

---

**PRZEDMIAR PRAC****PRZEBUDOWA, REMONT WRAZ Z POPRAWĄ DOSTĘPNOŚCI DLA  
OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W BUDYNKU SANATORIUM W KRY-  
NICY-ZDRÓJ**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, REMONT WRAZ Z POPRAWĄ DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
W BUDYNKU SANATORIUM W KRYNICY-ZDRÓJ  
ADRES INWESTYCJI : ul. Park Romana Nitribitta 4; 33-380 Krynica-Zdrój  
INWESTOR : SPZOZ Sanatorium Uzdrowiskowe MSWiA w Krynicy-Zdroju im. bł. Karoliny Kózkówny  
ADRES INWESTORA : ul. Park Romana Nitribitta 4; 33-380 Krynica Zdrój  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja zlokalizowana jest w Krynicy-Zdrój, przy ul. Park Romana Nitribitta 4, 3 3 - 380 Krynica-Zdrój , nr działek 1414/1, 1414/2, obręb 0001, jednostka ewidencyjna Krynica-Zdrój. Na działce znajduje się budynek Sanatorium. Działki graniczą z sąsiednią działką o numerze 1405, na której znajduje się budynek Ośrodka Sanatoryjno-Wypoczynkowego Lwigród. W pobliżu, na działce o numerze 1416, znajduje się Park Romana Nitribitta.

SPZOZ Sanatorium Uzdrowskie MSWiA w Krynicy-Zdrój wybudowano w latach 80. XX wieku na terenie ok. 54,5a. w centralnym parku uzdrowiska Krynica-Zdrój. Sanatorium posiada 200 miejsc noclegowych. Obiekt składa się z 9 kondygnacji. Część administracyjno-rehabilitacyjna znajduje się na poziomach od -1 do +1, poziomy +2 do +7 są przeznaczone na potrzeby noclegowe dla gości korzystających z sanatorium.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>PRACE BUDOWLANE</b>			
1.1			<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR 4-04		Rozebranie murów i słupów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0102-02		2.54*(1.08+0.32+2.02+0.96+1.99)+2.78*(0.28+0.10+0.28+0.28+0.04+0.24)+2.40*1.16+2.60*1.41	m <sup>3</sup>	26.021	
1			3.20*(1.16+0.04+0.06+0.48+0.36+0.33+0.52)	m <sup>3</sup>	9.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.461</b>
2	KNR-W 4-		Rozebranie wykończenia posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.	01 0819-05		189.83+120.27+129.11+291.69	m <sup>2</sup>	730.900	
1					<b>RAZEM</b>	<b>730.900</b>
3	KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwy posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01		0.08*(189.83+120.27+129.11+291.69)	m <sup>3</sup>	58.472	
1					<b>RAZEM</b>	<b>58.472</b>
4	KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka schodów tarasu I piętra	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03		0.28*(1.44+1.26+1.28)	m <sup>3</sup>	1.114	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.114</b>
5	KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwy tarasu I piętra	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01		0.12*(57.73+44.27)	m <sup>3</sup>	12.240	
1					<b>RAZEM</b>	<b>12.240</b>
6	KNR 4-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - warstwy zewnętrzne wejścia i schody terenowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02		0.40*(37.98+4.71)	m <sup>3</sup>	17.076	
1					<b>RAZEM</b>	<b>17.076</b>
7	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04		1.40*35.461	m <sup>3</sup>	49.645	
1	1103-05		1.40*0.02*730.900	m <sup>3</sup>	20.465	
			1.40*58.472	m <sup>3</sup>	81.861	
			1.40*1.114	m <sup>3</sup>	1.560	
			1.40*12.240	m <sup>3</sup>	17.136	
			1.40*17.076	m <sup>3</sup>	23.906	
					<b>RAZEM</b>	<b>194.573</b>
8			Demontaż armatury sanitarnej	kpl		
d.1.	wycena indywidualna		1	kpl	1.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2			<b>Taras I piętra</b>			
9	KNR 0-20		Elementy żelbetowe nowego tarasu na I piętrze	m <sup>3</sup>		
