

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pawilonu diagnostów nr 2 w stacji Kraków Prokocim						
1			Prace przygotowawcze			
1.1	wycena indywidualna		Zagospodarowanie placu budowy - wyгородzenie i oznakowanie terenu wykonywanych robót	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1
1.2	wycena indywidualna		Likwidacja placu budowy - demontaż wyгородzenia i oznakowania terenu budowy	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1
2			Stolarka			
2.1	KNR 4-01 0432-02 drzwi wewn.		Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2 m ²	szt		
		12		szt	12.000	
					RAZEM	12.000
2.2	KNR-W 2-02 1040-06 korytarz		Witryny aluminiowe z przeszkleniem typu Fix	m ²		
		1.98*2.50-0.80*2.05		m ²	3.310	
					RAZEM	3.310
2.3	KNR-W 2-02 1040-01 drzwi wewnętrzne		Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, przeszklone z samozamykaczem, zabudowane w ścianie aluminiowej 0.80*2.05	m ²		
				m ²	1.640	
					RAZEM	1.640
2.4	KNR-W 2-02 1026-01		Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		8		m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
2.5	KNR 2-02 1018-0201		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, malowane 2-krotnie 0.80*2.05*6 0.70*2.05*2	m ²		
				m ²	9.840	
				m ²	2.870	
					RAZEM	12.710
2.6	KNR 4-01 0920-24		Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		8		szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
2.7	KNR 4-01 0920-20		Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		8		szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
2.8	wycena indywidualna		Dostawa i oklejenie folią matową szyby okna w pomieszczeniu sanitarnym	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1
3			Posadzki i podłogi			
3.1	KNR 2-31 0801-03 strona południowa strona północna korytarz		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		4.62*4.64		m ²	21.437	
		4.72*2.32+3.55*1.70		m ²	16.985	
		2.04*2.21		m ²	4.508	
					RAZEM	42.931
3.2	KNR 2-01 0307-02		Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wybranie ziemi pod legarami 16.17*5.50*0.10	m ³		
				m ³	8.894	
					RAZEM	8.894
3.3	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 16.17*6.00	m ²		
				m ²	97.020	
					RAZEM	97.020
3.4	KNR 4-01 0422-02 wymiana podwalin		Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 16.20*2	m		
				m	32.400	
					RAZEM	32.400
3.5	KNR 4-01 0422-06		Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
	wymiana podwalin		16.20*2	m	32.400	
					RAZEM	32.400
3.6	KNR 4-01 0411-02 analogia legary		Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach - szkielet posadzki z bali 200x50 mm	m		
