

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Roboty budowlane polegające na wykonaniu prac naprawczych, renowacyjnych oraz remontowych w istniejących obiektach Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Szczecinie."
ADRES INWESTYCJI : UL. ARKOŃSKA 4, 71-455 SZCZECIN
INWESTOR : S.P.W.S.Z.
ADRES INWESTORA : Ul.Arkońska 4
BRANŻA : Ogólnobudowlana, sanitarna, elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK CYMKIEJ
DATA OPRACOWANIA : 23,09..2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23,09..2016

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR
ds. Technicznych
Marek Cymkiej
Marek Cymkiej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE-PRZETARG					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	5*3*3	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
2	KNR-W 4-	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	01 0341-01	110*3*3	m	990.000	
				RAZEM	990.000
3	KNR-W 2-	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - rozebranie	m ²		
d.1	25 0308-02	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
4	KNR-W 4-	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli- ANALOGIA rozebranie ścian z płyt g-k	m ²		
d.1	01 0438-03	40*3	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
5	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek cementowych.lastrykowych	m ²		
d.1	01 0819-05	30*3	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
6	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	01 0701-09	150*3*3	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
7	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1207-01	400*3*3	m	3600.000	
				RAZEM	3600.000
8	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	01 0701-02	200*3*3	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
9	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	01 0812-05	50*3*3	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
10	KNR-W 4-	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	01 0818-05	450*3*3	m ²	4050.000	
				RAZEM	4050.000
11	KNR-W 4-	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	01 0820-08	340*3	m ²	1020.000	
				RAZEM	1020.000
12	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	01 0518-06	360*3	m ²	1080.000	
				RAZEM	1080.000
13	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	15*3	kpl.	45.000	
	POM .37			RAZEM	45.000
14	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	15*3*3	kpl.	135.000	
				RAZEM	135.000
15	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	16*3*3	szt.	144.000	
				RAZEM	144.000
16	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
d.1	0301-03	400*3*3	m	3600.000	
				RAZEM	3600.000
17	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	180*3	szt.	540.000	
				RAZEM	540.000
18	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	01 0353-07	10*3*3	szt.	90.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 100*3	szt. szt.	RAZEM 300.000	90.000 300.000
20	KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 200*3	szt. szt.	RAZEM 600.000	600.000 600.000
2		POSADZKI - NAPRAWA I WYMIANA		RAZEM	600.000
2.1		Posadzki z płytek terakotowych, gresowych itp			
21	KNR-W 4- d.2. 01 0211-01 1	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 150*3	m ² m ²	450.000	450.000
22	KNR 0-12 d.2. 1118-04 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 200*2	m ² m ²	400.000	400.000
23	NNRNKB d.2. 202 2805-05 1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej ze spoinami o gr. do 1 mm ze specjalnych mas wodoszczelnych wsp. do R=1,1 100*2	m ² m ²	200.000	200.000
24	NNRNKB d.2. 202 2809-01 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm ze spoinami o gr. do 1 mm ze specjalnych mas wodoszczelnych wsp. do R=1,1 100*2	m m	200.000	200.000
25	KNR 0-41 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 100*4	m ² m ²	400.000	400.000
26	KNR 2-02 d.2. 1118-01 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 200*2	m ² m ²	400.000	400.000
27	KNR 0-41 d.2. 0106-02 1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 100*4	m ² m ²	400.000	400.000
2.2		Posadzki z wykładzin PCV		RAZEM	400.000
28	KNR-W 2- d.2. 02 1105-01 2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 250*3*2	m ² m ²	1500.000	1500.000
29	KNR-W 2- d.2. 02 1105-02 2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm 250*3*2	m ² m ²	1500.000	1500.000
30	NNRNKB d.2. 202 1130-01 2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 250*3*2	m ² m ²	1500.000	1500.000
31	KNR-W 2- d.2. 02 1123-01 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 250*3*2	m ² m ²	1500.000	1500.000
32	KNR-W 2- d.2. 02 1123-04 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 250*3*2	m ² m ²	1500.000	1500.000
				RAZEM	1500.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane	m		
d.2.	1113-08				
2		100*3*2	m	600.000	
				RAZEM	600.000
2.3		Posadzki cementowe, lastrykowe lub żywiczne			
34	KNR-W 4-	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.2.	01 0211-01				
3		300*2	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
35	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01				
3		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
36	KNR-W 4-	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
d.2.	01 0803-02				
3		150*2	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
37	KNR-W 4-	Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o dług. ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m		