d.1.	0268-02 +		27.55	m <sup>3</sup>	27.550	
2	KNR 2-02				<b>RAZEM</b>	<b>27.550</b>
	0290-02					
	analogia					
10	KNR 2-02		Balustrady całoszklane z pochwytym	m		
d.1.	1209-03		0.8+2.8+13.7+4.7+1.5+1.0+1.9+0.3+2.2+3.9	m	32.800	
2					<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
11	KNR 2-02		Pochwyt na wspornikach	m		
d.1.	1208-03		0.2+4.5+8.7+1.2+1.2+4.0+1.2+1.2+2.7+9.1+0.2+8.4+5.3+0.2	m	48.100	
2					<b>RAZEM</b>	<b>48.100</b>
12	KNR-W 2-		Taras z desek kompozytowych o grubości 28 mm na legarach systemowych ułożonych krzyżowo	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 1121-04		151.04+44.98+0.99+2.86	m <sup>2</sup>	199.870	
2						

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>199.870</b>
13	d.1. wycena indywidualna		Zadaszenie patio żaglami napinanymi	kpl.		
		8		kpl.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.3</b>			<b>Strefa wejściowa</b>			
14	KNR 2-31 d.1. 0105-05 3 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		50.50		m <sup>2</sup>	50.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
15	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3 z.sz. 5.4. 9913		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
		50.50*0.20		m <sup>3</sup>	10.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		50.50		m <sup>2</sup>	50.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.500</b>
17	KNR 2-02 d.1. 1219-03 3		Wycieraczki w strefie wejściowej - systemowe 1,8m2	szt.		
		1		szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-02 d.1. 1209-03 3		Balustrady całoszklane, szkło hartowane, szyby zespolone z pochwytami dla niepełnosprawnych	m		
		2*2.42		m	4.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.840</b>
19	d.1. wycena indywidualna		Stojak rowerowy	szt.		
		2		szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	d.1. wycena indywidualna		Ławka zewnętrzna przystosowana do osób starszych	szt.		
		5		szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>1.4</b>			<b>Prace wewnętrzne</b>			
21	KNR-W 2- d.1. 02 2003-05 4		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m <sup>2</sup>		
		2.54*(2.60+2.70+1.35+3.71+2.32+5.90+2.32+2.00)-2*1.1*2.0-4*0.9*2.0		m <sup>2</sup>	46.566	
		2.60*(5.35+5.53)-2*0.90*2.0		m <sup>2</sup>	24.688	
		3.20*(2.79+1.89+2.79+1.50)-2*1.1*2.0-0.9*2.0		m <sup>2</sup>	22.504	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.758</b>
22	KNR 0-19 d.1. 1024-11 4		Montaż ścianek całoszklanych - wiatrołap	m <sup>2</sup>		
		2.54*(1.92+3.53+3.28)		m <sup>2</sup>	22.174	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.174</b>
23	d.1. wycena indywidualna		Podłoga podniesiona	m <sup>2</sup>		
		22.29+34.01+7.85		m <sup>2</sup>	64.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.150</b>
24	KNR 0-19 d.1. 1024-08 4		Montaż drzwi wewnętrznych szklanych do pomieszczeń biurowych	m <sup>2</sup>		
		6*2.00*2.00		m <sup>2</sup>	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
25	KNR 0-19 d.1. 1024-08 4		Montaż drzwi dwuskrzydłowych szklanych wejściowych	m <sup>2</sup>		
		2*1.80*2.00		m <sup>2</sup>	7.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 0-19		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-06		4*1.1*2.0	m <sup>2</sup>	8.800	
4					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
27	KNR 0-19		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-06		15*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	27.000	
4					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
28	KNR 0-19		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-06		3*0.8*2.0	m <sup>2</sup>	4.800	
