

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont budynku nastawni dysponującej w stacji Przeciszów						
1			Roboty towarzyszące			
1.1	wycena indywidualna		Wygradzenie i oznaczenie terenu wykonywanych robót oraz zabezpieczenie urządzeń na czas wykonywanych robót w ich sąsiedztwie	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1
1.2	wycena indywidualna		Likwidacja placu budowy - demontaż wygradzenia i oznakowania terenu wykonywania robót	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1
2			Dach			
2.1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			(8.00+11.30)*2+6.00	m	44.600	
					RAZEM	44.600
2.2	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8.0+3.0+5.0	m	16.000	
					RAZEM	16.000
2.3	KNR 4-01 0535-08 pas nad- rynnowy pas pod- rynnowy murki ogniowe ściana nad agregatem		Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			(8.0+11.0)*2*0.25+6.00*0.25	m ²	11.000	
			(8.0+11.0)*2*0.25+6.00*0.70	m ²	13.700	
			3.90*2*0.30	m ²	2.340	
			3.90*0.40	m ²	1.560	
					RAZEM	28.60
2.4	KNR 4-01 0519-06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			8.08*11.00+5.70*3.85	m ²	110.825	
					RAZEM	110.825
2.5	KNR 4-01 0519-07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			8.08*11.00+5.70*3.85	m ²	110.825	
					RAZEM	110.825
2.6	wycena indywidualna		Dostawa i montaż konstrukcji wjazdu dachowego 60 x 60 cm, wraz z kłapą zamykaną od wewnątrz	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.7	wycena indywidualna		Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej, do mocowania obróbek blacharskich i haków rynnowych na płycie nadokiennej o łącznej długości 38 m	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8	KSNR 2 0504-01 pas nad- rynnowy płytki nad- dokienna		Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			(8.0+11.0)*2*0.25+6.00*0.25	m ²	11.000	
			(8.0+11.0)*2*0.25	m ²	9.500	
					RAZEM	20.500
2.9	wycena indywidualna		Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej, osłaniającej styropian, do mocowania obróbek blacharskich murków ogniowych	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.1	KSNR 2 0504-02 pas pod- rynnowy murki ogniowe ściana nad agregatem		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			6.00*0.70	m ²	4.200	
			3.90*2*0.30	m ²	2.340	
			3.90*0.40	m ²	1.560	
					RAZEM	8.100