d.2.	01 0803-05				
3		30*3*2	m	180.000	
				RAZEM	180.000
38	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2.	02 1104-01				
3		75*3*2	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
39	KNR-W 2-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²		
d.2.	02 1104-03				
3		75*3*2	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
40	KNR-W 4-	Naprawa posadzek lastrykowych o pow. w jednym miejscu do 1.0 m2	msc.		
d.2.	01 0806-03				
3		20*3*2	msc.	120.000	
				RAZEM	120.000
41	KNR-W 4-	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych	m		
d.2.	01 0806-04				
3		30*3	m	90.000	
				RAZEM	90.000
2.4		Posadzki z desek drewnianych, płyt drewnopochodnych			
42	KNR-W 4-	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grub. 19-22 mm na lepiku o pow. do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.2.	01 0814-01				
4		20+20	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
43	KNR-W 4-	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
d.2.	01 0815-05				
4		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN			
44	KNR-W 4-	Odgrybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczonek stalowych	m ²		
d.3	01 0619-03				
		150*3*3	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
45	KNNR-W 3	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów	m ²		
d.3	1208-02				
		150*3*3	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
46	KNR-W 4-	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²		
d.3	01 0736-01				
		150*3*3	m ²	1350.000	
				RAZEM	1350.000
47	KNR-W 4-	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.3	01 0704-03				
		40*3*2	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	TZKNBK d.3 VIII 06-26	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem. - oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwalej zaprawy	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
49	TZKNBK d.3 VIII 05-151	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sklepień cylindrycznych, łuków i arkad	m ²		
		15*3*2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
50	KNR AT-12 d.3 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50	m ²		
		150*3	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
51	KNR AT-12 d.3 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Ściana 75A50	m ²		
		120*3	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
52	KNR AT-12 d.3 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	m ²		
		120+120	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
53	KNR 2-02 d.3 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
		160*3*2	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
54	KNR-W 4- d.3 01 0712-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzciniwanym o powierzchni do 5 m ² w jednym miejscu	m ²		
		360*2	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
55	KNR-W 4- d.3 01 0711-07	Uzupełnienie tynków wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o pow. do 1 m ² w 1 miejscu	m ²		
		400*3	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
56	KNR-W 4- d.3 01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m		
		140*3*3	m	1260.000	
				RAZEM	1260.000
57	KNR-W 2- d.3 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		2000*3*2	m ²	12000.000	
				RAZEM	12000.000
58	KNR AT-02 d.3 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych	m		
		200*3*3	m	1800.000	
				RAZEM	1800.000
59	KNR 4-01 d.3 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami-obróbka okien	m		
		70*3*2	m	420.000	
				RAZEM	420.000
60	KNR 0-41 d.3 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie	m ²		
		50*3*2	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
61	KNR 0-41 d.3 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPER-FLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
		150*2	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
62	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		250*3	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
63	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		250*3	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
64	NNRNKB d.3 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR-W 4-d.3 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1000*3*3*3	m ²		
			m ²	27000.000	
				RAZEM	27000.000
66	KNR-W 2-d.3 02 1217-01	Narożniki ochronne 1.5*50*2	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
67	KNR-W 2-d.3 02 1208-03	Pochwyty na wspornikach 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
68	KNR 2-02 d.3 1112-05	Okładziny z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW na ścianach 11	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
69	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 11	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
4		TYNKI I OKŁADZINY STROPÓW			
70	KNR-W 4-d.4 01 0712-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym otrzcinowanym o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu 150*3*2	m ²		
			m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
71	KNR-W 4-d.4 01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 25*3*2	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
72	TZKBNK d.4 VIII 06-25	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem.pow.osiatkow.stropów z ram stal.lub prętów z powlek.siatki mlekiem cem.i wyp.oczek siatki zapr.cem.z wygładz.kielnią z przygotowaniem zaprawy 50*3	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
73	KNNR-W 3 d.4 1208-02	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów- sufitów 3000	m ²		
			m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
74	KNR AT-12 d.4 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej 150*3	m ²		
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
75	KNR 0-14 d.4 2011-08	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 75 - 01 150*3	m ²		
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
76	KNR-W 4-d.4 01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1000*3-450	m ²		
			m ²	2550.000	
				RAZEM	2550.000
77	KNR-W 2-d.4 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1000*3	m ²		
			m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
5		PRACE MURARSKIE			
78	KNR-W 4-d.5 01 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - ościeża w otworach okiennych po demontażu istniejących. 200*4	m		
			m	800.000	
				RAZEM	800.000
79	KNR-W 4-d.5 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 5*3*2	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
80	KNR-W 4-d.5 01 0305-03	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości ponad 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej- przemurowanie ogrodzeń zewnętrznych 12*3*2	m ³		
