

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45111000-8	Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	SST-01.0.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0119-01				
1	0119-02	10,0*25,0	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
2	KNR-W 2-01	SST-01.0.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0212-02				
1		0,30*8,75*19,35	m ³	50,794	
		0,60*(1,10-0,30)*[(19,50+9,50)*2+8,75]	m ³	32,040	
				RAZEM	82,834
3	BCA 1 30-01-	SST-01 0.1Zasypanie wykopów z ubitych materiałów sypkich (kruszyw). Wykonanie zasypki obejmuje:	m ³		
d.1.	10	1. Wyrównanie podłoża.			
1		2. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża.			
		3. Wykonanie podkładu z materiałów sypkich (kruszyw) wraz z zagęszczeniem.			
		4. Wyrównanie powierzchni podkładu.			
		[poz.2-(poz.5+poz.6+poz.7)]	m ³	35,556	
				RAZEM	35,556
4	KNR 4-01	SST-01 0.1 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
1	0108-08	poz.1*0,30+poz.3	m ³	110,556	
				RAZEM	110,556
1.2	45262300-4	Roboty betonowe			
5	KNR-W 2-02	SST-02.1.1 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0202-01				
2					
	F1	0,35*0,40*8,68*2	m ³	2,430	
	F2	0,25*0,40*8,68	m ³	0,868	
	F3-F4	0,40*0,40*18,30*2	m ³	5,856	
				RAZEM	9,154
6	KNR-W 2-02	SST-02.1.1 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.	1101-01				
2					
	Chudy beton	poz.5/0,40*0,10	m ³	2,289	
	podkład	149,90*0,15	m ³	22,485	
				RAZEM	24,774
7	KNR-W 2-02	SST-02.1.1 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0101-06				
2					
		0,25*0,80*[(19,50+9,50)*2+8,75]	m ³	13,350	
				RAZEM	13,350
8	KNR 2-02	SST-02.1.1 Wierce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m ³		
d.1.	0211-04				
2					
	W-1	0,24*0,24*8,75*2	m ³	1,008	
	W-2	0,18*0,24*8,75	m ³	0,378	
	Wm	0,24*0,28*18,85*2	m ³	2,533	
	NM-1	0,24*0,40*3,80*2	m ³	0,730	
				RAZEM	4,649
9	KNR-W 2-02	SST-02.1.1 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0208-01				
2					
		0,24*0,34*3,22	m ³	0,263	
		0,24*0,36*3,22*2	m ³	0,556	
				RAZEM	0,819
1.3	45262310-7	Zbrojenie			
10	KNR-W 2-02	SST-02.1.2 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie fi=6 mm	t		
d.1.	0259-03				
3		0,222*[(19,50+9,50)*2+8,75]*4*2/0,25*0,8/1000	t	0,379	
				RAZEM	0,379
11	KNR-W 2-02	SST-02.1.2 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 12-14 mm	t		
d.1.	0259-04				
3		0,888*[(19,50+9,50)*2+8,75]*4/1000*2	t	0,474	
				RAZEM	0,474
1.4	45320000-6	Roboty izolacyjne			
12	NNRNB	SST-02.2.6 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
4		Krotność = 2			

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,25 * [(19,50 + 9,50) * 2 + 8,75]$	m ²	16,688	
				RAZEM	16,688
13 d.1. 4	KNR-W 2-02 0603-07	SST-02.2.6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	F1	$0,80 * [(19,50 + 9,50) * 2 + 8,75] * 2$	m ²	106,800	
	F2	$0,40 * 8,68 * 2 * 2$	m ²	13,888	
	F3-F4	$0,40 * 8,68 * 2$	m ²	6,944	
		$0,40 * 18,30 * 2 * 2$	m ²	29,280	
				RAZEM	156,912
14 d.1. 4	KNR-W 2-02 0603-08	SST-02.2.6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.13	m ²	156,912	
				RAZEM	156,912
15 d.1. 4	KNR 2-02 0609-09	SST-02.2.6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z folią np.kubelkową- gr.12 cm	m ²		
		$0,80 * (19,50 + 9,50) * 2$	m ²	46,400	
				RAZEM	46,400
1.5	45262500-6	Roboty murarskie			
16 d.1. 5 2.3.	KNR 9-01 0102-02 z.sz.	SST-02.1.3 i SST-02.2.2 Ściany z bloków SILKA M24 ocieplane płytami styropianowymi grubości 17 cm z wyprawą cienkowarstwową. Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4,5 m	m ²		
