

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku numer 10  
ADRES INWESTYCJI : ul. Andersa 47, Gliwice  
INWESTOR : 4 Wojskowy Oddział Gospodarczy  
ADRES INWESTORA : ul. Andersa 47, 44-121 Gliwice

DATA OPRACOWANIA : wtorek, 18 maj 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wtorek, 18 maj 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Budynek numer 10, pomieszczenia 7, 19, 20</b>			
1 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie  <okna>2*1.40*1.90 <drzwi>2*0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.32 3.60	
					RAZEM	8.92
2 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie z folii - założenie  korytka kablowe  5.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.00	
					RAZEM	5.00
3 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku)  <7> 2.80*1.30 <19> 2.80*4.75 <20> 3.10*6.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.64 13.30 19.07	
					RAZEM	36.01
4 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych  poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.01	
					RAZEM	36.01
5 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  2*1.60	m  m	  3.20	
					RAZEM	3.20
6 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  <sufity> <7> 2.80*1.30 <19> 2.80*4.75 <20> 3.10*6.15 A (suma częściowa)  -poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.64 13.30 19.07  36.01 -1.80	
					RAZEM	34.21
7 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  <ściany> <7> ((2*2.80+2*1.30)*3.15)-3*(0.90*2.00) <19> ((2*2.80+2*4.75)*3.15)-(0.90*2.00) <20> ((2*3.10+2*6.15)*3.15)-(0.90*2.00) A (suma częściowa)  -poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.43 45.77 56.48  122.68 -6.13	
					RAZEM	116.55
8 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków  <sufit>36.005*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
					RAZEM	1.80
9 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków  <ściany>122.67*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.13	
					RAZEM	6.13
10 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  (poz.6+poz.7)*0.10 poz.8+poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.08 7.93	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	23.01
11	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne (ściany, sufit)  poz.6+poz.7+2*poz.8+2*poz.9+poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169.74	
					RAZEM	169.74
12	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-23 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm  <sufity>poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
					RAZEM	1.80
13	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-23 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm  <ściany>poz.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.13	
					RAZEM	6.13
14	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach  2*((2*1.90+1.40)*0.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.12	
					RAZEM	3.12
15	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem  <okna>2*(2*1.90+1.40) <drzwi>9*(2*2.00+0.90)	m  m m	  10.40 44.10	
					RAZEM	54.50
16	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  poz.6+poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.01	
					RAZEM	36.01
17	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.7+poz.9+poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.80	
					RAZEM	125.80
18	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych <i> płyty MFP gr. 18 mm (pióro-wpust)</i>  <7> 2.80*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.64	
					RAZEM	3.64
19	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych <i> płyty MFP gr. 22 mm (pióro-wpust)</i>  <19> 2.80*4.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.30	
					RAZEM	13.30
20	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych <i> płyty MFP gr. 25 mm (pióro-wpust)</i>  <20> 3.10*6.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.07	
					RAZEM	19.07
21	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0816-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych  przygotowanie powierzchni płyt MFP pod posadzki wykładziny  poz.18+poz.19+poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.01	
					RAZEM	36.01
22	STWiOR d.1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne (posadzka - gruntowanie płyt MFP)  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.01	
					RAZEM	36.01

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW <i>wykładzina homogeniczna z PCV z powierzchnią zabezpieczoną poliuretanem PUR Reinforced, gr. 2,00 mm, antypoślizgowość R9</i> poz.22	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	36.01	
					RAZEM	36.01
24 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	36.01	
					RAZEM	36.01
25 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	kalk. własna	Posadzki z tworzyw sztucznych - wywinięcie cokolika wys. 10 cm.	m		
			<7> (2*2.80+2*1.30)-(3*0.90)	m	5.50	
			<19> (2*2.80+2*4.75)-0.90	m	14.20	
			<20> (2*3.10+2*6.15)-0.90	m	17.60	
					RAZEM	37.30
26 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
			zakup, dostaw i montaż			
			1	m	1.00	
					RAZEM	1.00
27 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm <i>parapety okienne z twardego PCV, komorowy, szerokość 25 cm, dł. 1,50 m</i> 2*1.50	m		
				m	3.00	
					RAZEM	3.00
28 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	kalk. własna	Uszczelnienie styków okno - parapet	m		
			2*2*1.50	m	6.00	
					RAZEM	6.00
29 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.16+poz.17	m <sup>2</sup>	161.81	