			m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
81	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 300*3*5	m		
			m	4500.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4500.000
82	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
83	KNR-W 4- d.5 01 0205-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm	m		
		32*3*3	m	288.000	
				RAZEM	288.000
84	KNR-W 4- d.5 01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		17*2.05*3*5	m ²	522.750	
				RAZEM	522.750
6		ROBOTY BRUKARSKIE			
85	KNR 2-31 d.6 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		200*3	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
86	KNR-W 2- d.6 25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - budowa	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
87	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne ułożenie z częściowym uzupełnieniem nową kostką (przyjęto 25 %)	m ²		
		200*3	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
88	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
89	KNR 2-31 d.6 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 5 600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
90	KNR 2-31 d.6 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		400*3	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
91	KNR 2-31 d.6 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		400*3	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
92	KNR 2-31 d.6 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 9 400*3	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
93	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		100*3	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
94	KNR 2-31 d.6 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 8 100*3	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
95	KNR 2-31 d.6 0509-03	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm- PŁYTY DROGOWE Z ODZYSKU	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
96	KNR 2-01 d.6 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
97	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		16.85*2 +3.5*2+14*2+6*2	m	80.700	
				RAZEM	80.700
98	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		80.70*0.3*0.2	m ³	4.842	
				RAZEM	4.842

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80.70	m		
			m	80.700	
				RAZEM	80.700
100	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 100	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
7		PRACE MALARSKIE			
101	KNR-W 4- d.7 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3000*4+3000	m ²		
			m ²	15000.000	
				RAZEM	15000.000
102	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome Krotność = 2 1000*3	m ²		
			m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
103	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2 3000*4	m ²		
			m ²	12000.000	
				RAZEM	12000.000
104	KNR-W 4- d.7 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3000*4	m ²		
			m ²	12000.000	
				RAZEM	12000.000
105	KNR-W 4- d.7 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1000*3	m ²		
			m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
106	KNR-W 2- d.7 02 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) Obmiar dodatkowy 1 50*3*3	m ²		
			m ² p.f.p.		1.000
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
107	KNR-W 2- d.7 02 1516-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych 90*3*3	m ²		
			m ²	810.000	
				RAZEM	810.000
108	KNR 2-02 d.7 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 40*3	m		
			m	120.000	
				RAZEM	120.000
109	KNR-W 4- d.7 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3000	m ²		
			m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
110	KNR-W 2- d.7 02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 350*3	m ²		
			m ²	1050.000	
				RAZEM	1050.000
111	KNR-W 4- d.7 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 50*3	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
112	KNR-W 4- d.7 01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - posadzki zwykłej PCV i terakoty poz.109	m ²		
			m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
8		PRACE STOLARSKIE			
113	KNR 4-01 d.8 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 10*3*3	szt.		
			szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
114	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2.10*30*2	m ²		
			m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
115	KNR-W 4- d.8 01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50*2	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
116	KNR-W 2-d.8 02 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²		
		18*3*2	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
117	KNR-W 4-d.8 01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		60*3	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
118	KNR-W 4-d.8 01 0919-04 analogia	Wymiana łączników okiennych spinających - OKUCIA DO OKIEN PCV	szt.		
		10*3	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
119	KNR 0-19 d.8 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²		
		15*3*3	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
9		ROBOTY DEKARSKIE			
120	KNR-W 4-d.9 01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i za-kitowaniu	m ²		
		80*3*2	m ²	480.000	
				RAZEM	480.000
121	KNR-W 4-d.9 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²		
		120*3*2	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
122	KNR 4-01 d.9 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
123	KNR-W 4-d.9 01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m ²		
		20*3*3	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
124	KNR 4-01 d.9 0410-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
125	KNR-W 4-d.9 01 0531-05	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 10 cm	m		
		16*3*3	m	144.000	
				RAZEM	144.000
126	KNR-W 4-d.9 01 0528-04	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt.		
		26*3*3	szt.	234.000	
				RAZEM	234.000
127	KNR-W 4-d.9 01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej	m ²		
		16*3*3	m ²	144.000	
				RAZEM	144.000
10		INSTALACJE SANITARNE			
128	KNR 4-02 d.10 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		20*3*3	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
129	wycena d.10 własna	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna uchylna umywalkowa L=600 mm	szt.		
		5*3*3	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
130	wycena d.10 własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna WC z uchwytem na papier toaletowy	szt.		