4					<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
29	KNR 0-19		Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych odporność ogniowa EI60	m <sup>2</sup>		
d.1.	1024-06		1*0.9*2.0	m <sup>2</sup>	1.800	
4					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
30	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03		598.89+65.62	m <sup>2</sup>	664.510	
4					<b>RAZEM</b>	<b>664.510</b>
31	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01		598.89+65.62	m <sup>2</sup>	664.510	
4					<b>RAZEM</b>	<b>664.510</b>
32	NNRNKB		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1127-01		598.89+65.62	m <sup>2</sup>	664.510	
4	1127-03				<b>RAZEM</b>	<b>664.510</b>
33	NNRNKB		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-02		598.89	m <sup>2</sup>	598.890	
4					<b>RAZEM</b>	<b>598.890</b>
34	NNRNKB		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 8 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1130-02		65.62	m <sup>2</sup>	65.620	
4	1130-03				<b>RAZEM</b>	<b>65.620</b>
35	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - panele winylowe 5mm 8850g/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-08		11.13+8.49+88.47+34.55+58.10+18.22+18.14+18.03+18.61+18.03+18.03+18.30	m <sup>2</sup>	328.100	
4			150.12-2*0.52+15.39+12.11+37.33-0.22+38.41+15.26+3.43	m <sup>2</sup>	270.790	
			0.10*(67.8+17.6+14.3+27.5+26.4+17.0+9.0-(2*3.0+2*2.0+1.9+2*1.8+2*1.0+9*0.9+4*0.8))	m <sup>2</sup>	15.080	
			0.10*(13.6+12.0+53.8+23.6+62.3+18.8+18.6+18.6+18.8+18.6+18.6+19.2-(4*2.0+1.9+1.8+1.7+2*1.3+2*1.1+14*1.0+8*0.9+2*0.8))	m <sup>2</sup>	25.550	
					<b>RAZEM</b>	<b>639.520</b>
36	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina heterogeniczna PCV 2mm 3100g/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-05		2.18+2.10+17.30+5.56+7.14+6.90+4.88	m <sup>2</sup>	46.060	
4			7.65+7.53+4.38	m <sup>2</sup>	19.560	
			0.10*(6.3+6.0+21.8+10.3+10.9+10.7+10.2-(2*1.4+11*0.9))	m <sup>2</sup>	6.350	
			0.10*(11.3+11.1+9.0-(2*1.0+0.9))	m <sup>2</sup>	2.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.820</b>
37	KNR 2-02		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1112-09		2.18+2.10+17.30+5.56+7.14+6.90+4.88	m <sup>2</sup>	46.060	
4			7.65+7.53+4.38	m <sup>2</sup>	19.560	
			0.10*(6.3+6.0+21.8+10.3+10.9+10.7+10.2-(2*1.4+11*0.9))	m <sup>2</sup>	6.350	
			0.10*(11.3+11.1+9.0-(2*1.0+0.9))	m <sup>2</sup>	2.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.820</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	d.1. wycena indywidualna		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - dodatkowe nakłady na wykonanie borderów z kontrastującej wykładziny	kpl		
			1	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR 2-02 d.1. 1113-05 4		Posadzki z wykładzin tekstylnych - Wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>		
			22.29+34.01+7.85	m <sup>2</sup>	64.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.150</b>
40	KNR 2-02 d.1. 1113-06 4		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie systemowe ozdobne	m		
			19.1+23.3+14.6-5*0.9	m	52.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
41	KNR 4-01 d.1. 1202-09 4		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			2.60*(67.8+40.0+11.3+11.1+9.0+17.6+14.3+27.5+26.4+17.0+9.0)-2.0*(2*3.0+2*2.0+1.9+2*1.8+4*1.0+10*0.9+4*0.8)	m <sup>2</sup>	589.200	
			3.20*(13.6+12.0+6.3+6.0+53.8+23.6+62.3+18.8+18.6+18.6+18.6+19.2+19.1+23.3+14.6+21.8+10.3+10.9+10.7+10.2)-2.0*(4*2.0+1.9+1.8+1.7+2*1.4+2*1.3+2*1.1+14*1.0+24*0.9+2*0.8)	m <sup>2</sup>	1258.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>1847.840</b>