			11.80*27	m	318.600	
					RAZEM	318.600
3.7	KNR 4-01 0408-02 analogia		Jednostronne wzmocnienie legarów z bali 200x50	m		
			1.50*54	m	81.000	
					RAZEM	81.000
3.8	KNR 4-01 0408-03 analogia		Dwustronne wzmocnienie legarów z bali 200x50 z zastosowaniem narożników stalowych	m		
			0.20*112	m	22.400	
					RAZEM	22.400
3.9	KNR 4-01 0401-04 podwalina ścian noś- nych		Wymiana podwaliny w ścianach drewnianych	m		
			16.20*2-0.005*60	m	32.100	
					RAZEM	32.100
3.1	KNR 4-01 0411-08 analogia		Wymiana elementów podłóg z desek - nadbudowa podwaliny	szt.		
			16.20*2-0.095*60	szt.	26.700	
					RAZEM	26.700
3.1	KNR 2-02 1 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm (16.20/0.15*11.57+11.57/0.15*16.20)*0.00062	t		
				t	1.549	
					RAZEM	1.549
3.1	KNR 2-02 2 0205-01		Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu, płyta gr. 15 cm (16.20*11.65)*0.15	m ³		
				m ³	28.310	
					RAZEM	28.310
3.1	KNR 19-01 3 0610-01		Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho	m ²		
			16.20*11.65	m ²	188.730	
					RAZEM	188.730
3.1	KNR 19-01 4 0616-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie gr. 20 cm 16.20*11.65-(11.65*0.05*30+16.20*0.05*2)	m ²		
				m ²	169.635	
					RAZEM	169.635
3.1	KNR 2-02 5 1106-01		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm 16.20*11.65-16.20*0.095	m ²		
				m ²	187.191	
					RAZEM	187.191
3.1	KNR 2-02 6 1106-03		Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 3 poz.3.15	m ²		
				m ²	187.191	
					RAZEM	187.191
3.1	KNR 2-02 7 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siat- ką stalową poz.3.15	m ²		
				m ²	187.191	
					RAZEM	187.191
3.1	NNRNKB 8 202 1130- 01		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozi- mującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.3.15	m ²		
				m ²	187.191	
					RAZEM	187.191
3.1	NNRNKB 9 202 1134- 0102		Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt poz.3.15	m ²		
				m ²	187.191	
					RAZEM	187.191
3.2	KNR 2-02 0 1118-08 kuchnia łazienka w.c. szatnia		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4.70*2.19 3.20*2.27 1.39*1.14+1.39*1.03 4.70*2.24	m ²		
				m ²	10.293	
				m ²	7.264	
				m ²	3.016	
				m ²	10.528	

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	31.101
3.2	KNR 2-02		Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik	m		
1	1120-02		10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	13.780	
	łazienka		4.70*2+2.19*2	m	10.940	
	łazienka		3.20*2+2.27*2	m	9.900	
	w.c.		1.39*4+1.14*2+1.03*2	m	13.880	
	szatnia		4.70*2+2.24*2	m	-5.200	
	potrącenia na drzwi		-(0.90*4+0.8*2)	m		
					RAZEM	43.300
3.2	KNR AT-33		Posadzki i powłoki z żywicy Harz EP 20 o grubości 0,5 mm	m ²		
2	0301-01		9.29*2.00	m ²	18.580	
	korytarz 9/ 2		7.00*4.70	m ²	32.900	
	laborato- rium 1		9.22*4.70	m ²	43.334	
	laborato- rium 2		2.15*4.70	m ²	10.105	
	magazyn					
					RAZEM	104.919
3.2	KNR AT-33		Posadzki i powłoki z żywicy Harz EP 20 - dodatek za pogrubienie o	m ²		
3	0301-02		0,5 mm	m ²	104.919	
			Krotność = 3			
			poz.3.22			
					RAZEM	104.919
3.2	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu.	m ²		
4	1113-0101		Wykładziny podłogowe klejone PVC homogeniczne, o klasie ście- ralności T z wywinięciem cokołów na ściany 10 cm	m ²	21.526	
	biuro 1		4.58*4.70	m ²	10.293	
	biuro 2		2.19*4.70	m ²	13.680	
	korytarz 9/ 1		6.84*2.0	m ²		
					RAZEM	45.499
4			Ściany i sufity			
4.1	KNR 4-01		Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
	0427-05		4.70*2.57*7	m ²	84.553	
	ścianki działowe					
					RAZEM	84.553
4.2	KNR 4-01		Wymiana drewnianych belek stropowych - bale 200x50	m		
	0408-01		2.50*2	m	5.000	
					RAZEM	5.000
4.3	KNR 4-01		Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych - kantów- ka 95x95	m		
	0401-01		2.57*4	m	10.280	
					RAZEM	10.280
4.4	KNR 19-01		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe ścian z płyt z wełny mineralnej	m ²		
	0621-04		(16.19*2+2.00)*2.52	m ²	86.638	
	korytarz		(4.70*3+2.27+1.40)*2.52	m ²	44.780	
	strona pół- nocna		(4.70*3)*2.52	m ²	35.532	
	strona po- łudniowa		-(0.86*1.45*6+0.55*1.45+0.86*0.70*8+0.90*2.05*6+0.80*2.05*2+ 2.00*2.05*2)	m ²	-35.646	
	potrącenie na okna i drzwi					
					RAZEM	131.304
4.5	KNR 9-09		Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne - sufity - płyty gipsowe wodoodpor- ne (zielone)	m ²		
	0405-01		2.19*4.70	m ²	10.293	
	analogia		2.27*3.20	m ²	7.264	
	kuchnia		1.03*1.40+1.14*1.40	m ²	3.038	
	łazienka					
	w.c.					
