

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE - zakres prac konserwacyjno-naprawczych oraz remontowych dla potrzeb Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego 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 : Klaudiusz Dziubała  
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE-PRZETARG</b>					
1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 110*3	m m		
				330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0438-03	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli- ANALOGIA rozebranie ścian z płyt g-k 40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek cementowych.lastrykowych 30*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 150*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 400*3	m m		
				1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 200*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 450*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.000</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek 340*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.000</b>
11	KNR-W 4-01 d.1 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 360*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
12	KNR 4-02 d.1 0235-08 POM .37	Demontaż ustępu z miską fajansową 15*3	kpl. kpl.		
				45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
13	KNR 4-02 d.1 0235-06 POM 37	Demontaż umywalki 15*3	kpl. kpl.		
				45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
14	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 16*3	szt. szt.		
				48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
15	KNNR 9 d.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablkowych okrągłych 400*3	m m		
				1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
16	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 180*3	szt. szt.		
				540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
17	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 10*3	szt. szt.		
				30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
18	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 100*3	szt. szt.		
				300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 9 d.1 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 200*3	szt szt	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
<b>2</b>		<b>POSADZKI - NAPRAWA I WYMIANA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki z płytek terakotowych, gresowych itp</b>			
20	KNR-W 4-01 d.2. 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
21	KNR 0-12 d.2. 1118-04 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną  200*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
22	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*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
23	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*3	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
24	KNR 0-41 d.2. 0101-01 1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEI-TERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 100*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
25	KNR 2-02 d.2. 1118-01 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 200*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
26	KNR 0-41 d.2. 0106-02 1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki z wykładzin PCV</b>			
27	KNR-W 2-02 d.2. 1105-01 2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 250*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
28	KNR-W 2-02 d.2. 1105-02 2	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm 250*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
29	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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
30	KNR-W 2-02 d.2. 1123-01 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 250*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
31	KNR-W 2-02 d.2. 1123-04 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 250*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
32	KNR 2-02 d.2. 1113-08 2	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane 100*3	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki cementowe, lastrykowe lub żywiczne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 4-01 d.2. 0211-01 3	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  140	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
34	KNR-W 4-01 d.2. 0803-02 3	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko  150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
35	KNR-W 4-01 d.2. 0803-05 3	Uzupełnienie cokolików cementowych o wys. 10 cm o dług. ponad 1 m w jednym miejscu z zatarciem na gładko  30*3	m  m	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.2. 1104-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  75*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
37	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 75*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
38	KNR-W 4-01 d.2. 0806-03 3	Naprawa posadzek lastrykowych o pow. w jednym miejscu do 1.0 m2  20*3	msc.  msc.	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
39	KNR-W 4-01 d.2. 0806-04 3	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych  30*3	m  m	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Posadzki z desek drewnianych, płyt drewnopochodnych</b>			
40	KNR-W 4-01 d.2. 0814-01 4	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o grub. 19-22 mm na lepiku o pow. do 5 m2 w jednym miejscu  20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
41	KNR-W 4-01 d.2. 0815-05 4	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych  20	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>3</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN</b>			
42	KNR-W 4-01 d.3 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 150*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
43	KNNR-W 3 d.3 1208-02 POM. 15, 37	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń środkiem do usuwania wykwitów - SUFIT 150*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
44	KNR-W 4-01 d.3 0736-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej 150*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
45	KNR-W 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 40*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
46	TZKNBK VIII d.3 06-26	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadka zaprawa cem. - oczyszczenie spoin z usunięciem nietrwałej zaprawy 45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
47	TZKNBK VIII d.3 05-151	Czyszczenie ściernie lub chemiczne sklepień cylindrycznych, łuków i arkad  15*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
48	KNR AT-12 d.3 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 150*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
49	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 120*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
50	KNR AT-12 d.3 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych NIDA pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
51	KNR 2-02 d.3 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona 160*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
52	KNR-W 4-01 d.3 0712-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na ścianach, pilastrach na podłożu drewnianym otrzcinowanym o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 360	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
53	KNR-W 4-01 d.3 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 <sup>2</sup> w 1 miejscu 400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
54	KNR-W 4-01 d.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 140*3	m m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
55	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2000*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
56	KNR AT-02 d.3 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek działowych z płyt gipsowych 200*3	m m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
57	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.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami-obróbka okien 70*3	m m	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
58	KNR 0-41 d.3 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie 50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
59	KNR 0-41 d.3 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
60	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 250*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
61	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 250*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
62	NNRNKB d.3 202 0842-01	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 60*3	m m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
63	KNR-W 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1000*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
<b>4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY STROPÓW</b>			
64	KNR-W 4-01 d.4 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 m <sup>2</sup> w jednym miejscu 150*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
65	KNR-W 4-01 d.4 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek 25*3	m m	75.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
66	TZKNBK VIII d.4 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 wygladz.kielnią z przygotowaniem zaprawy 50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
67	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
68	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
69	KNR-W 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1000*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
70	KNR-W 2-02 d.4 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1000*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
<b>5</b>		<b>PRACE MURARSKIE</b>			
71	KNR-W 4-01 d.5 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*3	m m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
72	KNR-W 4-01 d.5 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 5*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
73	KNR-W 4-01 d.5 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	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
74	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 300*3	m m	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
75	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 300*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
76	KNR-W 4-01 d.5 0205-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm 32*3	m m	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
77	KNR-W 4-01 d.5 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 17*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.550</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>			
78	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 200*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
79	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 %) 200*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
80	KNR 2-31 d.6 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
81	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 Krotność = 5 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
82	KNR 2-31 d.6 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 400*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-31 d.6 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 400*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
84	KNR 2-31 d.6 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9 400*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
85	KNR 2-31 d.6 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 100*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
86	KNR 2-31 d.6 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 100*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
87	KNR 2-31 d.6 0509-03	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm- PŁYTY DROGOWE Z ODZYSKU 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
88	KNR 2-01 d.6 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
89	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 16.85*2 +3.5*2+14*2+6*2	m m	80.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.700</b>
90	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 80.70*0.3*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.842	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.842</b>
91	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 80.70	m m	80.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.700</b>
92	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>7</b>		<b>PRACE MALARSKIE</b>			
93	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3000*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9000.000</b>
94	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 1000*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
95	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 3000*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9000.000</b>
96	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3000*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9000.000</b>
97	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1000*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
98	KNR-W 2-02 d.7 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) 50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
99	KNR-W 2-02 d.7 1516-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników radiatorowych 90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
100	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
101	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
102	KNR-W 2-02 d.7 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 350*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
103	KNR-W 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
104	KNR-W 4-01 d.7 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych - posadzki zwykłej PCV i terakoty poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
<b>8</b>		<b>PRACE STOLARSKIE</b>			
105	KNR 4-01 d.8 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł 10*3	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
106	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2.10*30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
107	KNR-W 4-01 d.8 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
108	KNR-W 2-02 d.8 1029-05	Ścianki usępowe 18*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
109	KNR-W 4-01 d.8 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 60*3	szt. szt.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
110	KNR-W 4-01 d.8 0919-04 analogia	Wymiana łączników okiennych spinających - OKUCIA DO OKIEN PCV 10*3	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
111	KNR 0-19 d.8 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 15*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>			
112	KNR-W 4-01 d.9 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakotwieniu 80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
113	KNR-W 4-01 d.9 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 120*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
114	KNR-W 4-01 d.9 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej 20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
115	KNR-W 4-01 d.9 0531-05	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o średnicy 10 cm 16*3	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
116	KNR-W 4-01 d.9 0528-04	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m 26*3	szt. szt.	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
117	KNR-W 4-01 d.9 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej 16*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>10</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.10	0233-06		szt.	60.000	
	POM 15	20*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
119	wycena	Elementy wyposażenia dla niepełnosprawnych - poręcz ścienna uchylna umywalkowa L=600 mm	szt.		
d.10	własna		szt.	15.000	
	U3	5*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
120	wycena	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna WC z uchwytem na papier toaletowy	szt.		
d.10	własna		szt.	25.000	
	U5	5*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
121	KNR-W 4-02	Remont baterii zlewozmywakowej, zmywakowej lub umywalkowej	szt.		
d.10	0138-02		szt.	20.000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
122	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
d.10	0212-06		msc.	30.000	
		30			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
123	wycena	Elementy wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych - poręcz natryskowa narożna z uchwytem do słuchawki prysznicowej oraz siedziskiem prysznicowym składanym	szt.		
d.10	własna		szt.	15.000	
	U6	5*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
124	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.10	0111-02		m	90.000	
		30*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
125	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		
d.10	0106-01		szt.	30.000	
		10*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
126	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (rura miedziana chromowana) śr. zewn. 15 mm	szt.		
d.10	0106-06		szt.	25.000	
		5*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
127	KNR 0-35	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm	szt.		
d.10	0106-07		szt.	25.000	
		5*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
128	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy	m		
d.10	0101-19		m	90.000	
		30*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
129	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.10	0130-03		szt.	60.000	
		20*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
130	KNR 0-35	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie	szt.		
d.10	0114-05		szt.	15.000	
		5*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
131	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory do armatury stojącej	szt.		
d.10	0135-01		szt.	30.000	
	analogia	10*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
132	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory odcinające do spłuczek ustępowych	szt.		
d.10	0135-01		szt.	25.000	
		25			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
133	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.10	0135-01		szt.	15.000	
		15			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
134	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.10	0134-01		m	90.000	
		poz.124			
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
135	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.10	0134-02		m	90.000	
		poz.124			
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
136	KNR-W 2-15 d.10 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20*3	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
137	KNR-W 2-15 d.10 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
138	KNR-W 2-15 d.10 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
139	KNR 0-35 d.10 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
140	KNR-W 2-15 d.10 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 10	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
141	KNNR 4 d.10 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
142	KNNR 4 d.10 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
143	KNR-W 2-15 d.10 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
144	KNR 0-34 d.10 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) poz.143	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
145	KNR 0-35 d.10 0216-01 analogia	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 20 mm - zawór podpionowy śr. nom 20 mm 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
146	KNR-W 2-15 d.10 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	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
147	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	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
148	KNR 0-35 d.10 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
149	KNR 0-35 d.10 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
150	KNR 0-35 d.10 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.146	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
151	d.10	Oplaty za przyjęcie odpadów na składowisko odpadów 15	t t	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
152	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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.100</b>
153	KNR 2-17 d.10 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm 4*2	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>11</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.11	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 245	m m	245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
155 d.11	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 24	szt. szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
156 d.11	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 30	kpl. kpl.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
157 d.11	KNR-W 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtyczkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania brzdach na podłożu innym niż betonowe 160	m m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
158 d.11	KNR 4-03 0606-02	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>12</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA ZIEMI I GRUZU</b>			
159 d.12	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
160 d.12	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
161 d.12	wycena indywidualna	wywóz ziemi na wysypisko 20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
162 d.12	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
163 d.12	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
164 d.12	wycena indywidualna	wywóz gruzu na wysypisko 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>