42	KNR 4-01 d.1. 0701-02 4		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - założono 10% tynków do wymiany lub naprawy	m <sup>2</sup>		
			184.78	m <sup>2</sup>	184.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.780</b>
43	KNR 4-01 d.1. 0710-04 4		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)- założono 10% tynków do wymiany	m <sup>2</sup>		
			184.78	m <sup>2</sup>	184.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>184.780</b>
44	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4		(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			1847.84	m <sup>2</sup>	1847.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>1847.840</b>
45	KNR-W 2- d.1. 02 2011-02 4		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			1847.84	m <sup>2</sup>	1847.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>1847.840</b>
46	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4		(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			1847.84	m <sup>2</sup>	1847.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>1847.840</b>
47	NNRNKB d.1. 202 1521-06 4		(z.III) Malowanie zwykłe farbą akrylową podłogi gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
			1847.84	m <sup>2</sup>	1847.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>1847.840</b>
48	KNR 2-02 d.1. 2101-04 4		Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych 120x240cm ze spieków kwarcowych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
			2.44*5.06	m <sup>2</sup>	12.346	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.346</b>
49	d.1. wycena indywidualna		Ściany z okładziny wodoodpornej i wodoszczelnej klejonej do ścian - Łazienki - okładzina winylowa z nadrukiem gr.2,5mm	m <sup>2</sup>		
			3.10*(6.3+6.0+10.9+10.7)-5*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	96.090	
			2.44*(11.3+11.1)-2*1.00*2.00	m <sup>2</sup>	50.656	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.746</b>
50	d.1. wycena indywidualna		Zgrzewanie wykładzin rulonowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
			146.746	m <sup>2</sup>	146.746	
					<b>RAZEM</b>	<b>146.746</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	NNRNKB		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2702-01		150.12-2*0.52+79.12+7.65+7.53+4.38+15.39+12.11+37.33-0.22+38.41+15.26+3.43	m <sup>2</sup>	369.470	
4			11.13+8.49+2.18+2.10+88.47+34.55+58.10+18.22+18.14+18.03+18.61+18.03+18.03+18.30+22.29+34.01+7.85+17.30+5.56+7.14+6.90+4.88	m <sup>2</sup>	438.310	
					<b>RAZEM</b>	<b>807.780</b>
52	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - sufity	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01		7.65+7.53+4.38+2.18+2.10+7.14+6.90+4.88	m <sup>2</sup>	42.760	
4					<b>RAZEM</b>	<b>42.760</b>
53	KNR-W 2-		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 2011-04		7.65+7.53+4.38+2.18+2.10+7.14+6.90+4.88	m <sup>2</sup>	42.760	
4					<b>RAZEM</b>	<b>42.760</b>
54	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - sufity	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01		7.65+7.53+4.38+2.18+2.10+7.14+6.90+4.88	m <sup>2</sup>	42.760	
4					<b>RAZEM</b>	<b>42.760</b>
55	NNRNKB		(z.III) Malowanie zwykłe farbą akrylową podłóży gipsowych na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1521-03		7.65+7.53+4.38+2.18+2.10+7.14+6.90+4.88	m <sup>2</sup>	42.760	
4					<b>RAZEM</b>	<b>42.760</b>
56			Wypożenie łazienek dla niepełnosprawnych w uchwyty, lustra, wieszaki, podajniki, dozowniki oraz system przyzywania pomocy zgodnie z PT	kpl.		