		$9,0 * 3,22 * 2 + 9,0 * 2,99 * 0,5 * 2$	m ²	84,870	
		$18,30 * 3,22 * 2$	m ²	117,852	
	minus otwory	$-0,90 * 0,60 * 5$	m ²	-2,700	
		$-3,60 * 0,60 * 2$	m ²	-4,320	
		$-1,80 * 0,60 * 2$	m ²	-2,160	
		$-0,90 * 2,50 * 6$	m ²	-13,500	
		$-0,90 * 2,60 * 5$	m ²	-11,700	
				RAZEM	168,342
17 d.1. 5 2.3.	KNR 9-01 0104-02 z.sz.	SST-02.1.3 Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4,5 m	m ²		
		$8,75 * 3,22$	m ²	28,175	
		$-0,90 * 2,05 * 2$	m ²	-3,690	
				RAZEM	24,485
18 d.1. 5	KNR 2-02 0126-02	SST-02.1.3 Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.1. 5	KNR 2-02 0126-01	SST-02.1.3 Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.1. 5 2.3.	KNR 9-01 0105-02 z.sz.	SST-02.1.3 Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 Budynek jednokondygnacyjny o wysokości ścian do 4,5 m	m ²		
		$(8,70 * 5 + 8,85 * 3,44 + 3,12 * 2 + 1,96) * 3,10$	m ²	198,369	
		$-0,90 * 2,0 * 7$	m ²	-12,600	
		$-0,80 * 2,0 * 7$	m ²	-11,200	
				RAZEM	174,569
21 d.1. 5	KNR-W 2-02 0147-01	SST-02.1.3 Nadproża prefabrykowane systemowe np.SBN 120-120	m		
		$1,20 * 2 * 2$	m	4,800	
		$1,20 * 2 * 18$	m	43,200	
				RAZEM	48,000
22 d.1. 5	KNR-W 2-02 0147-01	SST-02.1.3 Nadproża prefabrykowane systemowe np.SBN 120-150	m		
		$1,50 * 2 * 2$	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.6	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych			
23 d.1. 6	KNR-W 2-02 0406-01	SST-2.1.7 Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		$0,14 * 0,14 * 18,35 * 2$	m ³ drew.	0,719	

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,719
24	KNR-W 2-02 d.1. 0405-02/03 6 analiza indywidualna	SST-2.1.7 Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9.2 m - dostawa i montaż 5,45*2*18,85	m ² m ²	 205,465	
				RAZEM	205,465
1.7	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych			
25	KNR 0-15II d.1. 0517-01 7 analogia	SST-02.2.6 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.24	m ² m ²	 205,465	
				RAZEM	205,465
26	KNR 0-15II d.1. 0517-02 7 analogia	SST-02.1.7 Przycięcie i przybicie kontrłat poz.25	m ² m ²	 205,465	
				RAZEM	205,465
27	KNR 2-02 d.1. 0410-02 7	SST-02.1.7 Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej poz.25	m ² m ²	 205,465	
				RAZEM	205,465
28	KNR-W 2-02 d.1. 0513-03 7	SST-02.1.7 Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa cementowa ceglasta poz.25	m ² m ²	 205,465	
				RAZEM	205,465
29	KNR 2 d.1. 0602-03 7 analogia	SST-02.2.6 Izolacje poziome (ocieplenie) z płyty poliuretanowej 160mm, układanych od spodu konstrukcji 5,15*2*18,35	m ² m ²	 189,005	
				RAZEM	189,005
1.8	45261320-3	Roboty blacharskie			
30	KNR 2-02 d.1. 0511-03 8	SST-02.1.9 Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan - cynku 3,50*4	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
31	KNR 2-02 d.1. 0509-08 8	SST-02.1.9 Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm z blachy z tytan-cynku 18,85*2	m m	 37,700	
				RAZEM	37,700
32	KNR 2-02 d.1. 0507-01 8	SST-02.1.9 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan-cynku 0,25*18,85*2	m ² m ²	 9,425	
				RAZEM	9,425
33	d.1. 8	SST-02.1.9 Zegar ścienny zewnętrzny śr. tarczy 100 cm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.9		Warstwy podposadzkowe			
34	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 9 parter	SST-02.1.1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 149,90	m ² m ²	 149,900	
				RAZEM	149,900
35	KNR-W 2-02 d.1. 1104-03 9	SST-02.1.1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.34	m ² m ²	 149,900	
				RAZEM	149,900
