

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12

1 Roboty ziemne

2 Fundamenty i ściany podziemia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12					
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0205-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km			
	0214-02				
		32.50*2.20*15.30-poz.181	m ³	885.840	
				RAZEM	885.840
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0307-02				
		2.02+15.12+5.80+1.30	m ³	24.240	
				RAZEM	24.240
3	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07				
		(1.0*6.20+1.0*47.60+1.0*17.0+2.0*2.0)*0.35	m ³	26.180	
				RAZEM	26.180
2	45262300-4	Fundamenty i ściany podziemia			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01				
		(1.0*6.20+1.0*47.60+1.0*17.0+2.0*2.0)*0.10	m ³	7.480	
				RAZEM	7.480
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne	m ³		
d.2	0204-01	układanie betonu			
		1.80*1.80*0.40	m ³	1.296	
				RAZEM	1.296
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - ręczne	m ³		
d.2	0202-02	układanie betonu			
		0.80*0.40*47.62	m ³	15.238	
				RAZEM	15.238
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - ręczne	m ³		
d.2	0202-03	układanie betonu			
		(6.21+17.0)*0.90*0.40	m ³	8.356	
				RAZEM	8.356
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.2	0290-01	kie			
		0.190	t	0.190	
				RAZEM	0.190
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2	0290-02	browane			
		0.852	t	0.852	
				RAZEM	0.852
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław	m ²		
d.2	0604-02	fundamentowych betonowych			
		(6.20+47.60+17.0)*0.55	m ²	38.940	
				RAZEM	38.940
11	NNRNKB	(z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie	m ²		
d.2	202 0137-02	cementowej			
		(14.76+10.80+14.46+7.03)*1.02+(6.45*2+10.80)*1.02	m ²	72.165	
				RAZEM	72.165
12	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-	m ²		
d.2	0901-01	mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie			
		((14.76+10.80+14.46+7.03)*1.02+(6.45*2+10.80)*1.02)*2	m ²	144.330	
				RAZEM	144.330
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
		((14.76+10.80+14.46+7.03)*1.02+(6.45*2+10.80)*1.02)*2	m ²	144.330	
				RAZEM	144.330
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
		((14.76+10.80+14.46+7.03)*1.02+(6.45*2+10.80)*1.02)*2	m ²	144.330	
				RAZEM	144.330
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z	m ²		
d.2	0609-09	siatką metal.			
		(14.76+10.80+14.46+7.03)*1.02	m ²	47.991	
				RAZEM	47.991
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.2	2612-06	klejenie warstwy siatki na ścianach			
		(14.76+10.80+14.46+7.03)*1.02	m ²	47.991	
				RAZEM	47.991
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
		(14.76+10.80+14.46+7.03)*1.02	m ²	47.991	
				RAZEM	47.991
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
		(14.76+10.80+14.46+7.03)*1.02	m ²	47.991	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12