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Preciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1	KNR 0-22 1 0528-01		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej , przygotowanie podłoża - nacięcie pęcheży, osuszenie itp. 8.08*11.00+5.70*3.85	m ² m ²	 110.825	
					RAZEM	110.825
2.1	KNR-W 2- 2 02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną 5,2 mm, 2-warstwowe 8.08*11.00+5.70*3.85	m ² m ²	 110.825	
					RAZEM	110.825
2.1	KNR-W 2- 3 02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - wywiniecie papy na kominy (1.45*0.40)*2*0.30 (0.94*0.40)*2*0.30 (0.52*0.40)*2*0.30 (0.40*0.40)*2*0.30	m ² m ² m ² m ²	 0.348 0.226 0.125 0.096	
					RAZEM	0.794
2.1	KNR 4-01 4 0310-0101		Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5 m ³ /miejsce 1.45*0.40*0.67 0.94*0.40*0.67 0.52*0.40*0.67 0.40*0.40*0.67	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.389 0.252 0.139 0.107	
					RAZEM	0.887
2.1	KNR 4-01 5 0322-02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - kominy 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
2.1	KNR 4-01 6 0506-0501		Uszczelnienie silikonem dekarskim styków pokrycia z murami - kominy (1.45+0.40)*2 (0.94+0.40)*2 (0.52+0.40)*2 (0.40+0.40)*2	m m m m	 3.700 2.680 1.840 1.600	
					RAZEM	9.82
2.1	KNR 0-15II 7 0528-03		Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm (11.30+8.00)*2+6.00	m m	 44.600	
					RAZEM	44.600
2.1	KNR 4-01 8 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
2.1	KNR 0-15II 9 0529-03		Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 8.0+3.0+5.0	m m	 16.000	
					RAZEM	16.000
2.2	KNR 2-15 0 0217-02		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
2.2	KNR 4-01 1 0102-02 przykanalik rur spustowych		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III (6.50+5.50)*0.50*1.00	m ³ m ³	 6.000	
					RAZEM	6.000
2.2	BCD -I D- 2 03.02.01.2 0.23.01		Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m 5.50+6.50	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
2.2	3 wycena indywidualna		Wpięcie przykanalika rur spustowych do rowu odwadniającego 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
3			Docieplenie ścian			
3.1	KNR 2-02 1604-0101		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (10+6.00)*2*6.00+6.00*2*3.30	m ² m ²	 231.600	
					RAZEM	231.600
3.2	ZKNR C-2 0401-02		Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja wschodnia		$(6.00*2.70+6.00*3.62)*15\%$	m ²	5.688	
	elewacja zachodnia		$(6.00*7.10)*15\%$	m ²	6.390	
	elewacja południowa		$(8.79*7.10+3.87*3.17-5.60*1.40)*15\%$	m ²	10.026	
	elewacja północna		$(8.79*7.10+3.87*3.17)*15\%$	m ²	11.202	
	potrącenie na okna		$-((1.95*1.83*2+1.47*1.83*3+0.81*1.15*3+0.77*0.90*9))*15\%$	m ²	-3.636	
	potrącenie na drzwi		$-((1.57*2.18+0.99*2.12+0.99*2.03))*15\%$	m ²	-1.130	
					RAZEM	28.540
3.3	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	elewacja wschodnia		$6.00*2.70+6.00*3.62$	m ²	37.920	
	elewacja zachodnia		$6.00*7.10$	m ²	42.600	
	elewacja południowa		$8.79*7.10+3.87*3.17-5.60*1.40$	m ²	66.837	
	elewacja północna		$8.79*7.10+3.87*3.17$	m ²	74.677	
	potrącenie na okna		$-(1.95*1.83*2+1.47*1.83*3+0.81*1.15*3+0.77*0.90*9)$	m ²	-24.239	
	potrącenie na drzwi		$-(1.57*2.18+0.99*2.12+0.99*2.03)$	m ²	-7.531	
					RAZEM	190.26
3.4	KNR 0-17 2608-02		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)	m ²		
			190.26	m ²	190.260	
					RAZEM	190.26
3.5	KNR 0-23 2614-11		Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
	elewacja wschodnia		6.00	m	6.000	
	elewacja zachodnia		$6.00-1.30$	m	4.700	
	elewacja południowa		$8.79+3.87-2.57$	m	10.090	
	elewacja północna		$8.79+4.05$	m	12.840	
					RAZEM	33.630
3.6	wycena in- dywidualna		Dostawa i montaż tulei ochronnej na rurze odprowadzającej spalin z agregatu	m		
			0.50	m	0.500	
					RAZEM	0.500
3.7	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m ²		
	elewacja wschodnia		$6.00*2.60+6.00*3.62$	m ²	37.320	
	elewacja zachodnia		$6.00*7.00$	m ²	42.000	
	elewacja południowa		$8.79*7.00+3.87*3.07-5.60*1.40$	m ²	65.571	
	elewacja północna		$8.79*7.00+3.87*3.07$	m ²	73.411	
	potrącenie na okna		$-(1.95*1.83*2+1.47*1.83*3+0.81*1.15*3+0.77*0.90*9)$	m ²	-24.239	
	potrącenie na drzwi		$-(1.57*2.08+0.99*2.02+0.99*1.93)$	m ²	-7.176	
					RAZEM	186.887
3.8	NNRNBK 202 2608- 08		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
	elewacja wschodnia		$2.60*2+3.62*2+1.83*4+1.47*2+1.15*6+0.81*3$	m	32.030	
	elewacja zachodnia		$7.00+5.55+1.83*2+1.47+0.90*2+0.77+2.03*2+0.99$	m	25.300	
	elewacja południowa		$0.93*10+0.77*5+2.12*2+0.99+2.18*2+1.57$	m	24.310	