					RAZEM	161.81
30 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	8.92	
					RAZEM	8.92
31 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie z folii - usunięcie	m <sup>2</sup>		
			korytka kablowe			
			poz.2	m <sup>2</sup>	5.00	
					RAZEM	5.00
32 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
			poz.30	m <sup>2</sup>	8.92	
					RAZEM	8.92
33 d.1	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich	m <sup>2</sup>		
			korytka kablowe			
			poz.31	m <sup>2</sup>	5.00	
					RAZEM	5.00
<b>2</b>			<b>Budynek numer 10, pomieszczenia 6, 17, 18.</b>			
34 d.2	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m <sup>2</sup>		
			<okna>3*1.40*1.90	m <sup>2</sup>	7.98	
			<drzwi>2*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	3.60	
					RAZEM	11.58

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie z folii - założenie  korytka kablowe  17.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   17.00	
					RAZEM	17.00
36	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  3*1.60	m  m	  4.80	
					RAZEM	4.80
37	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  <6> ((2*16.45+2*2.50)*1.10)-(5*1.00*1.10+0.90*1.10) <19> ((2*2.25+2*6.15)*0.10)-0.90*0.10 <20> ((2*5.35+2*6.15)*0.10)-(0.90*0.10+1.00*0.10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.20 1.59 2.11	
					RAZEM	38.90
38	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  <sufity> <6> 16.45*2.50 <17> 2.25*6.15 <18> 5.35*6.15 A (suma częściowa)  -poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41.13 13.84 32.90  87.87 -4.39	
					RAZEM	83.48
39	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  <ściany> <7> ((2*16.45+2*2.50)*3.30)-6*(1.00*2.00) <19> ((2*2.25+2*6.15)*3.15)-(0.90*2.00) <20> ((2*5.35+2*6.15)*3.15)-3*(0.90*2.00) -poz.37 A (suma częściowa)  -poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  113.07 51.12 67.05 -38.90  192.34 -9.62	
					RAZEM	182.72
40	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków  <sufit>87.866*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.39	
					RAZEM	4.39
41	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków  <ściany>192.340*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.62	
					RAZEM	9.62
42	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <6> 16.45*2.50 <17> 2.25*6.15 <18> 5.35*6.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41.13 13.84 32.90	
					RAZEM	87.87
43	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego  na głębokość 4 cm.  poz.42	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   87.87	
					RAZEM	87.87
44	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  (poz.38+poz.39)*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.31	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.40+poz.41	m <sup>2</sup>	14.01	
					RAZEM	27.32
45	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne (sufity, ściany)	m <sup>2</sup>		
			poz.38+poz.39+2*poz.46+2*poz.47+poz.48	m <sup>2</sup>	376.70	
					RAZEM	376.70
46	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-23 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m <sup>2</sup>		
			<sufity>poz.40	m <sup>2</sup>	4.39	
					RAZEM	4.39
47	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-23 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m <sup>2</sup>		
			<ściany>poz.41+poz.37	m <sup>2</sup>	48.52	
					RAZEM	48.52
48	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>		
			3*((2*1.90+1.40)*0.30)	m <sup>2</sup>	4.68	
					RAZEM	4.68
49	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			3*(2*1.90+1.40)	m	15.60	
			5*(2*2.00+1.00)	m	25.00	
			2*2.00+0.90	m	4.90	
					RAZEM	45.50
50	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.38+poz.46	m <sup>2</sup>	87.87	
					RAZEM	87.87
51	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.39+poz.47+poz.48	m <sup>2</sup>	235.92	
					RAZEM	235.92
52	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
			posadzka			
			poz.42	m <sup>2</sup>	87.87	
					RAZEM	87.87
53	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.42	m <sup>2</sup>	87.87	
					RAZEM	87.87
54	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
			poz.42	m <sup>2</sup>	87.87	
					RAZEM	87.87
55	STWiOR d.2 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>siatka zbrojeniowa 15x15 cm / fi 4 mm</i>	m <sup>2</sup>		
			poz.42	m <sup>2</sup>	87.87	
					RAZEM	87.87
56	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			poz.42	m <sup>2</sup>	87.87	
					RAZEM	87.87

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			<6>(2*16.45+2*2.50)-(5*1.00+0.90)	m	32.00	
			<17>(2*2.25+2*6.15)-0.90	m	15.90	
			<18>(2*5.35+2*6.15)-(1.00+2*0.90)	m	20.20	
					RAZEM	68.10
58	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm <i>parapety okienne z twardego PCV, komorowy, szerokość 25 cm, dł. 1,50 m</i> 3*1.50	m		
				m	4.50	
					RAZEM	4.50
59	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	kalk. własna	Uszczelnienie styków okno - parapet	m		
			3*2*1.50	m	9.00	
					RAZEM	9.00
60	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.50+poz.51	m <sup>2</sup>	323.79	
					RAZEM	323.79
61	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m <sup>2</sup>		
			poz.34	m <sup>2</sup>	11.58	
					RAZEM	11.58
62	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie z folii - usunięcie  korytka kablowe	m <sup>2</sup>		
			poz.35	m <sup>2</sup>	17.00	
					RAZEM	17.00
63	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi	m <sup>2</sup>		
			poz.61	m <sup>2</sup>	11.58	
					RAZEM	11.58