36	KNR 2-02 d.1. 1106-07 9	SST-02.1.2 Dopłata za zbrojenie siatką stalową (warstwy podposadzkowe) poz.34	m ² m ²	 149,900	
				RAZEM	149,900
1.10	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien			
37	KNR-W 2-02 d.1. 1018-05 10	SST-02.2.4 Drzwi pełne z kształtowników z wysokoudarowego PCW - 90x205 cm 0,90*2,05*7	m ² m ²	 12,915	

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,915
38	KNR-W 2-02	SST-02.2.4 Drzwi pełne z kształowników z wysokoudarowego PCW - 80x205 cm	m ²		
d.1.	1018-05	(łazienkowe)			
10		0,90*2,05*7	m ²	12,915	
				RAZEM	12,915
39	KNR 4-01	SST-02.2.4 Obsadzenie podokienników laminowanych do 1.5m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0321-03				
10		10<0,60*6+0,90*4>	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNR 4-01	SST-02.2.4 Obsadzenie podokienników laminowanych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0321-04				
10		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNNR 2	SST-02.2.4 Montaż drzwi aluminiowych z naswietlem wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych oszklonych szkłem 1 - komorowym P4 - okucia ROTO - kotłownia	m ²		
d.1.	1101-04	0,90*2,05	m ²	1,845	
10					
				RAZEM	1,845
42	KNNR 2	SST-02.2.4 Montaż drzwi aluminiowych przeszklonych , fabrycznie wykończonych 90x250 cm	m ²		
d.1.	1101-04				
10		0,90*2,50*2	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
43	KNNR 2	SST-02.2.4 Montaż drzwi aluminiowych pełnych , fabrycznie wykończonych 90x250 cm	m ²		
d.1.	1101-04				
10		0,90*2,50*2	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
44	KNR-W 2-02	SST-02.2.4 Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m ²		
d.1.	1039-01				
10		0,90*0,60*6	m ²	3,240	
		1,80*0,60*2	m ²	2,160	
				RAZEM	5,400
45	KNR-W 2-02	SST-02.2.4 Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.1.	1039-03				
10		3,60*0,60*2	m ²	4,320	
		0,90*2,60*4	m ²	9,360	
				RAZEM	13,680
46	KNR-W 2-17	SST-02.2.4 Nawiewnik higrosterowany, podokienny dwustrumieniowy z możliwością przysłonięcia + okap standardowy (grubość muru w ceglach) do 1.5	szt.		
d.1.	0156-01				
10		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.11	45410000-4	Tynki wewnętrzne i zewnętrzne			
47	KNR 2-02	SST-02.2.2 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.	0803-03				
11		poz.16	m ²	168,342	
		poz.17*2	m ²	48,970	
		poz.20*2	m ²	349,138	
	- glazura	-(poz.50+poz.51*0,15)	m ²	-172,400	
				RAZEM	394,050
1.12	45262650-2	Okładziny z płyt G-K			
48	KNR-W 2-02	SST-02.2.1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - płyta wodoodporna	m ²		
d.1.	2005-03				
12	sufit	149,90	m ²	149,900	
				RAZEM	149,900
1.13	45431000-7	Kładzenie płytek na ścianach i posadzkach			
49	KNR 0-12	SST-02.2.3 Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-03	- Gress			
13	parter	149,90	m ²	149,900	
				RAZEM	149,900
50	KNR 0-12	SST-02.2.3 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1.	0829-03				
13		24,63*(3,10-0,15)	m ²	72,659	
		-1,80*0,60*2	m ²	-2,160	

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,90*0,60*2 -0,90*2,0*2 8,62*(3,10-0,15) -0,80*2,0 -0,90*0,60 9,14*(3,10-0,15) -0,90*2,50 -0,90*0,60 8,75*(3,10-0,15) -0,90*2,50 -0,90*0,60 8,70*(3,10-0,15) 0,90*2,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-1,080 -3,600 25,429 -1,600 -0,540 26,963 -2,250 -0,540 25,813 -2,250 -0,540 25,665 2,250	
				RAZEM	164,219
51	KNR 0-12	SST-02.2.3 Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej	m		
d.1.	1119-02 z.sz.	15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.			