		5*5*5	szt.	125.000	
				RAZEM	125.000
131	KNR-W 4-d.10 02 0138-02	Remont baterii zlewozmywakowej, zmywakowej lub umywalkowej	szt.		
		20*2	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
132	KNR-W 4-d.10 02 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		0,5	m		0.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30*2	msc.	60.000	
				RAZEM	60.000
133	wycena d.10 własna	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz natryskowa narożna z uchwytem do słuchawki prysznicowej oraz siedziskiem prysznicowym składanym 5*3*2	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
134	KNR-W 2- d.10 15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 30*3*3	m		
			m	270.000	
				RAZEM	270.000
135	KNR 0-35 d.10 0106-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm 10*3	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
136	KNR 0-35 d.10 0106-06	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (rura miedziana chromowana) śr. zewn. 15 mm 5*5*2	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
137	KNR 0-35 d.10 0106-07	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm 5*5*2	szt.		
			szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
138	KNR 0-34 d.10 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 30*3*3	m		
			m	270.000	
				RAZEM	270.000
139	KNR-W 2- d.10 15 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 20*3*3	szt.		
			szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
140	KNR 0-35 d.10 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie 5*3	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
141	KNR-W 2- d.10 15 0135-01 analogia	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory do armatury stojącej 10*3	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
142	KNR-W 2- d.10 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory odcinające do spluczek ustępowych 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
143	KNR-W 2- d.10 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
144	KNR 0-35 d.10 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.134	m		
			m	270.000	
				RAZEM	270.000
145	KNR 0-35 d.10 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.134	m		
			m	270.000	
				RAZEM	270.000
146	KNR-W 2- d.10 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20*3*3	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
147	KNR-W 2- d.10 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 10*3*2	kpl.		
			kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
148	KNR-W 2- d.10 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 60	kpl.		
			kpl.	60.000	
				RAZEM	60.000
149	KNR 0-35 d.10 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 10*10	kpl.		
			kpl.	100.000	
				RAZEM	100.000
150	KNR-W 2- d.10 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10+20	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
151	KNNR 4 d.10 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 20+40	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
152	KNNR 4 d.10 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 30+60	szt.		
			szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
153	KNR-W 2- d.10 15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 30+30	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
154	KNR 0-34 d.10 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) poz.153	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
155	KNR 0-35 d.10 0216-01 analogia	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 20 mm - zawór podpionowy śr. nom 20 mm 8+8	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
156	KNR-W 2- d.10 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (2.5+3.0+2.0)*2*3*4	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
157	KNR 0-35 d.10 0213-07	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 380-600 mm i wys. do 1100 mm, montaż grzejników na ścianie 12+12	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
158	KNR 0-35 d.10 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 12+12	kpl.		
			kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
159	KNR 0-35 d.10 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 48	szt.		
			szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
160	KNR 0-35 d.10 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.156	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
161	KNR 2-17 d.10 0102-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % 2.1+2.0+12+25	m ²		
			m ²	41.100	
				RAZEM	41.100
162	KNR 2-17 d.10 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 4*2*10	szt.		
			szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
11		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
163	KNNR 5 d.11 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 245*5*2	m		
			m	2450.000	
				RAZEM	2450.000
164	KNNR 5 d.11 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 24*5*2	szt.		
			szt.	240.000	
				RAZEM	240.000
165	KNNR 5 d.11 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa 30	kpl.		
			kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
166	KNR-W 4- d.11 03 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania brzd na podłożu innym niż betonowe 160*5*2	m		
			m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
167	KNR 4-03 d.11 0606-02	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W 16*5*2	szt.		
			szt.	160.000	
				RAZEM	160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		WYWÓZ I UTYLIZACJA ZIEMI I GRUZU			
168	KNR-W 4- d.12 01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 20*2	m ³		
			m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
169	KNR-W 4- d.12 01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 20*2	m ³		
			m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
170	wycena in- d.12 dywidualna	wywóz ziemi na wysypisko 20	m ³		
			m ³	20.000	
				RAZEM	40.000
171	KNR-W 4- d.12 01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 50*3	m ³		
			m ³	150.000	
				RAZEM	20.000
172	KNR-W 4- d.12 01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 150	m ³		
			m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
173	wycena in- d.12 dywidualna	wywóz gruzu na wysypisko 50*3	m ³		
			m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
174		Oplaty za przyjęcie odpadów na składowisko odpadów 15*5	t		
d.12			t	75.000	
				RAZEM	75.000