64	STWiOR d.2 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich  korytka kablowe	m <sup>2</sup>		
			poz.62	m <sup>2</sup>	17.00	
					RAZEM	17.00
<b>3</b>			<b>Budynek numer 10, pomieszczenia 1, 2</b>			
65	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie	m <sup>2</sup>		
			<okna>4*1.40*3.00	m <sup>2</sup>	16.80	
			<drzwi>2*0.90*2.00+2*1.00*2.00	m <sup>2</sup>	7.60	
					RAZEM	24.40
66	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-01	Zabezpieczenie z folii - założenie  korytka kablowe	m <sup>2</sup>		
			7.50	m <sup>2</sup>	7.50	
					RAZEM	7.50
67	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			4*1.60	m	6.40	
					RAZEM	6.40
68	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			<sufity>			
			<1> 3.35*3.45	m <sup>2</sup>	11.56	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<2> 2.60*3.45 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	8.97	
			-poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.53 -1.03	
					RAZEM	19.50
69 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  <ściany> <1> ((2*3.35+2*3.45)*3.45)-(1.00*2.00+0.90*2.00) <2> ((2*2.60+2*3.45)*3.45)-(0.90*2.00) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  43.12 39.95 83.07 -4.15	
			-poz.71		RAZEM	78.92
70 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m <sup>2</sup>		
			<sufity>20.528*0.05	m <sup>2</sup>	1.03	
					RAZEM	1.03
71 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-27 0101-01	Skucie zmurszałych tynków	m <sup>2</sup>		
			<ściany>83.065*0.05	m <sup>2</sup>	4.15	
					RAZEM	4.15
72 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
			(poz.68+poz.69)*0.05 poz.70+poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.92 5.18	
					RAZEM	10.10
73 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			<1> 3.35*3.45 <2> 2.260*3.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.56 7.80	
					RAZEM	19.36
74 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego na głębokość 4 cm.	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	19.36	
					RAZEM	19.36
75 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne (sufity, ściany)	m <sup>2</sup>		
			poz.68+poz.69+2*poz.70+2*poz.71+poz.78	m <sup>2</sup>	117.66	
					RAZEM	117.66
76 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-23 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m <sup>2</sup>		
			<sufity>poz.70	m <sup>2</sup>	1.03	
					RAZEM	1.03
77 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-23 0102-03	Uzupełnienie tynków ponad 0,5 m2 w jednym miejscu, grubość do 1,5 cm	m <sup>2</sup>		
			<ściany>poz.71	m <sup>2</sup>	4.15	
					RAZEM	4.15
78 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2008-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>		
			4*((2*3.00+1.40)*0.30)	m <sup>2</sup>	8.88	
					RAZEM	8.88
79 d.3	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4*(2*3.00+1.40)	m	29.60	
					RAZEM	29.60
80	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.68+poz.70	m <sup>2</sup>	20.53	
					RAZEM	20.53
81	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.69+poz.71+poz.78	m <sup>2</sup>	91.95	
					RAZEM	91.95
82	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
			posadzka			
			poz.73	m <sup>2</sup>	19.36	
					RAZEM	19.36
83	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	19.36	
					RAZEM	19.36
84	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	19.36	
					RAZEM	19.36
85	STWiOR d.3 poz. 1.3.1., poz. 2, poz. 5	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>siatka zbrojeniowa 15x15 cm / fi 4 mm</i>	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	19.36	
					RAZEM	19.36
86	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	19.36	
					RAZEM	19.36
87	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
			<1>(2*3.35+2*3.45)-(1.00+0.90)	m	11.70	
			<2>(2*2.60+2*3.45)-0.90	m	11.20	
					RAZEM	22.90
88	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm <i>parapety okienne z twardego PCV, komorowy, szerokość 25 cm, dł. 1,50 m</i> 4*1.50	m		
				m	6.00	
					RAZEM	6.00
89	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	kalk. własna	Uszczelnienie styków okno - parapet	m		
			4*2*1.50	m	12.00	
					RAZEM	12.00
90	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.80+poz.81	m <sup>2</sup>	112.48	
					RAZEM	112.48
91	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie	m <sup>2</sup>		
			poz.65	m <sup>2</sup>	24.40	
					RAZEM	24.40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 9-24 0101-02	Zabezpieczenie z folii - usunięcie  korytka kablowe  poz.66	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   7.50	
					RAZEM	7.50
93	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi   poz.91	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   24.40	
					RAZEM	24.40
94	STWiOR d.3 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich  korytka kablowe  poz.92	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   7.50	
					RAZEM	7.50
<b>4</b>		<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja elektryczna</b>			
<b>4.1</b>			<b>Demontaż instalacji elektrycznej</b>			
95	STWiOR d.4. 1 poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekro- ju do 2.5 mm2  15	szt.   szt.	   15.00	
					RAZEM	15.00
96	STWiOR d.4. 1 poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub beto- nowego  140.00	m   m	   140.00	
					RAZEM	140.00
97	STWiOR d.4. 1 poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-03 1124-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prą- du do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)  10	szt.   szt.	   10.00	