d.1.	wycena in-		4	kpl.	4.000	
4	dywidualna				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
57			Wypożenie obiektu w piktogramy, opisy alfabetem Braille'a, i plany tyflograficzne zgodnie z PT	kpl.		
d.1.	wycena in-		1	kpl.	1.000	
4	dywidualna				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58			Wypożenie obiektu - ściana wodna z zamkniętym obiegiem wody zgodnie z PT	m <sup>2</sup>		
d.1.	wycena in-		3.20*(2.80+5.60)	m <sup>2</sup>	26.880	
4	dywidualna				<b>RAZEM</b>	<b>26.880</b>
59	KNR 2-02		Wycieraczki w strefie wejściowej - systemowe 1,8m <sup>2</sup> - wewnętrzne	szt.		
d.1.	1219-03		1	szt.	1.000	
4					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60			Wypożenie obiektu - folia światłoodbijająca w oknach sanitariatów zgodnie z PT	kpl.		
d.1.	wycena in-		1	kpl.	1.000	
4	dywidualna				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61			Wypożenie obiektu - lada recepcji zgodnie z PT	kpl.		
d.1.	wycena in-		1	kpl.	1.000	
4	dywidualna				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>			<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
62	KNR-W 4-		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	01 0335-09		7	szt.	7.000	
analogia					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
63	KNR-W 4-		Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.2	01 0325-03		7	szt.	7.000	
analogia					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
64	KNR AT-13		Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłóże z gipsu, tynku, gazonu	m		
d.2	0105-02					

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			24.0	m	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
65	KNR-W 4-01 0341-07 analogia		Mechaniczne wykucie bruzdy o szerokości do 20 mm	m		
			22	m	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
66	KNR-W 4-01 0327-07 analogia		Zamurowanie bruzd	m		
			24+22	m	46.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
67	KNR-W 2-15 0111-01 z.o.2.5. 9901		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego - rury 20x3,4 - woda ciepła, zimna	m		
			24.0	m	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
68	KNR-W 2-15 0132-02		Zawory instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			7	szt.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
69	KNR 9-31 d.2 0109-01		Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami 20mm	m		
			24	m	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
70	KNR 0-31 d.2 0107-01		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do baterii umywalkowej	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
71	KNR 0-31 d.2 0107-01		Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do baterii zlewozmywakowej	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	KNR 0-31 d.2 0107-04		Wykonanie podejścia dopływowego o śr. 16 mm do płuczki ustępowej	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
73	KNR-W 2-15 0137-02		Bateria umywalkowa stojąca dla niepełnosprawnych bezdotykowa elektroniczna	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
74	KNR-W 2-15 0137-03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNR-W 2-15 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76	KNR-W 2-15 0130-01		Kurek kulowy kątowy ćwierćobrotowy	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
77	KNR-W 2-15 0208-01		Rury kanalizacyjne PVC-U HT o śr. 50 mm z kształtkami o połączeniach kielichowych oraz materiałami montażowymi	m		
			12	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
78	KNR-W 2-15 0208-02		Rury kanalizacyjne PVC-U HT o śr. 75 mm z kształtkami o połączeniach kielichowych oraz materiałami montażowymi	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
79	KNR-W 2-15 0208-03		Rury kanalizacyjne PVC-U HT o śr. 110 mm z kształtkami o połączeniach kielichowych oraz materiałami montażowymi	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
80	KNR-W 2-15 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych PVC-U HT o śr. 50 mm	podej.		
			7	podej.	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 2- d.2 15 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych PVC-U HT o śr. 110 mm	podej.		