					RAZEM	20.595
4.6	KNR 9-09		Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne - sufity	m ²		
	0405-01		16.15*11.63-(16.15*0.05*2+4.70*0.05*6+2.27*0.05+1.4*0.05)	m ²	184.616	
	analogia		-poz.4.5	m ²	-20.595	
	pomiesz- czenia sa- nitarne					
					RAZEM	164.021

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.7	KNR 9-09 0405-08 analogia		Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W629 (W630A) na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne - płyty gipsowe wodoodporne (zielone) (1.40+2.27*1.5+4.70)*2.52	m ²		
	pomiesz- czenia sa- nitarne			m ²	23.953	
	potrącenie na okna		-(0.86*1.45)	m ²	-1.247	
	potrącenie na drzwi		-(0.90*2.05+0.80*2.05*2)	m ²	-5.125	
					RAZEM	17.581
4.8	KNR 9-09 0405-01 analogia		Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne (2.19+4.58+7.00+2.15+4.70*2)*2.52	m ²		
	strona po- łudniowa			m ²	63.806	
	korytarz		2.00*2*2.52	m ²	10.080	
	strona pół- nocna		(2.24+2.19+9.22+4.70*2)*2.52	m ²	58.086	
	potrącenie na okna		-(0.86*1.45*5+0.86*0.70*8)	m ²	-11.051	
	potrącenie na drzwi		-(0.90*2.05+1.98*2.05)	m ²	-5.904	
					RAZEM	115.017
4.9	KNR 9-09 0405-08 analogia		Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W629 (W630A) na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne 4.70*3*2.52	m ²		
	strona po- łudniowa			m ²	35.532	
	korytarz		2.00*2.52	m ²	5.040	
	strona pół- nocna		(4.70*2)*2.52	m ²	23.688	
	potrącenie na drzwi		-(0.90*2.05)	m ²	-1.845	
					RAZEM	62.415
4.1	KNR 9-09 0405-07 analogia		Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W626 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne (6.84*2+9.22*2+2.00*2)*2.52	m ²		
	korytarz			m ²	91.022	
	potrącenie na drzwi		-(0.90*2.05*5*2+2.00*2.05*2*2)	m ²	-34.850	
					RAZEM	56.172
4.1	NNRNKB 1 202 1134- 01		(z.VII) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome - sufity	m ²		
			poz.4.5+poz.4.6	m ²	184.616	
					RAZEM	184.616
4.1	NNRNKB 2 202 2608- 08 analogia		Ochrona ścian wokół otworów okiennych i drzwiowych listwami i narożnikami wzmocnionymi siatką	m		
	otwory okienne		(0.86+1.45*2)*6+(0.55+1.45*2)+(0.86*0.70*2)*8	m	35.642	
	otwory drzwiowe		0.90*15+0.80*4+1.98+2.00*4+2.05*40	m	108.680	
					RAZEM	144.322
4.1	NNRNKB 3 202 1134- 0202		Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
	strona po- łudniowa		(2.19+4.58+7.00+2.15)*2*2.52+4.70*8*2.52	m ²	174.989	
	korytarz		16.15*2*2.50+2.00*2.50*4	m ²	100.750	
	strona pół- nocna		(2.24+2.27+2.19+9.22)*2*2.52+4.70*8*2.52+1.40*2*2.52+2.27*2*2.52	m ²	193.486	
	potrącenie na okna		-(0.86*1.45*6+0.86*0.70*8+0.55*1.14)	m ²	-12.925	
	potrącenie na drzwi		-(0.90*2.05*15+0.80*2.05*4+2.00*2.05*4+1.98*2.05)	m ²	-54.694	
					RAZEM	401.605
4.1	KNR 2-02 4 0815-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.4.13-poz.4.18	m ²		
				m ²	321.281	
					RAZEM	321.281

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
4.1	KNR 2-02		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich na sufitych bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
5	1505-01		poz.4.11	m ²	184.616	
					RAZEM	184.616
4.1	KNR 2-02		Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich na ścianach bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
6	1505-01		analogia	m ²		
			poz.4.13-4.18	m ²	321.281	
					RAZEM	321.281
4.1	KNR-W 2-02		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
7	0840-08		kuchnia	m	18.840	
	łazienka		w.c.	m	18.840	
			2.52*4+2.05*2+0.90+1.45*2+0.86	m	29.960	
			2.52*4+2.05*2+0.90+1.45*2+0.86			
			2.52*8+2.05*4+0.80*2			
					RAZEM	67.640
4.1	KNR 2-02		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
8	0829-08		kuchnia	m ²	34.726	
	łazienka		w.c.	m ²	27.569	