					RAZEM	10.00
98	STWiOR d.4. 1 poz. 1.3., 1 poz. 2, poz. 5	KNR-W 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtynkowych natynkowych  17.00	szt.   szt.	   17.00	
					RAZEM	17.00
99	STWiOR d.4. 1 poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 13-25 0405-01	Demontaż oprawy oświetleniowej  4	szt.   szt.	   4.00	
					RAZEM	4.00
100	STWiOR d.4. 1 poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych - oprawy rastrowe  21	kpl.   kpl.	   21.00	
					RAZEM	21.00
<b>4.2</b>			<b>Instalacja elektryczna</b>			
101	STWiOR d.4. 2 poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR-W 9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg <i>Kompletna rozdzielnica podtynkowa z zaciskami PE/N ( 6 x12 ) kl. I. IP30, drzwiczki metalowe, wyposażona w zamek na klucz,</i>  1	szt.   szt.	   1.00	
					RAZEM	1.00
102	STWiOR d.4. 2 poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cemen- towo-wapiennej z ich otynkowaniem  1.00*0.50*0.15	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   0.08	
					RAZEM	0.08
103	STWiOR d.4. 2 poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach <i>rozłącznik izolacyjny FR 100A 3P+N</i>  1	szt.   szt.	   1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach <i>rozłącznik izolacyjny FR 63A 3P</i>	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
105	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach <i>rozłącznik izolacyjny FR 40A 3P</i>	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
106	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0407-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach <i>rozłącznik izolacyjny FR 32A 3P</i>	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
107	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 2P - 20A - 30mA</i>	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
108	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 2P - 16A - 30mA</i>	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
109	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłącznik nadprądowy 1P - 20A</i>	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
110	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <i>wyłącznik nadprądowy 1P - 16A</i>	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
111	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
			(poz.116+poz.117+poz.118)	m	585.00	
					RAZEM	585.00
112	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR 7-28 0203-03	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 1/2 ceg.	otw.		
			5	otw.	5.00	
					RAZEM	5.00
113	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR 7-28 0203-01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.		
			6	otw.	6.00	
					RAZEM	6.00
114	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	S-219 1400-01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw	m		
			poz.112*0.40	m	2.00	
					RAZEM	2.00
115	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	S-219 1400-01	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw	m		
			poz.113*0.10	m	0.60	
					RAZEM	0.60
116	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm<sup>2</sup></i>	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			270.00	m	270.00	
					RAZEM	270.00
117	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm<sup>2</sup></i>	m		
			250.00	m	250.00	
					RAZEM	250.00
118	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe <i>Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm<sup>2</sup></i>	m		
			65.00	m	65.00	
					RAZEM	65.00
119	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Puszka PO 75x75mm odgałęźna pt z pokrywą</i>	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
120	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR-W 5-08 0218-03	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o średnicy do 47 mm mocowanych na gotowych uchwytach <i>Kabel energetyczny YKY 5x25 żo 0,6/1kV Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-47mm</i>	m przew.  m przew.	  55.00	
					RAZEM	55.00
121	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 1208-0100	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
			poz.111	m	585.00	
					RAZEM	585.00
122	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNP 18 0150-04.06	Mechaniczne przygotowanie podłoża ceglanego pod instalację i osprzęt. Otwory pod puszki elektroinstalacyjne	otw.		
			poz.123	otw.	40.00	
					RAZEM	40.00
123	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			poz.124+poz.126+poz.127+poz.128+poz.129	szt.	40.00	
					RAZEM	40.00
124	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża <i>Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20</i>	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
125	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża <i>Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44</i>	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
126	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża <i>Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20</i>	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
127	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża <i>Łącznik n/t świecz.250V/10A st.pods.IP44</i>	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
128	STWiOR d.4. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP-44</i>	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	STWiOR d.4. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> <i>Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy</i>	szt.		