13	5.3.a	24,63-0,90*2 8,62-0,80 9,14-0,90 8,75-0,90 8,70-0,90	m m m m m	22,830 7,820 8,240 7,850 7,800	
				RAZEM	54,540
1.14	45442100-8	Roboty malarskie			
52	KNR 2-02	SST-02.2.5 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
14		poz.47	m ²	394,050	
				RAZEM	394,050
53	NNRNKB	SST-02.2.5 (z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami np."CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
14		poz.47	m ²	394,050	
				RAZEM	394,050
54	KNR 2-02	SST-02.2.5 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-05				
14		149,90	m ²	149,900	
				RAZEM	149,900
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1	45332200-5	Instalacje wodociągowe			
55	S 215 0900-	SST-03.1.1 Sieci wewnętrzne przewodów z PEX - WODOCIĄGOWA 16x2	m		
d.2.	05				
1		6,80+2,80+3,50+3,80+2,50+2,0+2,0+1,50	m	24,900	
				RAZEM	24,900
56	S 215 0900-	SST-03.1.1 Sieci przewodów z PEX - WODOCIĄGOWA 25x2	m		
d.2.	05				
1		12,0+9,0+5,0	m	26,000	
				RAZEM	26,000
57	S 215 0900-	SST-03.1.1 Sieci przewodów z PEX - WODOCIĄGOWA 32x2	m		
d.2.	05				
1		2,0+7,50+2,70+6,30+2,0	m	20,500	
				RAZEM	20,500
58	KNZ 15 25-	SST-03.1.1 Montaż otulin termoizolacyjnych "Thermaflex" dla rurociągów o śr. do 40 mm mm, gr. izolacji do 20 mm	m		
d.2.	01				
1	analiza indy- widualna	13,2+poz.56+poz.57	m	59,700	
				RAZEM	59,700
59	KNNR 4	SST-03.1.1 Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominal- nej 25 mm	kpl.		
d.2.	0140-03				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	wycena indy- widualna	SST-03.1.1 Pompa cyrkulacyjna np.Comfort UP 20-14 BX	kpl.		
d.2.					
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61	KNR-W 2-15	SST-03.1.1 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.	0128-02				
1		poz.58	m	59,700	
				RAZEM	59,700
62	KNR-W 2-15	SST-03.1.1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2.	0127-03				
1		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2	prób.		2,000
		poz.58	m	59,700	
				RAZEM	59,700
63	KNNR 4	SST-03.1.1 Podgrzewacz wody o poj. 500 dm3	kpl.		
d.2.	0143-04				
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 2-15	SST-03.1.1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0132-01				
1		4*2+12	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
65	KNR-W 2-15	SST-03.1.1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm do spłuczek	szt.		
d.2.	0132-01				
1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
66	KNNR 4	SST-03.1.1 Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-02				
1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
67	KNNR 4	SST-03.1.1 Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 15x20 mm	szt.		
d.2.	0139-01				
1		8+1	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
68	KNNR 4	SST-03.1.1 Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm - antyskażeniowy	szt.		
d.2.	0132-05				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNNR 4	SST-03.1.1 Filtr do wody z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2.	0131-03				
1	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 2-19	SST-03.1.1 Rury ochronne o śr. nom. 100 mm	m		
d.2.	0119-01				
1		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Przyłącze wodociągowe			
71	KNR 2-01	SST-01.0.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m³		
d.2.	0217-02				
2		(45,20+12,90+8,10+1,30)*0,8*1,50	m³	81,000	
		przyłącze wo- dy		RAZEM	81,000
72	KNR-W 2-18	SST-03.1.1 Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m		
d.2.	0109-01				
2		(45,20+12,90+8,10+1,30)	m	67,500	
		przyłącze wo- dy		RAZEM	67,500
73	KNR-W 2-18	SST-03.1.1 Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opasko - nawierłka) na istniejących rurociągach o śr. 90/32 mm	szt.		
d.2.	0802-01				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR-W 2-18	SST-03.1.1 Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. nominalnej 63 mm	200m - 1 prób.		
d.2.	0704-01				
2	analogia				

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 2-01 d.2. 0320-0201 2	SST-01.0.1 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z ubiciem warstwami w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (45,20+12,90+8,10+1,30)*0,8*1,50	m³ m³	 81,000	
				RAZEM	81,000
2.3	45332400-7	Instalacje kanalizacyjne			
76	KNR 9-26 d.2. 0101-01 z.s. 3 2.2.	SST-03.1.1 Odwodnienia liniowe wewnętrzne o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 65 mm - wąskie ruszty szczelinowe - 6 szt. po 1,20m 3,60*2	m m	 7,200	
				RAZEM	7,200
77	KNNR 4 d.2. 0208-04 3	SST-03.1.1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych poziomy 18,70+3,80+2,50+1,80+2,80+4,0+3,80+3,0+2,70+1,50*2	m m	 46,100	
				RAZEM	46,100
78	KNNR 4 d.2. 0208-03 3	SST-03.1.1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych piony 4,5*4	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
79	KNR-W 2-15 d.2. 0211-08 3	SST-03.1.1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 6	podej. podej.	 6,000	
				RAZEM	6,000
80	KNR-W 2-15 d.2. 0211-06 3	SST-03.1.1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych 8+3	podej. podej.	 11,000	
				RAZEM	11,000
81	KNNR 4 d.2. 0222-02 3	SST-03.1.1 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
82	KNNR 4 d.2. 0213-05 3	SST-03.1.1 Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
83	KNNR 4 d.2. 0207-01 3	SST-03.1.1 Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2,50*6+1,50*4	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
84	KNNR 4 d.2. 0233-03 3	SST-03.1.1 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
85	KNNR 4 d.2. 0230-02 3	SST-03.1.1 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
86	KNNR 4 d.2. 0230-05 3	SST-03.1.1 Postument porcelanowy do umywalk 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
87	KNR 2-15 d.2. 0225-02 3	SST-03.1.1 Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
88	KNNR 4 d.2. 0232-02 3	SST-03.1.1 Brodzik ze zintegrowaną obudową 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNNR 4 d.2. 0231-05 3	SST-03.1.1 Kabina prysznicowa 90x90 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNR 2-01 d.2. 0217-02 3	SST-01.0.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
	przyłącze ka- nal.	(4,50+15,20+2,0)*0,8*0,8	m ³	13,888	
				RAZEM	13,888
2.4		Przyłącze kanalizacyjne			
91	KNR 4-01 d.2. 0103-02 4	SST-01.0.1 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
	pod studzien- ki	0,80*0,80*1,0*2	m ³	1,280	
				RAZEM	1,280
92	KNR-W 2-18 d.2. 0408-02 4	SST-03.1.1 Kanaly z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
	przyłącze ka- nal.	(4,50+15,20+2,0)	m	21,700	
				RAZEM	21,700
93	KNR-W 2-18 d.2. 0517-02 4	SST-03.1.1 Studzienki kanalizacyjne niewłazowe systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94	KNR-W 2-18 d.2. 0614-01 4	SST-01.0.1 Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem	m ³		
	przyłącze ka- nal.	(4,50+15,20+2,0)*0,5*0,5	m ³	5,425	
				RAZEM	5,425
95	KNR 2-01 d.2. 0320-0201 4	SST-01.0.1 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z ubiciem warstwami w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
	przyłącze ka- nal.	poz.90-poz.94	m ³	8,463	
				RAZEM	8,463
2.5	45331100-7	Instalacje centralnego ogrzewania			
96	d.2. wycena indy- widualna	SST-03.1.1 Ogrzewanie podłogowe wodne typ Vissmann ViPex z rozdzielaczami zestaw rury PE-X, roljet (styropian), klipsy, złączka do rur, rurka peszel, szafka rozdzielacza, Automatyka: rozdzielacz, termostat, głowica termoelektryczna, Akcesoria: taśma brzegowa, płastyfikator, profil dylatacyjny, taśma klejąca, taśma izolacyjna do profilu,	m ²		
	parter	15,40*2+21,90*2	m ²	74,600	
				RAZEM	74,600
97	KNR 0-31 d.2. 0312-04 5	SST-03.1.1 Rozdzielacze mosiężne do ogrzewania podłogowego i grzejników Dn25 z zaworami odcinającymi i wskaźnikami przepływu na każdym obiegu w komplecie: króćce przyłączeniowe GZ 3/4" z zaworami kulowymi 1/2" na powrocie, zawory regulacyjne ze wskaźnikami przepływu 5l/min, dodatkowe sekcje z odpowietrznikami i zaworami spustowymi kształtkami systemowymi o średnicy 16/dla 5 obwodów	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
98	KNNR 4 d.2. 0418-07 5	SST-03.1.1 Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
99	KNR-W 2-15 d.2. 0436-01 5	SST-03.1.1 Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		9	urz.	9,000	
				RAZEM	9,000
100	S-215 0700- d.2. 01 5	SST-03.1.1 Próba szczelności instalacji wodnego ogrzewania podłogowego- 3 rozdzielacze podwójne - 7,8,9 obwodów	m		
		(74,60/20)*100	m	373,000	
				RAZEM	373,000
2.6	45333000-0	Instalacje gazowe			

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNNR 4 d.2. 0306-06 6	SST-03.1.1 Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 28 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
102	KNNR INSTAL d.2. 0206-05 6	SST-03.1.1 Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 28 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
103	KNNR INSTAL d.2. 0204-02 6	SST-03.1.1 Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr. zewn. 28 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNNR 5 d.2. 0407-02 6	SST-03.1.1 GAZEX - domowy detektor gazu ziemnego DK-12.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNNR AL-01 d.2. 0113-01 6 analogia	SST-03.1.1 Montaż szafki gazowej 60x60x25 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNNR INSTAL d.2. 0205-02 6	SST-03.1.1 Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach niemieszkalnych - rurociąg o śr. zewn. do 35 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNNR 4 d.2. 0503-01 6	SST-03.1.1 Kocioł gazowy o mocy Qco=30 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNNR 4 d.2. 0514-03 6	SST-03.1.1 Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 100 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNNR 4 d.2. 0511-04 6	SST-03.1.1 Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 280 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	wycena indywidualna 6	SST-03.1.1 Kompletny zestaw kominowy ze stali żaroodpornej w gatunku 1. 4828 o grubości 0,8 mm. Elementy komina wykonane są z dodatkowym płaszczem zewnętrznym, a przestrzeń pomiędzy nimi wypełniona jest specjalną wełną mineralną, zabezpieczającą z jednej strony przed schładzaniem komina, a z drugiej przed możliwością poparzenia się. Wys. komina 4,50m • płyta centrująca, • odpowiednia ilość rur, dobrana do wysokości komina (4,50 m), • trójnik lub kołano służące do podłączenia pieca, • trójnik z wyczyszką (otworem rewizyjnym), • odwadniacz, * wywiewka dymowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNNR 4 d.2. 0529-01 6	SST-03.1.1 Uruchomienie węzłów cieplnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNNR-W 2-15 d.2. 0310-02 6 analogia	SST-03.1.1 Szafka gazowa 60x60x25 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7 45331210-1 Instalacje wentylacyjne					
113	KNNR-W 2-17 d.2. 0101-04 7	SST-03.1.1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		(0,20*0,40)*2*(2,50+2,40)	m ²	0,784	
				RAZEM	0,784

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR-W 2-17 d.2. 0101-05 7	SST-03.1.1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 500x200 (0,50+0,20)*2*(6,40)	m ² m ²	 8,960	
				RAZEM	8,960
115	KNR-W 2-17 d.2. 0122-01 z.o. 7 3.4. 9903-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową (1,50+2,20+1,80+2,04+0,96*5,0)*ObwódKołaD(0,10)	m ² m ²	 3,875	
				RAZEM	3,875
116	KNR-W 2-17 d.2. 0143-02 7	SST-03.1.1 Czerpnie prostokątne V=2340 m3; A=0,198m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
117	KNR-W 2-17 d.2. 0143-02 7	SST-03.1.1 Wyrzutnie prostokątne V=740 m3;A=0,96m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
118	KNR-W 2-17 d.2. 0140-02 z.o. 7 3.4. 9903-1	SST-03.1.1 Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm - wraz z próbą montażową 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
119	KNR-W 2-17 d.2. 0138-01 z.o. 7 3.4. 9903-1	SST-03.1.1 Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - wraz z próbą montażową 11+17	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
120	KNR-W 2-17 d.2. 0322-01 z.o. 7 3.4. 9903-2 analogia	SST-03.1.1 Centrala nawiewno - wywiewna (wydajność powietrza 1400/1100 m3/h, moc 3,0W) - wraz z próbą montażową 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
121	KNR-W 2-17 d.2. 0139-01 z.o. 7 3.3. 9902	SST-03.1.1 Wentylatory kanałowe łazienkowe kwadratowe np. typ BF120 SYSTEMAIR 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
122	KNR 2-17 d.2. 0122-01 z.o. 7 3.4. 9903-1	SST-03.1.1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową (3,50*2+2,50+3,50+1,60+2,60+3,50*2)*ObwódKołaD(0,10)	m ² m ²	 7,599	
				RAZEM	7,599
123	KNR 2-17 d.2. 0122-01 z.o. 7 3.4. 9903-1	SST-03.1.1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową (3,60+2,70+2,30+3,60)*ObwódKołaD(0,125)	m ² m ²	 4,789	
				RAZEM	4,789
124	KNR 2-17 d.2. 0122-02 z.o. 7 3.4. 9903-3	SST-03.1.1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową (1,70+2,70+4,90*3,40+4,50)*ObwódKołaD(0,16)	m ² m ²	 12,841	
				RAZEM	12,841
125	KNR 2-17 d.2. 0122-02 z.o. 7 3.4. 9903-3	SST-03.1.1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową (4,20+2,70+3,40+2,50+9,40)*ObwódKołaD(0,20)	m ² m ²	 13,942	
				RAZEM	13,942
126	KNR-W 2-16 d.2. 0111-01 z.o. 7 3.1.4.	SST-03.1.1 Izolacja o grubości 40-50 mm wełną mineralną pod blachą aluminiową powierzchni przewodów wentylacyjnych - powierzchnia izolacji do 10 m2 poz.113+poz.114+poz.122+poz.123+poz.125+poz.124	m ² m ²	 48,915	
				RAZEM	48,915
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
3.1	45311100-1	Roboty w zakresie przewodów i opraw elektrycznych			
127	KNR-W 5-08 d.3. 0219-05 1	SST-03.1.2 Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - Szyna ekwipotencjalna do 100A 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR-W 5-08 d.3. 0209-02 1	SST-03.1.2 Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku- Przewód YDYżo-450/750 V 3x2,5mm2 600	m m	 600,000	
				RAZEM	600,000
129	KNR-W 5-08 d.3. 0209-02 1	SST-03.1.2 Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku- Przewód YDYżo-4x1,5 mm2 450/750 V 220	m m	 220,000	
				RAZEM	220,000
130	KNR-W 5-08 d.3. 0209-04 1	SST-03.1.2 Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYżo 5x4 mm2 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
131	KNNR 5 d.3. 0201-04 1	SST-03.1.2 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur - LgY 10 mm2 16,0	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
132	KNNR 5 d.3. 0201-05 1	SST-03.1.2 Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur -LgY16 mm2 16,0	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
133	KNR 5-18 d.3. 1104-02 1 analogia	SST-03.1.2 Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYżo 3x1,5 mm2 układanymi w tynku 15+19+3+6+1	szt. szt.	 44,000	
				RAZEM	44,000
134	KNR 5-18 d.3. 1104-03 1 analogia	SST-03.1.2 Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-bieg.10A wykonywane przewodami YDYżo 5x2,5 mm2 układanymi w tynku w pomieszczeniach niemieszkalnych - bryzgoszczelne 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
135	KNR 5-18 d.3. 1104-04 1 analogia	SST-03.1.2 Wypusty siłowe 3bieg.10A/Z wykonywane przewodami YDY 3x2,5 mm2 układanymi w tynku w pomieszczeniach niemieszkalnych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
136	KNR-W 5-08 d.3. 0309-05 1	SST-03.1.2 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
137	KNR-W 5-08 d.3. 0107-03 1	SST-03.1.2 Rury winidurowe o średnicy do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach 920	m m	 920,000	
				RAZEM	920,000
138	KNR 4-03 d.3. 1001-26 1	SST-03.1.2 Ręczne wykucie brzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr. do 47 mm w cegle poz.137	m m	 920,000	
				RAZEM	920,000
139	KNR 5-08 d.3. 0511-05 1	SST-03.1.2 Wyłącznik p-poż - główny 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
140	KNNR 5 d.3. 0306-02 1	SST-03.1.2 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
141	KNNR 5 d.3. 0306-03 1	SST-03.1.2 Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
142	KNNR 5 d.3. 0307-01 1	SST-03.1.2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143	KNNR 5 d.3. 0306-04 1	SST-03.1.2 Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