			5	podej.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
82	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-05		Stelaż do wc wiszącego dla niepełnosprawnych ze spłuczką	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
83	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01		Miska ustępowa lejowa wisząca dla osób niepełnosprawnych, dł. 70 cm + deska sedesowa antybakteryjna z pokrywą, dla osób starszych i niepełnosprawnych	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
84	KNR-W 2- d.2 15 0230-02		Umywalka 55 cm dla osób niepełnosprawnych, z otworem, bez przelewu + syfon umywalkowy podtynkowy, chromowany	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
85	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0101-05		Stelaż do wc wiszącego ze spłuczką	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0105-01		Przycisk spłukujący do stelaża do wc, chrom	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
87	KNR 2-15/ d.2 GEBERIT 0104-01		Miska ustępowa lejowa wisząca, owalna + deska sedesowa antybakteryjna owalna	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNR-W 2- d.2 15 0230-02		Umywalka owalna 55 cm z otworem, z przelewem + syfon dekoracyjny owalny	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
89	KNR-W 2- d.2 15 0229-05		Zlewozmywak jednokomorowy okrągły ze stali nierdzewnej + syfon zlewozmywakowy	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
90	d.2 analiza indywidualna		Wykonanie zabudów z płyt g-k dla instalacji kanalizacyjnej	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>			<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>3.1</b>			<b>Instalacje prądowe</b>			
91	KNR AT-13 d.3. 0105-01 1		Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gązobetonu	m		
			1100+800	m	1900.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1900.000</b>
92	KNR 5-08 d.3. 0209-03 1		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - N2XH-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
			800	m	800.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
93	KNR 5-08 d.3. 0209-03 1		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku - N2XH-J 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
			1100	m	1100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
94	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ A.1 zgodnie z PT	szt.		
			24	szt.	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
95	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ B.1 zgodnie z PT	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			41	szt.	41.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
96	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ B.1 ZW zgodnie z PT	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
97	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ B.3 ZW zgodnie z PT	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ C.1 zgodnie z PT	szt.		
			25	szt.	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
99	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ D.1 zgodnie z PT	szt.		
			11	szt.	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
100	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ E.1 zgodnie z PT	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
101	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ F.1 zgodnie z PT	szt.		
			12	szt.	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
102	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ G.1 zgodnie z PT	szt.		
			16	szt.	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
103	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ AW.1 zgodnie z PT	szt.		
			18	szt.	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
104	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ AW.2 zgodnie z PT	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
105	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ AW.3 zgodnie z PT	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
106	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ AW.4 zgodnie z PT	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
107	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ AW.5 zgodnie z PT	szt.		
			15	szt.	15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
108	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ EW.1 zgodnie z PT	szt.		
			10	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
109	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ EW.2 zgodnie z PT	szt.		
			1	szt.	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
110	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ EW.3 zgodnie z PT	szt.		
		1		szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111	d.3. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ EW.4 zgodnie z PT	szt.		
		2		szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
112	KNR 5-08 d.3. 0302-01 1		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm z pokrywą i łączkami do przewodów	szt.		
		165		szt.	165.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
113	KNR 5-08 d.3. 0302-10 1		Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm2 mocowanych na gips lub cement	szt.		
		222		szt.	222.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>222.000</b>
114	KNR 5-08 d.3. 0307-02 1		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik pojedynczy	szt.		
		4		szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
115	KNR 5-08 d.3. 0307-02 1		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny	szt.		
		13		szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
116	KNR 5-08 d.3. 0307-02 1		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik podwójny IP44	szt.		
		5		szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
117	KNR 5-08 d.3. 0307-02 1		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik schodowy	szt.		
		18		szt.	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
118	KNR 5-08 d.3. 0307-02 1		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik schodowy podwójny	szt.		
		3		szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
119	KNR 5-08 d.3. 0307-04 1		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik krzyżowy	szt.		
		6		szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
120	KNR 5-08 d.3. 0309-03 1		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem IP20 w puszkach z podłączeniem	szt.		
		64		szt.	64.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
121	KNR 5-08 d.3. 0309-03 1		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem IP20 w puszkach z podłączeniem - DATA	szt.		