2 Fundamenty i ściany podziemia

3 Ściany parteru

4 Roboty betonowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	47.991
19	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (14.76+10.80+14.46+7.03+6.45*2+10.80)*0.55	m ² m ²	38.912	
				RAZEM	38.912
3	45262500-6	Ściany parteru			
20	NNRNKB d.3 202 0138-01	(z.l) Ściany szczelinowe bud.jednokondygn.o wys. do 4.5 m z bloczków i płytek z betonu komórkowego (14.70+11.34+15.0+7.01)*4.48+2.42*3.10+6.76*2*3.10+10.80*3.76+15.0*4.39*2*0.50-0.87*0.85*3-1.47*1.47*3-1.0*2.07*3-3.50*3.50*2-1.0*1.77*3	m ² m ²	326.415	
				RAZEM	326.415
21	KNR 2-02 d.3 0121-03 z.sz. 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu (4.59+2.51*2+2.19+1.23)*3.10	m ² m ²	40.393	
				RAZEM	40.393
22	KNR 2-02 d.3 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych typu Schiedel 7.50*2	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNR 2-02 d.3 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych typu Schiedel 7.50*14	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
24	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. (0.25+0.68+0.20+0.25+1.35+0.20+0.46+0.20+0.50+0.50+0.50+0.50)*2*5.0	m ² m ²	55.900	
				RAZEM	55.900
25	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. (0.25+0.68+0.20+0.25+1.35+0.20+0.46+0.20+0.50+0.50+0.50+0.50)*2*2.20	m ² m ²	24.596	
				RAZEM	24.596
26	KNR 2-02 d.3 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.25*0.68+0.20*0.25+1.35*0.20+0.46*0.20+0.50*0.50*2	m ² m ²	1.082	
				RAZEM	1.082
27	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 9	szt szt	9.000	
				RAZEM	9.000
28	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4	45262300-4	Roboty betonowe			
29	KNR 2-02 d.4 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 1.50*3*0.25*0.25+(2.07*6+2.37*3)*0.25*0.30+1.60*13*0.25*0.25+3.50*2*0.25*0.40	m ³ m ³	3.746	
				RAZEM	3.746
30	KNR 2-02 d.4 0208-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 0.40*0.40*4.95+0.25*0.40*2*4.95+0.25*0.50*4.95	m ³ m ³	2.401	
				RAZEM	2.401
31	KNR 2-02 d.4 0210-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Belki i podciagi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu (10.80+8.0)*0.40*0.50	m ³ m ³	3.760	
				RAZEM	3.760
32	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.069+0.063+0.039+0.050+0.078	t t	0.299	
				RAZEM	0.299
33	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.273+0.316+0.170+0.047+0.131	t t	0.937	
				RAZEM	0.937

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12

4 Roboty betonowe

5 Dach konstrukcja

6 Dach pokrycie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.4 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
		8.0*10.80+6.45*10.80	m ²	156.060	
				RAZEM	156.060
35	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1.053+0.877	t	1.930	
				RAZEM	1.930
36	KNR 2-02 d.4 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		(10.80*4+15.0*2+6.45*2+2.42+10.80*2)*0.25*0.25	m ³	6.882	
				RAZEM	6.882
37	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		550*1.05*0.000222	t	0.128	
				RAZEM	0.128
38	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		109.92*1.2*4*0.000888	t	0.469	
				RAZEM	0.469
5	45261100-5	Dach konstrukcja			
39	KNR 2-02 d.5 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	1.600	
		0.72+0.42+0.46			
				RAZEM	1.600
40	KNR 2-02 d.5 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.980	
		0.98			
				RAZEM	0.980
41	KNR 2-02 d.5 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.890	
		0.42+0.47			
				RAZEM	0.890
42	KNR 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2.70+1.33+0.25+0.83	m ³	5.110	
				RAZEM	5.110
43	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		10.04	m ³	10.040	
				RAZEM	10.040
44	KNR 2-02 d.5 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.288	
		(2.0*3+1.75*3)*0.16*0.16			
				RAZEM	0.288
45	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		1.40*6*2*0.12*0.12	m ³	0.242	
				RAZEM	0.242
46	KNR 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		546.58	m ²	546.580	
				RAZEM	546.580
47	KNR 2-02 d.5 0501-01 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo Nachylenie ponad 27 %.	m ²		
		546.58	m ²	546.580	
				RAZEM	546.580
48	KNR 2-02 d.5 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		(9.20+5.0)*2*2*0.25*0.03	m ³	0.426	
				RAZEM	0.426
6	45261210-9	Dach pokrycie			
49	NNRNKB d.6 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		poz.46	m ²	546.580	
				RAZEM	546.580
50	NNRNKB d.6 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		11.0+25.78+12.04	m	48.820	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12