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja północna		1.83*4+1.95*2+0.88*6+0.77*3+0.46*4+1.10*2+0.45*2	m	23.750	
					RAZEM	105.390
3.9	KNR 0-17 2609-04		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 186.887*4	szt.		
				szt.	747.548	
					RAZEM	747.548
3.1	NNRNKB 0 202 2608- 05 elewacja wschodnia elewacja zachodnia elewacja południowa elewacja północna potrącenie na okna potrącenie na drzwi		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - do- datkowa warstwa siatki (parter) 6.00*2.60 6.00*2.60 8.79*2.60+3.87*2.60-5.60*1.40 8.79*2.60+3.87*3.07 -(0.81*1.15*3+0.77*0.90*6) -(1.57*2.08+0.99*2.02+0.99*1.93)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.600 15.600 25.076 34.735 -6.952 -7.176	
					RAZEM	76.882
3.1	NNRNKB 1 202 2608- 05 analogia		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - do- datkowa warstwa siatki (strop) - płytka nadokienna 11.00*1.00*2+6.00*1.00*2	m ² m ²	 34.000	
					RAZEM	34.000
3.1	NNRNKB 2 202 2608- 05 analogia		(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - do- datkowa warstwa siatki, wzmocnienie naroży otworów okiennych i drzwiowych elementami siatki 0,30*0,25 m 0.30*0.25*42	m ² m ²	 3.150	
					RAZEM	3.150
3.1	KNR-W 2- 3 02 1918-05 elewacja wschodnia elewacja zachodnia elewacja południowa elewacja północna		Ręczne skucie powierzchni betonu grubości 3 cm niezbrojonego - ościeża okienne i drzwiowe (1.83*4+1.47*2+1.15*6+0.81*3)*0.15 (1.83*2+1.47+0.90*2+0.77+2.03*2+0.99)*0.15 (0.93*10+0.77*5+2.12*2+0.99+2.18*2+1.57)*0.15 (1.83*4+1.95*2+0.88*6+0.77*3+0.46*4+1.10*2+0.45*2)*0.15	m ² m ² m ² m ²	 2.938 1.912 3.646 3.562	
					RAZEM	12.060
3.1	KNR 0-23 4 2612-02 elewacja wschodnia elewacja zachodnia elewacja południowa elewacja północna		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ościeży (1.83*4+1.47*2+1.15*6+0.81*3)*0.30 (1.83*2+1.47+0.90*2+0.77+2.03*2+0.99)*0.30 (0.93*10+0.77*5+2.12*2+0.99+2.18*2+1.57)*0.30 (1.83*4+1.95*2+0.88*6+0.77*3+0.46*4+1.10*2+0.45*2)*0.30	m ² m ² m ² m ²	 5.877 3.825 7.293 7.125	
					RAZEM	24.120
3.1	KNR AT- 5 31 0504-01		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumił SilikonPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 186.887	m ² m ²	 186.887	
					RAZEM	186.887
3.1	KNR AT- 6 31 0504-03		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumił SilikonPutz - wykonany ręcznie na ścianach 186.887	m ² m ²	 186.887	
					RAZEM	186.887
3.1	KNR AT- 7 31 0504-02		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumił SilikonPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 24.120	m ² m ²	 24.120	
					RAZEM	24.120
3.1	KNR AT- 8 31 0504-04		Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baumił SilikonPutz - wykonany ręcznie na ościeżach 24.120	m ² m ²	 24.120	
					RAZEM	24.120

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1	KNR 2-02 0923-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
	elewacja wschodnia		(1.47*2+0.81*3)*0.15	m ²	0.806	
	elewacja zachodnia		(1.47+0.77)*0.15	m ²	0.336	
	elewacja południowa		0.77*5*0.15	m ²	0.578	
	elewacja północna		(1.95*2+0.77*3)*0.15	m ²	0.932	
					RAZEM	2.650
3.2	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
	elewacja wschodnia		(1.83*4+1.47*2+1.15*6+0.81*3)	m	19.590	
	elewacja zachodnia		(1.83*2+1.47+0.90*2+0.77+2.03*2+0.99)	m	12.750	
	elewacja południowa		(0.93*10+0.77*5+2.12*2+0.99+2.18*2+1.57)	m	24.310	
	elewacja północna		(1.83*4+1.95*2+0.88*6+0.77*3+0.46*4+1.10*2+0.45*2)	m	23.750	
					RAZEM	80.400
3.2	NNRNKB 1202 0541- 02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
	elewacja wschodnia		(1.47*2+0.81*3)*0.45	m ²	2.416	
	elewacja zachodnia		(1.47+0.77)*0.45	m ²	1.008	
	elewacja południowa		0.77*5*0.45	m ²	1.732	
	elewacja północna		(1.95*2+0.77*3)*0.45	m ²	2.794	
					RAZEM	7.952
3.2	wycena in- dywidualna		Dostawa i montaż zadaszenia nad drzwi zewnętrzne o szerokości otworu drzwiowego 1,00 m	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2
3.2	wycena in- dywidualna		Dostawa i montaż zadaszenia nad drzwi zewnętrzne o szerokości otworu drzwiowego 1,57 m	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1
3.2	wycena in- dywidualna		Dostawa i montaż tablic identyfikujących obiekt wg. wzoru i opisu w specyfikacji	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.00
3.2	wycena in- dywidualna		Demontaż na czas robót i ponowny monaż jednostki zewnętrznej klimatyzatora	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
3.2	wycena in- dywidualna		Przeniesienie na czas robót i ponowny monaż na ścianie budynku anten	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.00
3.2	KNR 2-02 1510-04		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0,5 m2 z dwukrot- nym szpachlowaniem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.2	KNR 2-02 1510-06		Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 z dwu- krotnym szpachlowaniem	m ²		
	drzwi agre- gat		1.57*2.18	m ²	3.423	
					RAZEM	3.423
3.2	KNR 4-01 1214-01		Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o po- wierzchni do 0.5 m2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3	KNR 4-01 1214-02 drzwi agre- gat		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o po- wierzchni ponad 0.5 m2 1.57*2.18	m ² m ²	 3.423	
					RAZEM	3.423
3.3	1 wycena in- dywidualna		Dostawa i montaż rurki odwodnienia klimatyzatora	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1
3.3	KNR 2-02 1210-02		Kraty stałe stalowe, prętowe osadzone w ścianach - w oknach pier- wszej kondygnacji 0.75*0.93*5	m ² m ²	 3.488	
					RAZEM	3.488
3.3	KNR 19-01 0345-09		Osadzenie krutek wentylacyjnych, wsporników, haków	szt.		
		3		szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
4			Posadzki			
4.1	KNR 19-01 1310-01 analogia powierzchnie piono- we powierzchnie poziome		Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby ze stopni schodów i podestów 1.07*3.93 5.35*1.07+1.72*1.35+0.98*2.80	m ² m ² m ²	 4.205 10.790	
					RAZEM	14.996
4.2	KNR AT- 17 0110-01 powierzchnie piono- we powierzchnie poziome		Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm 1.07*3.93 5.35*1.07+1.72*1.35+0.98*2.80	m ² m ² m ²	 4.205 10.790	
					RAZEM	14.996
4.3	KNR 4-01 0211-03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścia- nach lub podłogach 1.07*1.05	m ² m ²	 1.124	
					RAZEM	1.124
4.4	KNR 2-02 1106-01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 1.07*1.05	m ² m ²	 1.124	
					RAZEM	1.124
4.5	KNR AT- 24 0102-01 powierzchnie piono- we powierzchnie poziome		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 1.07*3.93 5.35*1.07+1.72*1.35+0.98*2.80	m ² m ² m ²	 4.205 10.790	
					RAZEM	14.996
4.6	NNRNKB 202 1134- 01 analogia		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.35*1.07+1.72*1.35+0.98*2.80	m ² m ²	 10.790	
					RAZEM	10.790
4.7	NNRNKB 202 1134- 02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT- LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.07*3.93	m ² m ²	 4.2051	
					RAZEM	4.2051
4.8	KNR 0-12 1118-03 podesty parapety		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1.07*1.09 1.07*0.54 1.33*1.70 1.60*0.37 0.90*0.37*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.166 0.578 2.261 0.592 0.666	
					RAZEM	5.263

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.9	KNR 0-12 1119-01 analogia		Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
			1.07+1.09+0.54*2+1.70*2	m	6.640	
					RAZEM	6.640
4.1	KNR 0-12 0 1120-03		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
			0.99*0.25	m ²	0.248	
			0.99*0.28*5	m ²	1.386	
			1.07*0.28*17	m ²	5.093	
			0.99*0.15*6	m ²	0.891	
			1.07*0.17*18	m ²	3.274	
					RAZEM	10.892
4.1	KNR 0-12 1 1119-04 analogia		Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
			0.25*2+0.28*22*2+0.15*6*2+0.17*18*2	m	20.740	
					RAZEM	20.740
4.1	KNR 4-01 2 1206-02 analogia barwy bez- pieczeńst- wa		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania, malowanie barw bezpieczeństwa	m ²		
			1.07*0.10*7	m ²	0.749	
					RAZEM	0.749
5			Malowanie pomieszczeń			
5.1	KNR 4-01 0713-02 klatka schodowa		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spoczynkach - sufit	m ²		
			5.35*1.07	m ²	5.724	
			1.72*1.35	m ²	2.322	
			0.98*2.80	m ²	2.744	
			5.42*3.59	m ²	19.458	
			1.33*2.50	m ²	3.325	
			2.19*1.16	m ²	2.540	
			3.55*0.85	m ²	3.018	
			1.04*0.94	m ²	0.978	
					RAZEM	40.109
5.2	KNR 4-01 0713-01 klatka schodowa		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ściany	m ²		
			5.35*1.25*2	m ²	13.375	
			1.07*3.09	m ²	3.306	
			1.07*0.84*5	m ²	4.494	
			1.35*3.10	m ²	4.185	
			1.72*3.10*2	m ²	10.664	
			2.69*2.50*2	m ²	13.450	
			1.68*1.98*2	m ²	6.653	
			(7.89+3.59)*2*2.83	m ²	64.977	
			(2.08*2+1.58*2+1.94*8)*0.22	m ²	5.025	
			-(0.92*0.85*2+0.82*0.85*2)	m ²	-2.958	
			-(1.50*1.85+2.08*1.94*2+1.58*1.94*2)	m ²	-16.976	
			-(1.00*1.50+0.50*0.60*3+0.30*2.15)	m ²	-3.045	
			-(2.14*0.76)	m ²	-1.626	
					RAZEM	101.524
5.3	KNR AT- 40 0104-01		Skucie zmurszałego tynku	m ²		
			1.00*1.50+0.50*0.60*3+0.30*2.15	m ²	3.045	
					RAZEM	3.045
5.4	KNR 4-01 0711-0201		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2"m2 (w 1 miejscu)	m ²		
			1.00*1.50+0.50*0.60*3+0.30*2.15	m ²	3.045	

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

- 8 -

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parapety		2.78*1.20 (2.08*2+1.58*2)*0.37	m ² m ²	3.336 2.708	
					RAZEM	26.720
5.1	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki	m ²		
4	1209-10		drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustron-			
	z.sz.4.5.4.		nie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² -			
	9914-01		ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o			
	z.sz.4.5.4.		szer. do 10 cm			
	9914-07					
	z.sz.4.5.4.					
	9914-08					
	pom. dyż		0.82*2.05*2.0	m ²	3.362	
	ruchu		0.82*2.05*0.50	m ²	0.840	
	ościeżnica					
	łazienka					
					RAZEM	4.202
5.1	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z	szt.		
5	1215-09		podestami			
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
6			Wyposażenie pomieszczeń			
6.1			Dostawa i zabudowa szafki dwudrzwiowej pod zlewozmywak, szer.	kpl.		
			93 cm, blat kuchenny (gruby) z wycięciem na zlewozmywak poje-			
			dynczy			
	aneks ku-		1	kpl.	1.000	
	chenny					
					RAZEM	1.000
6.2			Dostawa i zabudowa na wysokości szafki kuchennej półki z blatu	kpl.		
	aneks ku-		kuchennego			
	chenny		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
6.3	KNR 0-38		Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjo-	szt.		
	0103-03		narych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/			
	analogia		13; wysokość 0,4 m			
	łazienka		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7			Stolarka drzwiowa			
7.1	KNR 4-01		Wymiana klamek z szyldami	szt.		
	0919-20		2	szt.	2.000	
	pom. dyż.					
	ruchu					
					RAZEM	2.000
7.2	KNR 4-01		Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
	0919-24		1	szt.	1.000	
	pom. dyż.					
	ruchu					
					RAZEM	1.000
8			Oświetlenie zewnętrzne			
8.1	KNNR 9		Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
	0501-05		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
8.2	KNNR 9		Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
	0401-07		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8.3	KNNR 5		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub	otw.		
	1209-0701		stropach z cegły			
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
8.4	KNNR 5		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
	1207-01		4.5	m	4.500	
	analogia				RAZEM	4.500
8.5	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane	m		
	0205-06		p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YKY 5x4			
	analogia		5.5	m	5.500	
					RAZEM	5.500
8.6	KNNR 5		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
	1208-06					

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.01	m ³	0.010	
					RAZEM	0.010
8.7	KNNR 5 1208-06		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
			0.01	m ³	0.010	
					RAZEM	0.010
8.8	KNNR 5 0502-01 analogia		Oprawy oświetleniowe LED przykręcane - oprawy zewnętrzne na budynku nad wejściami z czujnikiem ruchu	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
8.9	KNNR 5 0306-03		Łączniki pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8.1	KNNR 5 0502-01 analogia		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
8.1	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - ciągłość przewodów i pomiar rezystancji izolacji	po- miar po- miar	2.000	
			2			
					RAZEM	2.000
8.1	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			2	prób.	2.000	
					RAZEM	2.000
8.1	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			2	prób.	2.000	
					RAZEM	2.000
9			Izolacja ściany			
9.1	KNR AT- 25 0201-01 klatka schodowa		Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej	m		
			4.50+2.60+1.0	m	8.100	
					RAZEM	8.100
9.2	KNR AT- 25 0201-03 klatka schodowa		Usunięcie zmurszałych spoin przy iniekcji jednostronnej	m		
			4.50+2.60+1.0	m	8.100	
					RAZEM	8.100
9.3	KNR AT- 25 0201-05 klatka schodowa		Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej	m		
			4.50+2.60+1.0	m	8.100	
					RAZEM	8.100
9.4	KNR AT- 25 0101-02 klatka schodowa		Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
			4.50+2.60+1.0	m	8.100	
					RAZEM	8.100
9.5	KNR AT- 26 0201-04 klatka schodowa		Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (4.50+2.60+1.0)*0.30	m ²		
				m ²	2.430	
					RAZEM	2.430
9.6	KNR 2-01 0310-02 izolacja ściany		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III), teren z uzbrojeniem podziemnym	m ³		
			6.50*1.50*0.80	m ³	7.800	
					RAZEM	7.800
9.7	KNR AT- 40 0408-01 izolacja ściany		Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) - nakładana ręcznie - przygotowanie podłoża - szpachlowanie drapanie	m ²		
			6.50*1.50	m ²	9.750	
					RAZEM	9.750
9.8	TZKNBK VII -37 izolacja ściany		Izolacja pionowa papą na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
			6.50*1.50	m ²	9.750	

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9.750
9.9	TZKNBK VII -38 izolacja ściany		Izolacja pionowa papą na lepiku na gorąco - druga warstwa i następne 6.50*1.50	m ² m ²	9.750	
					RAZEM	9.750
9.1	KNR-W 2- 01 0312- 0201 izolacja ściany		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 6.50*1.50*0.80	m ³ m ³	7.800	
					RAZEM	7.800
10			Roboty zewnętrzne			
10.1	KNR 2-01 1 0109-05		Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.003	ha ha	0.003	
					RAZEM	0.003
10.2	KNR 4-04 2 0102-09 mur oporowy		Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej (3.27+2.67)*1.45*0.30	m ³ m ³	2.584	
					RAZEM	2.584
10.3	KNR 4-04 3 0101-02 mur oporowy		Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej (3.27+2.67)*0.50*0.30	m ³ m ³	0.891	
					RAZEM	0.891
10.4	KNR 2-01 4 0310-02 mur oporowy		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III), teren z uzbrojeniem podziemnym (3.27+2.67)*1.50*1.20	m ³ m ³	10.692	
					RAZEM	10.692
10.5	KNR 2-31 5 0101-01 mur oporowy chodnik		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (3.27+2.67)*1.10 4.00*1.50+2.50*3.00	m ² m ² m ²	6.534 13.500	
					RAZEM	20.034
10.6	KNR 2-31 6 0101-02 mur oporowy chodnik opaska		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 (3.27+2.67)*1.10 4.00*1.50+2.50*3.00 17.5*0.5	m ² m ² m ² m ²	6.534 13.500 8.750	
					RAZEM	28.784
10.7	KNR 2-31 7 0113-01 mur oporowy		Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem (3.27+2.67)*1.10	m ² m ²	6.534	
					RAZEM	6.534
10.8	KNR 2-02 8 1101-01 mur oporowy		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (3.27+2.67)*1.10*0.20	m ³ m ³	1.307	
					RAZEM	1.307
10.9	KNR 2-02 9 2201-01 analogia mur oporowy		Ścianki oporowe z prefabrykatów na podłożu z betonu zwykłego B 7.5, dla peronów o wysokości 55 cm. Materiał staroużyteczny Zamawiającego 6.0	m m	6.000	
					RAZEM	6.000
10.10	KNR-W 2- 10 01 0312- 0201 mur oporowy		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (3.27+2.67)*1.20*1.20	m ³ m ³	8.554	
					RAZEM	8.554
10.11	KNR-W 2- 11 01 0221-02 mur oporowy chodnik		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III (3.27+2.67)*0.30*1.20 (4.00*1.50+2.50*3.00)*0.30	m ³ m ³ m ³	2.138 4.050	

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Preciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	opaska		17.5*0.5*0.30	m ³	2.625	
					RAZEM	8.813
10.12	KNR 4-04 0301-04		Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	m ³		
			1.47*0.62*0.60	m ³	0.547	
					RAZEM	0.547
10.13	KNR 2-31 0114-01 chodnik opaska		Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			4.00*1.50+2.50*3.00	m ²	13.500	
			17.5*0.5	m ²	8.750	
					RAZEM	22.250
10.14	KNR 2-31 0114-03 chodnik opaska		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			4.00*1.50+2.50*3.00	m ²	13.500	
			17.5*0.5	m ²	8.750	
					RAZEM	22.250
10.15	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			5.50+18.5	m	24.000	
					RAZEM	24.000
10.16	KNR 2-31 0502-04 chodnik opaska		Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			4.00*1.50+2.50*3.00	m ²	13.500	
			17.5*0.5	m ²	8.750	
					RAZEM	22.250
11			Wymiana zbiornika na ścieki			
11.1	KNR 4-04 0303-05		Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 30 cm - likwidacja zbiornika	m ³		
			(1.0*0.8*2)*0.20+2*3.14*0.50*0.08*3.50	m ³	2.671	
					RAZEM	2.671
11.2	KNR 2-01 0205-04		Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - dostarczenie gruntu do likwidacji starego zbiornika z wykupu pod nowe szambo	m ³		
			poz.11.1	m ³	2.671	
					RAZEM	2.671
11.3	KNR 1 0209-02 przyłącz zbiornik		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III	m ³		
			15.0*0.50*1.80	m ³	13.500	
			3.00*2.40*2.80	m ³	20.160	
					RAZEM	33.660
11.4	wycena indywidualna		Dostawa i zabudowa szamba z tworzywa o poj. 10 m3, pokrywa teleskopowa typu ciężkiego w gotowym wykopie	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
11.5	KNR 1 0214-0201 przyłącz zbiornik		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV	m ³		
			15.0*0.50*1.80	m ³	13.500	
			3.00*2.40*1.0	m ³	7.200	
					RAZEM	20.700
11.6	KNR 4-01 0208-04		Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11.7	wycena indywidualna		Dostawa i montaż szamba z tworzywa o poj. 7 m3, pokrywa teleskopowa typu ciężkiego w gotowym wykopie	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
11.8	KNR-W 2- 18 0511-03 zbiornik		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³		
			3.00*2.40*0.20	m ³	1.440	
					RAZEM	1.440
11.9	KNR 4 1308-01		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm - przyłącze kanalizacyjne do szamba	m		
			15.0	m	15.000	
					RAZEM	15.000
11.10	KNR-W 2- 18 0511-04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm - obsypanie rur przyłącza kanalizacyjnego	m ³		
			15.0*0.50*0.30	m ³	2.250	
					RAZEM	2.250

PRZEDMIAR

Remont budynku nastawni dysponującej w st. Przeciszów

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.	KNR-W 2- 15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
11.	KNR-W 2- 12 18 0517- 0201		Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową - studzienka rewizyjna	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
11.	KNR 2-01 13 0415-01		Rozplantowanie ręczne ziemi pozostałej z wykopu	m ³		
			7.00+1.288+2.250	m ³	10.538	
					RAZEM	10.538
11.	KNR 2-01 14 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
			3.00*2.40	m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
12			Wywiezienie i utylizacja odpadów			
12.	KNR 4-01 1 0108-11 papa odbity tynk mur oporo- wy		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km (8.08*11.00+5.70*3.85)*0.01 28.54*0.02 (3.27+2.67)*1.95*0.30	m ³ m ³ m ³	1.108 0.571 3.475	
					RAZEM	5.154
12.	KNR 4-01 2 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow- czymi - za każdy następny 1 km poz. 12.1	m ³ m ³	5.154	
					RAZEM	5.154
12.	3 wycena in- dywidualna		Oplata za przekazanie gruzu	m ³		
			poz. 12.1	m ³	5.154	
					RAZEM	5.154