		32		szt.	32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
122	KNR 5-08 d.3. 0309-03 1		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem IP44 w puszkach z podłączeniem	szt.		
		13		szt.	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
123	KNR 5-08 d.3. 0309-03 1		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem IP20 w puszkach z podłączeniem	szt.		
		34		szt.	34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR 5-08 d.3. 0813-01 1		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )  774	szt.  szt.	  774.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>774.000</b>
125	KNR 5-08 d.3. 0404-07 1		Rozdzielnica zewnętrzna R-P IP65; wyposażenie 6xgniazdo 230V 2xRJ45  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.2</b>			<b>Kontrola dostępu</b>			
126	KNR 5-08 d.3. 0301-02 2		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany  44	szt  szt	  44	
					<b>RAZEM</b>	<b>44</b>
127	KNR 5-08 d.3. 1207-01 2		Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych układanych pt  44	m  m	  44.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
128	KNR 5-01 d.3. 0604-02 2 analogia		Układanie kabla - FTP4x2x0,5  88	m  m	  88	
					<b>RAZEM</b>	<b>88</b>
129	KNR 5-08 d.3. 0309-03 2 analogia		Czytnik kart zbliżeniowych  11	szt  szt	  11	
					<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
130	KNR 5-08 d.3. 0309-03 2 analogia		Zwora elektromagnetyczna  11	szt  szt	  11	
					<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
131	KNR 5-08 d.3. 0309-03 2 analogia		Kontroler drzwiowy 2 porty jednostronne lub 1 port dwustronny  11	szt  szt	  11	
					<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
132	KNR 5-08 d.3. 0309-03 2 analogia		Przycisk ewakuacyjny  11	szt  szt	  11	
					<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
133	KNR 5-08 d.3. 0309-03 2 analogia		Przycisk wyjścia  11	szt  szt	  11	
					<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
134	KNR 5-08 d.3. 0309-03 2 analogia		Kontaktron  11	szt  szt	  11	
					<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
135	KNR 5-08 d.3. 0813-01 2		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )  264	szt.  szt.	  264.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>264.000</b>
136	d.3. wycena indywidualna		Uruchomienie kontroli dostępu ze sprawdzeniem działania  11	szt  szt	  11	
					<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
<b>3.3</b>			<b>Rozbudowa systemu kamer</b>			
137	KNR AL-01 d.3. 0501-01 3		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna - Kamera kopułkowa wewnętrzna z uchwytem ściennym  6	szt.  szt.	  6.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
138	KNR AL-01 d.3. 0501-02 3		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna w obudowie	szt.		
		1		szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
139	KNR AT-15 d.3. 0102-01 3		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - Przewód UTP 4x2x0,5 LSHF kat. 6	m kab- la		
		350		m kab- la	350.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>350.000</b>
140	KNR AT-15 d.3. 0107-01 3		Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		14		szt.	14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
141	KNR AL-01 d.3. 0506-01 3		Uruchomienie systemu - linia transmisji wizji	linia		
		7		linia	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>3.4</b>			<b>Sieć komputerowa</b>			
142	KNR AT-15 d.3. 0109-14 4		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - panel 1U 24xRJ45 Cat6A	szt.		
		2		szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
143	KNR 5 d.3. 1207-01 4		Wykucie bruzd dla przewodów kabelkowych układanych pt	m		
		2880		m	2880.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2880.000</b>
144	KNR AT-15 d.3. 0102-02 4		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel U/FTP Cat.6A LSZH	m kab- la		
		2880		m kab- la	2880.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2880.000</b>
145	KNR AT-14 d.3. 0107-07 4		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		48		szt.	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
146	KNR AT-15 d.3. 0119-02 4		Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - patchcord U/UTP kat.6a LSOH RJ45 zalewany 2m	szt.		
		48		szt.	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 61	PRACE BUDOWLANE	0.00				0.00%
1.1	1 - 8	Rozbiórki	0.00				0.00%
1.2	9 - 13	Taras I piętra	0.00				0.00%
1.3	14 - 20	Strefa wejściowa	0.00				0.00%
1.4	21 - 61	Prace wewnętrzne	0.00				0.00%
2	62 - 90	INSTALACJE SANITARNE	0.00				0.00%
3	91 - 146	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0.00				0.00%
3.1	91 - 125	Instalacje prądowe	0.00				0.00%
3.2	126 - 136	Kontrola dostępu	0.00				0.00%
3.3	137 - 141	Rozbudowa systemu kamer	0.00				0.00%
3.4	142 - 146	Sieć komputerowa	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł