	12,915
103	KNR 2-02w97 1025/01		Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 6+5+1+1	szt	13,000
			razem	szt	13,000
104	KNR 2-02w97 1022/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone wc 1,0*2,05*1+0,9*2,05*5	m2	11,275
			razem	m2	11,275
24. Prace porządkowe					
105	KNR 2-21 0101/01		Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 8,5	m3	8,500
			razem	m3	8,500

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
106	KNR 2-21 0101/04		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km 8,5	m3	8,500
				razem	m3
107	KNR 2-21 0101/05		Dodatek za dalsze 0,5km odległości ponad 1km wywozu zanieczyszczeń samochodami 8,5	m3	8,500
				razem	m3
108	KNR 2-21 0401/02		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III 350	m2	350,000
				razem	m2

Sala sportowa przy SP w Człekówce

Nr	Opis robót
1.	Roboty przygotowawcze
2.	Roboty ziemne
3.	Fundamenty
4.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki
5.	Słupy główne hali
6.	Konstrukcja ścian szczytowych
7.	Konstrukcja ścian zaplecze socjalne ,sala sportowa
8.	Nadproża
9.	Belka oczepowa
10.	Konstrukcja ścian łącznik
11.	Strop JS zaplecze
12.	Strop żelbetowy łącznik
13.	Konstrukcja dachu hali
14.	Konstrukcja dachu zaplecza
15.	Konstrukcja dachu łącznika
16.	Sufit podwieszany
17.	Posadzki
18.	Wykończenie ścian wewnętrznych
19.	Izolacja ścian zewnętrznych
21.	Ruru spustowe
23.	Stolarka
24.	Prace porządkowe