6 Dach pokrycie

7 Podkłady i posadzki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.820
51	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(11.0+2.43+17.35+7.01+18.73+12.04)*0.25*2+2*(0.25+0.68+0.20+0.25+0.20+1.35+0.46+0.20+2*0.50+2*0.50)*0.25$	m ² m ²	37.075	
				RAZEM	37.075
52	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $2*2*(9.20+5.0)*0.60$	m ² m ²	34.080	
				RAZEM	34.080
53	NNRNKB d.6 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien $11.0+2.43+17.35+7.01+18.73+12.04$	m m	68.560	
				RAZEM	68.560
54	NNRNKB d.6 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
55	NNRNKB d.6 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
56	NNRNKB d.6 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm $2.95*5+3.45*3+3.85*4$	m m	40.500	
				RAZEM	40.500
57	NNRNKB d.6 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 12*3	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
58	KNR K-05 d.6 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR K-05 d.6 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7 45430000-0 Podkłady i posadzki					
60	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $314.60*0.30$	m ³ m ³	94.380	
				RAZEM	94.380
61	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $314.60*0.15$	m ³ m ³	47.190	
				RAZEM	47.190
62	KNR-W 2-02 d.7 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe $57.95+81.87$	m ² m ²	139.820	
				RAZEM	139.820
63	KNR-W 2-02 d.7 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe $314.60-(57.95+81.87)$	m ² m ²	174.780	
				RAZEM	174.780
64	KNR-W 2-02 d.7 1116-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ; zbrojone siatką stalową $57.95+81.87$	m ² m ²	139.820	
				RAZEM	139.820
65	KNR-W 2-02 d.7 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 13.5 $57.95+81.87$	m ² m ²	139.820	
				RAZEM	139.820
66	KNR-W 2-02 d.7 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa $314.6-(57.95+81.87)$	m ² m ²	174.780	
				RAZEM	174.780
67	KNR-W 2-02 d.7 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro $314.6-(57.95+81.87)$	m ² m ²	174.780	
				RAZEM	174.780

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12

7 Podkłady i posadzki

8 Tynki , okładziny wewnętrzne i malowanie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 2-02 d.7 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 314.6-(57.95+81.87)	m ² m ²	 174.780	
				RAZEM	174.780
69	NNRNKB d.7 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 314.6-(57.95+81.87)	m ² m ²	 174.780	
				RAZEM	174.780
70	KNR-W 2-02 d.7 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.75	m ² m ²	 156.060	
				RAZEM	156.060
71	KNR-W 2-02 d.7 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.70	m ² m ²	 156.060	
				RAZEM	156.060
72	KNR-W 2-02 d.7 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.70	m ² m ²	 156.060	
				RAZEM	156.060
73	KNR-W 2-02 d.7 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.70	m ² m ²	 156.060	
				RAZEM	156.060
74	KNR-W 2-02 d.7 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.70	m ² m ²	 156.060	
				RAZEM	156.060
8 45410000-4 Tynki , okładziny wewnętrzne i malowanie					
75	KNR 2-02 d.8 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 156.06	m ² m ²	 156.060	
				RAZEM	156.060
76	KNR 2-02 d.8 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 156.06	m ² m ²	 156.060	
				RAZEM	156.060
77	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 156.06	m ² m ²	 156.060	
				RAZEM	156.060
78	KNR 2-02 d.8 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 156.06	m ² m ²	 156.060	
				RAZEM	156.060
79	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 215.26+65.70+(7.50+41.90+40.61)*2+40.39*2+55.90	m ² m ²	 597.660	
				RAZEM	597.660
80	KNR 2-02 d.8 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 215.26+65.70+(7.50+41.90+40.61)*2+40.39*2+55.90	m ² m ²	 597.660	
				RAZEM	597.660
81	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (215.26+65.70+(7.50+41.90+40.61)*2+40.39*2+55.90)*0.50	m ² m ²	 298.830	
				RAZEM	298.830
82	KNR 2-02 d.8 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (215.26+65.70+(7.50+41.90+40.61)*2+40.39*2+55.90)*0.50	m ² m ²	 298.830	
				RAZEM	298.830
83	KNR 2-02 d.8 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (215.26+65.70+(7.50+41.90+40.61)*2+40.39*2+55.90)*0.50	m ² m ²	 298.830	
				RAZEM	298.830
84	KNR 2-02 d.8 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.0+2.51+1.23*2+1.05*2+1.16+2.19+2.16+2.79)*2.0*2-1.0*2.05*7	m ² m ²	 55.130	
				RAZEM	55.130
85	KNR-W 2-02 d.8 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (2.0+2.51+1.23*2+1.05*2+1.16+2.19+2.16+2.79)*2.0*2-1.0*2.05*7	m ² m ²	 55.130	
				RAZEM	55.130