	laboratorium 1		potrącenia na okna	m ²	25.049	
	potrącenia na drzwi			m ²	0.600	
			1.20*0.50			
			-(0.86*1.45*2)	m ²	-2.494	
			-(0.90*2.05+0.80*2.05*2)	m ²	-5.125	
					RAZEM	80.324
4.1	KNR 2-02		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
9	1118-08		kuchnia	m ²	10.293	
	łazienka		w.c.	m ²	7.264	
			2.19*4.70	m ²	3.038	
			2.27*3.20			
			1.03*1.40+1.14*1.40			
					RAZEM	20.595
4.2	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
0	1215-04			m ²	13.096	
			0.86*1.45*6+0.55*1.45+0.86*0.70*8			
					RAZEM	13.096
4.2	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
1	1215-02			m ²	41.018	
			0.82*2.02*17+0.72+2.02*4+1.98*2.05			
					RAZEM	41.018
4.2	KNR 4-01		Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
2	1215-08		poz.4.15	m ²	184.616	
					RAZEM	184.616
5			Wyposażenie laboratorium			
5.1	wycena indywidualna		Stoły laboratoryjne przyściennne (z listwą wzdłuż blatu na całej długości) z atestowanej stali nierdzewnej kwasoodpornej, wewnątrz blatu wzmocnienie płytą laminowaną wodoodporną, konstrukcja spawana, stopki regulowane w zakresie minimum ± 15 mm, wzmocniony dolnymi listwami równoległymi do krawędzi blatu. - wysokość 850 mm, - długość 2000 mm, - głębokość 600 mm, 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
5.2	wycena indywidualna		Stoły laboratoryjne przyściennne (z listwą wzdłuż blatu na całej długości) z atestowanej stali nierdzewnej kwasoodpornej, wewnątrz blatu wzmocnienie płytą laminowaną wodoodporną, konstrukcja spawana, stopki regulowane w zakresie minimum ± 15 mm, z dwiema półkami znajdującymi się pod blatem, obie o powierzchni nie mniejszej niż 70 % powierzchni blatu stołu, półka dolna na wysokości 160 mm od podłogi, półka górna na wysokości 465 mm od podłogi. - wysokość 850 mm, - długość 1500 mm, - głębokość 600 mm, 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3	wycena in- dywidualna		Stoły laboratoryjne przysięcenne (z listwą wzdłuż blatu na całej dłu- gości) z atestowanej stali nierdzewnej kwasoodpornej, wewnątrz blatu wzmocnienie płytą laminowaną wodoodporną, konstrukcja spawana, stopki regulowane w zakresie minimum ± 15 mm, z dwie- maszuffadami o głębokości 250 mm znajdującymi się pod blatem z prawej strony stołu oraz z jedną półką pod blatem na wysokości 160 mm od podłogi. - wysokość 850 mm, - długość 1500 mm, - głębokość 600 mm, 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
6			Instalacja wodna i kanalizacyjna		RAZEM	2.000
6.1	BCA -3 78- 60-11		Montaż klimatyzatora ściennego typu split dla poszczególnych po- mieszczeń Zakres robót: 1. Wyznaczenie miejsca montażu jednostki wew- nętrznej i zewnętrznej. 2. Wykonanie przewieru przez przegrodę zewnętrzną. 3. Montaż jednostki wew. i zew. 4. Montaż rur i kształ- tek - rury miedziane chłodnicze w izolacji, łączone za pomocą skrę- canych połączeń kielichowych (kielich-nakrętka); rury z PVC-U do odprowadzenia skroplin, łączone za pomocą klejenia. 5. Podłącze- nie sterowania i doprowadzenie zasilania elektrycznego. 6. Próba szczelności oraz napełnienie instalacji freonem. 7. Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur. Jednostka przedmiaru (obmiaru) - 1 kpl. Warunki szczegółowe: długość instalacji 3-5 m, Powierzchnia użytkowa pomieszczeń: 10,0 do 11 m ² - 2 szt, 21,5 m ² - 1 szt, 32,8 m ² - 1 szt, 43,3 m ² - 1 szt., Uśrednione zapotrzebowanie na moc chłodniczą 100 W/m ² . 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
6.2	KNR 4-04 0701-04		Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowa- nych o śr. do 25 mm 5	m m	 5.000	 5.000
6.3	BCA -3 70- 60-53 analogia		Instalacja wodociągowa w budynku mieszkalnym jednorodzinnym niepodpiwniczonym z rur wielowarstwowych z polietylenu o połącze- niach zaprasowywanych Zakres robót: 1. Wyznaczenie miejsc ułożenia rur. 2. Obsadzenie uchwytów lub wsporników. 3. Przycinanie rur. 4. Montaż rur i łączni- ków. 5. Założenie tulei ochronnych na rurociągach w przejściach przez stropy i ściany. 6. Wykonanie podejścia z rur i kształtek. 7. Sprawdzenie działania zaworów przelotowych i zwrotnych. 8. Mon- taż zaworów. 9. Montaż wodomierzy indywidualnych. 10. Wykona- nie próby szczelności instalacji. 11. Izolacja rurociągów wody zim- nej i ciepłej. Jednostka przedmiaru - 1 pkt wod. (punkt wodny) = punkt poboru wody. Warunki szczegółowe: przy ustalaniu ilości punktów poboru wody przyjmuje się dla mieszacza lub baterii 2 punkty, a dla zaworów czerpalnych i wypływowych 1 punkt. Wykonanie instalacji obejmuje całość robót, od zaworu za wodo- mierzem głównym (dla zimnej wody) za rozdzielaczem lub wymien- nikiem (dla ciepłej wody) i cyrkulację, do punktów poboru. Cena uwzględnia montaż wodomierza. 19	pkt wod. pkt wod.	 19.000	 19.000
					RAZEM	19.000

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

- 7 -

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1	KNR-W 2- 7 15 0137-09		Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.0
6.1	KNR 0-35 8 0123-07		Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szy- bami ze szkła hartowanego	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
6.1	KNR-W 2- 9 15 0233-03		Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl		
			3	kpl	3.000	
					RAZEM	3.00
6.2	TZKNBK 0 XVIII I A- 117		Montaż zaworów czerpialnych o śr. 15 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
6.2	TZKNBK 1 XVIII I A- 102		Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o śr. 15 mm	szt.		
			19	szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
6.2	TZKNBK 2 XVIII I A- 103		Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych o śr. 20 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
6.2	KNR-W 2- 3 15 0218- 0201		Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
6.2	KNR-W 2- 4 15 0218- 0201		Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
6.2	KNR 2-02 5 1021-09 2		Szafki kuchenne nadpodłogowe z blatem roboczym jednolitym, 2- drzwiowe, szer. 80 cm - 4 szt. dostawa i montaż 0.80*0.82*4	m ² m ²	2.624	
					RAZEM	2.624
6.2	KNR 2-02 6 1021-11 2		Szafki kuchenne wiszące, 2-drzwiowe - szer. 80 cm - 4 szt. dosta- wa i montaż 0.80*0.60*4	m ² m ²	1.920	
					RAZEM	1.920
6.2	7 wycena in- dywidualna		FDstawa i montaż wieszaków łazienkowych	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.00
6.2	KNR-W 2- 8 15 0142-04		Dostawa i montaż suszarki do rąk	szt		
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.00
6.2	9 wycena in- dywidualna		Dostawa i montaż lustra łazienkowego	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.00
6.3	0 wycena in- dywidualna		Dostawa szczotki do w.c.	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.00
7			Wymiana zbiornika na ścieki			
7.1	KNNR 1 0202-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemnymi, z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - wykop pod studnie chłonne i szambo o poj. 10 m3 (zakładamy, że szambo będzie oko- ło 14,00 m od budynku, miejsce usytuowania do uzgodnienia z In- westorem) oraz przyłącza kanalizacyjne 4.20*3.00*2.10 (3.14*0.70*0.70*3.00)*2	m ³ m ³ m ³	26.460 9.232	

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35.692
7.2	KNR 2-01 0310-03 z.sz. 2.5.14 9909 przyłącz do szamba przyłącz do studni chłonnej		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 IV) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. 25.0*0.50*1.80 25.0*0.50*1.80	m³ m³ m³	 22.500 22.500	
					RAZEM	45.000
7.3	KNR 2-25 0519-01 analogia		Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych wykonane sposobem studniarskim do głębokości 3 m - budowa studni chłonnych o średnicy wewnętrznej 1200 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7.4	KNR-W 2- 18 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, pokrywa żeliwna 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7.5	wycena in- dywidualna		Dostawa i zabudowa zbiornika na ścieki z tworzywa o poj. 10 m³, pokrywa teleskopowa typu ciężkiego w gotowym wykopie 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7.6	KNR-W 2- 18 0511-03 zbiornik		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 2.80*2.30 *0.20	m³ m³	 1.288	
					RAZEM	1.288
7.7	KNR 4 1308-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przyłącz kanalizacji do szamba 25.0	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
7.8	KNR 4 1308-01		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm - przyłącze kanalizacyjne do studni chłonnej 25.0	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
7.9	KNR-W 2- 18 0511-04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm - obsypanie rur przyłącza kanalizacyjnego 25.0*2*0.50*0.30	m³ m³	 7.500	
					RAZEM	7.500
7.1	KNR-W 2- 0 15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
7.1	KNR 1 0214-0201		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV - zasyp szamba i przyłącza 25.0*2*0.50*1.45	m³ m³	 36.250	
					RAZEM	36.250
7.1	KNR 2-01 2 0415-01		Rozplantowanie ręcznie ziemi pozostałej z wykopu (10.00+25.0*2+4.2*3.0)*0.05	m³ m³	 3.630	
					RAZEM	3.630
8			Instalacja monitoringu			
8.1	wycena na podstawie analizy ryn- ku		Dostawa i zabudowa urządzeń systemu monitoringu wizyjnego, w tym: - kamera z zoomem, o rozdzielczości pozwalającej na rozpoznanie twarzy - 12 szt, montowana na słupie oświetleniowym - rejestrator z możliwością odczytu zapisu przez 30 dni, - okablowanie - ok. 280 m, - rury osłonowe okablowania- ok. 150 m, 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
9			Instalacja alarmowa			
9.1	wycena na podstawie analizy ryn- ku		Dostawa i zabudowa urządzeń instalacji alarmowej, w tym: - czujki ruchu 8 szt. - czujki otwarcia drzwi/okien - czujki dymu - centrala - manipulator - sygnalizator - moduł GSM	kpl.		

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
10			Instalacja informatyczna i teletechniczna			
10.			Wykonanie sieci okablowania strukturalnego dla potrzeb informa- tycznych w zakresie opisanym w OPZ,	kpl.		
1	wycena in- dywidualna		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
10.			Zabudowa instalacji teletechnicznej po wykonaniu prac remonto- wych	kpl.		
2	wycena in- dywidualna		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
11			Wentylacja pomieszczeń			
11.	BCA -3 78- 1 61-11		Instalacja wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła (rekuperacji) w budynku mieszkalnym jednorodzinny Zakres robót: 1. Wyznaczenie miejsca montażu centrali wenty- lacyjnej. 2. Wytyczenie trasy kanałów wentylacyjnych oraz miejsca posadowienia zaworów nawiewnych i wywiewnych. 3. Wykonanie przewierć w stropie. 4. Montaż rekuperatora oraz anemostatów. 5. Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowa- nej typu Spiro oraz bezpośrednie podłączenie do anemostatów przy pomocy elastycznych przewodów z taśmy aluminiowej. 6. Określe- nie lokalizacji czerpni i wyrzutni oraz ich montaż. 7. Izolacja kana- łów matami z wełny mineralnej jednostronnie pokrytymi folią alumi- niową. 8. Uruchomienie oraz regulacja systemu rekuperacji. Jednostka przedmiaru (obmiaru) - m2 p.u. Warunki szczególne: powierzchnia użytkowa budynku 180 m2, zakładany wydatek powietrza do 500 m2/h. 225.13	m2 p.u.		
				m2 p.u.	225.130	
					RAZEM	225.130
11.	KNR 2-02 2 2004-02 analogia		Obudowa instalacji wentylacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m2		
			30*0.4	m2	12.000	
					RAZEM	12.000
12	45311200- 2		Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
12.	45310000- 1 3		Opracowanie projektu wykonawczego i uzgodnienie z Zamawiającym			
1.1	wycena in- dywidualna		Opracowanie projektu wykonawczego na remont instalacji elek- trycznej ii oświetleniowej oraz do celów grzewczych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
12.	45310000- 2 3		Demontaż osprzętu			
12.	KNNR 9 2.1 0402-05		Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych pod- tynkowych, natynkowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
12.	KNNR 9 2.2 0202-05		Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12.	45310000- 3 3		Remont instalacji elektrycznej			
12.	KNNR 5 3.1 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica złączowo-pomiarowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12.	KNNR 5 3.2 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica główna z komple- tnym wyposażeniem (wyłączniki, rozłączniki itp), rozmiar dopasowa- ny do ilości obwodów zgodnie z projektem	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12.	KNNR 5 3.3 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
12.3.4	KSNR 5 0907-02 analogia		Montaż uziemień - uziomy lub przewody uziemiające w gruncie kat. III - miejsce rozdziálu przewodu PEN na PE i N w tablicy rozdzielczej 10	m		
				m	10.000	
					RAZEM	10.000
12.3.5	KNNR 5 0204-02		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 300	m		
				m	300.000	
					RAZEM	300.000
12.3.6	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2, 5 600	m		
				m	600.000	
					RAZEM	600.000
12.3.7	KNNR 5 0204-06 analogia		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - do gniazd 3-faz 20	m		
				m	20.000	
					RAZEM	20.000
12.3.8	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - do ścian pustych (regips) 60	szt.		
				szt.	60.000	
					RAZEM	60.000
12.3.9	KNNR 5 0302-06		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach - do ścian pustych (regips) 35	szt.		
				szt.	35.000	
					RAZEM	35.000
12.3.10	KNNR 5 0308-04 0		Gniazda instalacyjne wtynkowe podwójne ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 30	szt.		
				szt.	30.000	
					RAZEM	30.000
12.3.11	KNNR 5 0308-08 1		Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
12.3.12	KNNR 5 0308-04 2		Gniazda instalacyjne wtynkowe podwójne ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 w tym gniazda hemetyczne dla term oraz pomieszczeń WC 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
12.3.13	KNNR 5 0308-04 3		Gniazda instalacyjne wtynkowe pojedyncze ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 16	szt.		
				szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
12.3.14	KNNR 5 0306-03 4		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - pojedynczy 18	szt.		
				szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
12.3.15	KNNR 5 0502-03 5		Oprawy oświetleniowe przykręcane (hermetyczne) - oprawy LED - przewidzieć w projekcie część opraw z modułem awaryjnym 20	kpl.		
				kpl.	20.000	
					RAZEM	20.000
12.4			Ogrzewanie elektryczne			
12.4.1	wycena indywidualna		Wykonanie instalacji elektrycznej do celów grzewczych 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
12.4.2	KNR 0-31 0205-01 analogia		Dostawa i montaż grzejników elektrycznych na ścianie 19	szt.		
				szt.	19.000	
					RAZEM	19.000
12.4.3	KNR 0-31 0205-01 analogia		Dostawa i montaż grzejnika łazienkowego z grzałką elektryczną 1	szt.		
				szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Remont pawilonu diagnostów nr 2 Kraków Prokocim

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
12.	45310000-5.3		Pomiary pomontażowe i odbiorcze (ilości orientacyjne, ilość docelowa uzależniona od ilości zaprojektowanych obwodów)			
12.5.1	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - ciągłość przewodów i pomiar rezystancji izolacji 25	po- miar po- miar	25.000	
					RAZEM	25.000
12.5.2	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
12.5.3	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 24	prób. prób.	24.000	
					RAZEM	24.000
12.5.4	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej - punkt rozdziału przewo- du PEN na PE i N 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
12.5.5	KNNR-W 9 1201-02		Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - w miejscach pracy 80	punkt punkt	80.000	
					RAZEM	80.000
13.			Wywiezienie i utylizacja odpadów			
13.1	wycena in- dywidualna		Wywiezienie i przekazanie do utylizacji zdemontowanych nie nada- jących się do ponownego użycia elementów budynku 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1
13.2	wycena in- dywidualna		Wywiezienie i przekazanie do utylizacji gruzu 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1