144	KNR AT-14 d.3. 0107-01 1	SST-03.1.2 Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
145	KNR AT-14 d.3. 0102-01 1	SST-03.1.2 Układanie poziomego okablowania telefonicznego z gniazdem 25,0	m m	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
146	KNR 4-03 d.3. 1202-01 1	SST-03.1.2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 102	pomiar. pomiar.	 102,000	 102,000
				RAZEM	102,000
147	KNR 4-03 d.3. 1202-02 1	SST-03.1.2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar. pomiar.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
148	KNR-W 5-08 d.3. 0901-01 1	SST-03.1.2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 44+17+4	pomiar pomiar	 65,000	 65,000
				RAZEM	65,000
149	KNR-W 5-08 d.3. 0901-03 1	SST-03.1.2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
150	KNNR 5 d.3. 1307-01 1	SST-03.1.2 Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 2	pomiar pomiar	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
151	KNR 5-08 d.3. 0516-01 1	SST-03.1.2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -końcowych - Oprawa nastropowa LED 1x35W 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
152	KNR 5-08 d.3. 0516-01 1	SST-03.1.2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -końcowych - Oprawa nastropowa LED 1x25W 19	szt. szt.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
153	KNR 5-08 d.3. 0516-01 1	SST-03.1.2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych -końcowych - Oprawa naścienna LED 1x25W - zewnętrzna 19	szt. szt.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
154	KNR 5-08 d.3. 0511-01 1	SST-03.1.2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych - Oprawa awaryjna 3W (Power LED) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
155	KNR 5-26 d.3. 0402-06 1	SST-03.1.2 Montaż czujnika obecności (włączający oświetlenie) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
3.2 45317300-5 Instalacja elektrycznych urządzeń rozdzielczych					
156	KNR-W 5-08 d.3. 0404-09 2	SST-03.1.2 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -Rozdzielnica naścienna metalowa 4x18 - TS - sanitariatów 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
157	KNR-W 5-08 d.3. 0404-09 2	SST-03.1.2 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych -Rozdzielnica bezpiecznikowa hermetyczna kotłowni TK IP65 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Przedmiar
Budowa szatni sportowej z zapleczem w Jelczu - Laskowicach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
158	KNR-W 5-08	SST-03.1.2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S-301 B 6A	szt		
d.3.	0407-01				
2		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
159	KNR-W 5-08	SST-03.1.2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -AUTOMATYCZNY PRZEŁĄCZNIK FAZ PF-431	szt		
d.3.	0407-01				
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNR-W 5-08	SST-03.1.2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik modułowy czterobiegunowy 40A FRX304	szt		
d.3.	0407-01				
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
161	KNR-W 5-08	SST-03.1.2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -Ochronnik przepięć 4P-kl.B+C	szt		
d.3.	0407-01				
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
162	KNR-W 5-08	SST-03.1.2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S-301 C 10A	szt		
d.3.	0407-01				
2		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
163	KNR-W 5-08	SST-03.1.2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S-303 B16A	szt		
d.3.	0407-01				
2		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
164	KNR-W 5-08	SST-03.1.2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy P 304 25- 30 AC	szt		
d.3.	0407-01				
2		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
165	KNR-W 5-08	SST-03.1.2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik instalacyjny P 312 B16	szt		
d.3.	0407-01				
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
166	KNR-W 5-08	SST-03.1.2 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -ROZŁĄCZNIK BEZ-PIECZNIKOWY R303 20A	szt		
d.3.	0407-01				
2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000