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12

8 Tynki , okładziny wewnętrzne i malowanie

9 Stolarka okienna i drzwiowa

10 Elewacja

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
87	KNR-W 2-02 d.9 1004-02	Okna zespolone użyteczności publicznej fabrycznie wykończoneo powierzchni do 2.0 m2 1.0*1.77*3+1.47*1.47*7+0.87*0.85*5	m ²		
			m ²	24.134	
				RAZEM	24.134
88	KNR 2-02 d.9 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m z konglomera- tu	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
89	KNR 2-02 d.9 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
90	KNR 2-02 d.9 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNR-W 2-02 d.9 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
		3*3.50*3.50	m ²	36.750	
				RAZEM	36.750
92	KNR-W 2-02 d.9 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		9+6	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
93	KNR-W 2-02 d.9 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone	m ²		
		0.90*2.07*6+1.0*2.07*9	m ²	29.808	
				RAZEM	29.808
94	KNR-W 2-02 d.9 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.0*2.07*4	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
95	KNR-W 2-02 d.9 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzch- ni ponad 1.5 m2	m ²		
		1.0*2.07*4	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
96	Kalkulacja d.9 własna	Schody strychowe typowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	45262650-2	Elewacja			
97	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		(14.70+11.34+15.0+7.01)*4.48+15.0*4.39*2*0.5	m ²	281.114	
				RAZEM	281.114
98	KNR 0-23 d.10 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(14.70+11.34+15.0+7.01)*4.48+15.0*4.39*2*0.5	m ²	281.114	
				RAZEM	281.114
99	KNR 0-23 d.10 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z ga- zobetonu	szt		
		((14.70+11.34+15.0+7.01)*4.48+15.0*4.39*2*0.5)*5	szt	1405.570	
				RAZEM	1405.570
100	KNR 0-23 d.10 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		(3.50*3*2+1.0*2+2.07*2*2+1.77*3+1.0*2*3+1.47*3*3+0.87*3*2)*0.15	m ²	9.156	
				RAZEM	9.156
101	KNR 0-23 d.10 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		(3.50*3*2+1.0*2+2.07*2*2+1.77*3+1.0*2*3+1.47*3*3+0.87*3*2)*0.15	m ²	9.156	
				RAZEM	9.156
102	KNR 0-23 d.10 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(3.50*3*2+1.0*2+2.07*2*2+1.77*3+1.0*2*3+1.47*3*3+0.87*3*2)*1	m	61.040	
				RAZEM	61.040
103	KNR 0-23 d.10 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.97+poz.101	m ²	290.270	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12

10 Elewacja

11 Roboty rozbiórkowe-budynek świetlicy istniejący

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	290.270
104 d.10	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.97	m ²		
			m ²	281.114	
				RAZEM	281.114
105 d.10	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.101	m ²		
			m ²	9.156	
				RAZEM	9.156
106 d.10	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja (14.70+15.0)*9.0+(11.34+7.01)*4.50	m ²		
			m ²	349.875	
				RAZEM	349.875
107 d.10	Kalkulacja własna	Daszki nad wejściem z poliwęglanu	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
11	45111300-1	Roboty rozbiórkowe-budynek świetlicy istniejący			
108 d.11	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.47*1.47*4+1.0*2.06+2.0*1.35+1.0*2.07+3.45*3.80	m ²		
			m ²	28.584	
				RAZEM	28.584
109 d.11	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.11	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
111 d.11	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 0.75*4.70	m ²		
			m ²	3.525	
				RAZEM	3.525
112 d.11	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.80*0.40*7.10	m ³		
			m ³	2.272	
				RAZEM	2.272
113 d.11	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 2.20*3	m		
			m	6.600	
				RAZEM	6.600
114 d.11	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (1.0*2.07*2+1.35*2.0+0.70*2.0)*0.38	m ³		
			m ³	3.131	
				RAZEM	3.131
115 d.11	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 208.83+89.70	m ²		
			m ²	298.530	
				RAZEM	298.530
116 d.11	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 208.83+89.7	m ²		
			m ²	298.530	
				RAZEM	298.530
117 d.11	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm 208.83+89.7	m ²		
			m ²	298.530	
				RAZEM	298.530
118 d.11	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 208.83+89.70	m ²		
			m ²	298.530	
				RAZEM	298.530
119 d.11	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.83*2+10.10+6.50*2	m		
			m	60.760	
				RAZEM	60.760
120 d.11	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.80*4+4.10*3	m		
			m	23.500	
				RAZEM	23.500
121 d.11	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 30.82+5.32+73.37+4.94	m ²		
			m ²	114.450	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12

11 Roboty rozbiórkowe-budynek świetlicy istniejący

12 Roboty remontowe-budynek świetlicy istniejący

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	114.450
122	KNR 4-01 d.11 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm 30.82+5.32+73.37+4.94	m ² m ²	114.450	
				RAZEM	114.450
123	KNR 4-01 d.11 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości Krotność = 10 30.82+5.32+73.37+4.94	m ² m ²	114.450	
				RAZEM	114.450
124	KNR 4-01 d.11 0410-07	Wymiana podsufitki z płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm 31.20	m ² m ²	31.200	
				RAZEM	31.200
125	KNR 4-01 d.11 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 30.82+5.32+73.37+4.94	m ² m ²	114.450	
				RAZEM	114.450
126	KNR 4-01 d.11 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (30.82+5.32+73.37+4.94)*0.15+57.95*0.15	m ³ m ³	25.860	
				RAZEM	25.860
127	KNR 4-01 d.11 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (30.82+5.32+73.37+4.94)*0.15+57.95*0.15	m ³ m ³	25.860	
				RAZEM	25.860
128	KNR 4-01 d.11 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.112+poz.121*0.20+poz.125*0.02+poz.126+poz.127+poz.129	m ³ m ³	83.771	
				RAZEM	83.771
129	KNR 4-01 d.11 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1.0*2.30*3+0.90*1.15*2+1.10*2.30)*0.40	m ³ m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
12	45453000-7	Roboty remontowe-budynek świetlicy istniejący			
130	KNR 2 d.12 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 30.82+5.32+73.37+4.94+57.95	m ² m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
131	KNR 2-02 d.12 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 30.82+5.32+73.37+4.94+57.95	m ² m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
132	KNR 2-02 d.12 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 30.82+5.32+73.37+4.94+57.95	m ² m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
133	KNR 2 d.12 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 30.82+5.32+73.37+4.94+57.95	m ² m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
134	KNR 2-02 d.12 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm 30.82+5.32+73.37+4.94	m ² m ²	114.450	
				RAZEM	114.450
135	KNR 2-02 d.12 0212-13	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm (18.30+7.30)*2*0.40*0.45+2*(10.10+6.50)*0.25*0.25	m ³ m ³	11.291	
				RAZEM	11.291
136	KNR 2-02 d.12 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 256*1.56*0.000222+166*1.05*0.000222	t t	0.127	
				RAZEM	0.127
137	KNR 2-02 d.12 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 51.2*1.10*4*0.000888+33.2*1.1*4*0.000888	t t	0.330	
				RAZEM	0.330
138	KNR 0-14 d.12 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 30.82+5.32+73.37+4.94+57.95	m ² m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
139	KNR 0-14 d.12 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 30.82+5.32+73.37+4.94+57.95	m ² m ²	172.400	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12

12 Roboty remontowe-budynek świetlicy istniejący

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	172.400
140	KNR 2-02 d.12 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 30.82+5.32+73.37+4.94+57.95	m ²		
			m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
141	KNR 2-02 d.12 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 30.82+5.32+73.37+4.94+57.95	m ²		
			m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
142	KNR 2-02 d.12 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 30.82+5.32+73.37+4.94+57.95	m ²		
			m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
143	KNR 2-02 d.12 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2.36+2.24+3.20+1.35*3+1.08*4+4.60*1.75+1.95)*3.10-8*1.0*2.05	m ²		
			m ²	64.727	
				RAZEM	64.727
144	KNR 2-02 d.12 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (2.36+2.24+3.20+1.35*3+1.08*4+4.60*1.75+1.95)*3.10*2-8*1.0*2.05	m ²		
			m ²	145.854	
				RAZEM	145.854
145	KNR 2-02 d.12 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (17.80*2+6.78*6)*3.10+31.20*4.0	m ²		
			m ²	361.268	
				RAZEM	361.268
146	KNR 2-02 d.12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.144	m ²		
			m ²	145.854	
				RAZEM	145.854
147	KNR 2-02 d.12 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną poz.144	m ²		
			m ²	145.854	
				RAZEM	145.854
148	KNR 2-02 d.12 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.145	m ²		
			m ²	361.268	
				RAZEM	361.268
149	KNR 2-02 d.12 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.145	m ²		
			m ²	361.268	
				RAZEM	361.268
150	KNR 2-02 d.12 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie poz.145	m ²		
			m ²	361.268	
				RAZEM	361.268
151	KNR 2-02 d.12 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.139*0.15+57.95*0.15	m ³		
			m ³	34.552	
				RAZEM	34.552
152	KNR 2-02 d.12 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.139	m ²		
			m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
153	KNR 2-02 d.12 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.139-57.95	m ²		
			m ²	114.450	
				RAZEM	114.450
154	KNR 2-02 d.12 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.139	m ²		
			m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
155	KNR 2-02 d.12 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.139	m ²		
			m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
156	KNR 2-02 d.12 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.139	m ²		
			m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
157	NNRNKB d.12 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² poz.139	m ²		
			m ²	172.400	
				RAZEM	172.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12
12 Roboty remontowe-budynek świetlicy istniejący

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	NNRNKB d.12 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (18.30+7.30)*2+31.20	m m	 82.400	
				RAZEM	82.400
159	KNR 4-01 d.12 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (18.05+18.65+3.50)*1.0*1.0+(10.10+6.50*2+2.50)*1.0*1.0	m ³ m ³	 65.800	
				RAZEM	65.800
160	KNR 4-01 d.12 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III (18.05+18.65+3.50)*1.0*1.0+(10.10+6.50*2+2.50)*1.0*1.0	m ³ m ³	 65.800	
				RAZEM	65.800
161	KNR 0-23 d.12 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (18.05+18.65+3.50)*1.0+(10.10+6.50*2+2.50)*1.0	m ² m ²	 65.800	
				RAZEM	65.800
162	KNR 0-23 d.12 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.161	m ² m ²	 65.800	
				RAZEM	65.800
163	KNR 0-23 d.12 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.161	m ² m ²	 65.800	
				RAZEM	65.800
164	KNR 2-02 d.12 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.161*0.8	m ² m ²	 52.640	
				RAZEM	52.640
165	KNR 2-02 d.12 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.161*0.8	m ² m ²	 52.640	
				RAZEM	52.640
166	NNRNKB d.12 202 2802-02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm poz.161*0.20	m ² m ²	 13.160	
				RAZEM	13.160
167	KNR 0-23 d.12 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (18.05+18.65+3.50)*3.20-1.47*1.45*4-1.10*2.20-0.87*0.85*2*1.0*2.05+(10.10+6.50*2+2.50)*4.10-3.50*3.50	m ² m ²	 207.372	
				RAZEM	207.372
168	KNR 0-23 d.12 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.167	m ² m ²	 207.372	
				RAZEM	207.372
169	KNR 0-23 d.12 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowaniu płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 207.0*6	szt szt	 1242.000	
				RAZEM	1242.000
170	KNR 0-23 d.12 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.167	m ² m ²	 207.372	
				RAZEM	207.372
171	KNR 0-23 d.12 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.167	m ² m ²	 207.372	
				RAZEM	207.372
172	KNR 0-23 d.12 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.167	m ² m ²	 207.372	
				RAZEM	207.372
173	KNR 0-23 d.12 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.47*3*4+1.10*2.20*2+0.87*3*2+1.0*2.07*2)*0.15+3.50*3*0.15	m ² m ²	 6.351	
				RAZEM	6.351
174	KNR 0-23 d.12 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.47*3*4+1.10*2.20*2+0.87*3*2+1.0*2.07*2)*0.15+3.50*3*0.15	m ² m ²	 6.351	
				RAZEM	6.351
175	KNR 0-23 d.12 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.47*3*4+1.10*2.20*2+0.87*3*2+1.0*2.07*2)*1+3.50*3	m m	 42.340	

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont i rozbudowa budynku OSP Liski gm.Pisz dz.nr.1/22 i 1/12

12 Roboty remontowe-budynek świetlicy istniejący

13 Roboty zewnętrzne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.340
176	KNR 0-23 d.12 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (1.47*3*4+1.10*2.20*2+0.87*3*2+1.0*2.07*2)*0.15+3.50*3*0.15	m ² m ²	6.351	
				RAZEM	6.351
177	KNR 0-23 d.12 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm (1.47*3*4+1.10*2.20*2+0.87*3*2+1.0*2.07*2)*0.15+3.50*3*0.15	m ² m ²	6.351	
				RAZEM	6.351
178	NNRNKB d.12 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 1.50*4*0.25+0.95*2*0.25	m ² m ²	1.975	
				RAZEM	1.975
13	45111200-0	Roboty zewnętrzne			
179	KNR 2-31 d.13 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 693.70	m ² m ²	693.700	
				RAZEM	693.700
180	KNR 2-31 d.13 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 693.70	m ² m ²	693.700	
				RAZEM	693.700
181	KNR 4-01 d.13 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 693.70*0.30	m ³ m ³	208.110	
				RAZEM	208.110
182	KNR 2-31 d.13 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 693.70	m ² m ²	693.700	
				RAZEM	693.700
183	KNR 2-31 d.13 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (6.88+18.06+15.0+2.0)*0.40*0.20	m ³ m ³	3.355	
				RAZEM	3.355
184	KNR 2-31 d.13 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.88+18.06+15.0+2.0	m m	41.940	
				RAZEM	41.940
185	KNR 2-31 d.13 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.88+18.06+15.0+2.0+(6.0+11.34+3.0+1.0)*2	m m	84.620	
				RAZEM	84.620
186	NNRNKB d.13 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² poz.179	m ² m ²	693.700	
				RAZEM	693.700
187	KNR 2-21 d.13 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 649.54*0.10	m ³ m ³	64.954	
				RAZEM	64.954
188	KNR 2-21 d.13 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 649.54	m ² m ²	649.540	
				RAZEM	649.540
189	Kalkulacja d.13 własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNR 2-02 d.13 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
191	Kalkulacja d.13 własna	Sporządzenie planu ewakuacji , dostarczenie i montaż sprzętu gaśniczego i tablic informacyjnych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000