			28	szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
130	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			poz.131+poz.132+poz.133+poz.134+poz.135+poz.136	kpl.	44.00	
					RAZEM	44.00
131	STWiOR d.4. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych <i>plafon łazienkowy, oprawa chrom, 2 x gniazdo E14 lub E27, żrówki LED, stopień ochrony IP 44, napięcie 230V, max. moc 60 W, klasa ochrony przed porażeniem - 1.</i>	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
132	STWiOR d.4. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych <i>plafon łazienkowy, oprawa chrom, gniazdo E14 lub E27, żrówki LED, stopień ochrony IP 44, napięcie 230V, max. moc 60 W, klasa ochrony przed porażeniem - 1.</i>	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
133	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 4x18 W <i>oprawa rastrowa świetlówkowa 2x36W, IP 20, elektroniczny układ zapłonowy EVG, korpus z blachy stalowej malowanej proszkowo, raster z aluminium anodyzowanego wysokiej czystości, trzonek G13, świetlówka LED, moc 4 x 18 W,</i>	kpl.		
			23	kpl.	23.00	
					RAZEM	23.00
134	STWiOR d.4. poz. 1.3., 2 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa do 2x36 W <i>oprawa rastrowa świetlówkowa 2x36W, IP 20, elektroniczny układ zapłonowy EVG, korpus z blachy stalowej malowanej proszkowo, raster z aluminium anodyzowanego wysokiej czystości, trzonek G13, świetlówka LED, moc 2 x 36 W,</i>	kpl.		
			6	kpl.	6.00	
					RAZEM	6.00
135	STWiOR d.4. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane  lampy oświetlenia AWARYJNEGO	kpl.		
			5	kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
136	STWiOR d.4. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane  lampy oświetlenia EWAKUACYJNEGO z piktogramem	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
137	STWiOR d.4. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie  zakup i montaż <i>osiowy wentylator łazienkowy z zaworem zwrotnym, ?125, cicha praca max. 32dB, wydajność 185 m<sup>3</sup>/h, ochrona IP 45, moc 17W, napięcie 230V, trwałość 40 000 h</i>	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>4.3</b>			<b>Pomiary instalacji elektrycznej</b>			
138	STWiOR d.4. poz. 1.3., 3 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia - 1 faza	pom.		
			16	pom.	16.00	
					RAZEM	16.00
139	STWiOR d.4. poz. 1.3., 3 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140	STWiOR d.4. poz. 1.3., 3 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
141	STWiOR d.4. poz. 1.3., 3 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
142	STWiOR d.4. poz. 1.3., 3 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1	pomiar	1.00	
					RAZEM	1.00
143	STWiOR d.4. poz. 1.3., 3 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			15	pomiar	15.00	
					RAZEM	15.00
144	STWiOR d.4. poz. 1.3., 3 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 1305-0100	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwsza	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
145	STWiOR d.4. poz. 1.3., 3 poz. 2, poz. 5	KNNR 5 1305-0200	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba działania wyłącznika różnicowoprądowego - następna	szt.		
			14	szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
146	STWiOR d.4. poz. 1.3., 3 poz. 2, poz. 5	kalk. własna	Sporządzenie protokołu z pomiarów instalacji elektrycznej - 2 egzemplarze	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
<b>5</b>			<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
147	STWiOR d.5 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
			10	kpl.	10.00	
					RAZEM	10.00
148	STWiOR d.5 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-02 0512-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
			poz.147*2	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
149	STWiOR d.5 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-02 0501-01	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nom. 15-20 mm <i>Rura stalowa, czarna fi 21,3/2,6(15)mm</i>	msc.		
			Przedmiar dodatkowy 20.00	m		20.00
			10	msc.	10.00	
					RAZEM	10.00
150	STWiOR d.5 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm (zawór grzejnikowy z głowicą termostaticzną)	szt.		
			poz.147	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
151	STWiOR d.5 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm (zawór grzejnikowy powrotny odcinający)	szt.		
			poz.147	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	STWiOR d.5 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
			<gałązki grzejnikowe>2*0.50+2*1.40+2*0.15+2*1.00+2*0.65+2*1.3 <piony c. o.> 2*3.15+2*3.15+2*3.15	m m	10.00 18.90	
					RAZEM	28.90
153	STWiOR d.5 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie <i>grzejniki stalowe płytowe typ C 33 lub V33 600 x 1100</i>	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
154	STWiOR d.5 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie <i>grzejniki stalowe płytowe typ C 33 lub V33 600 x 1200</i>	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
155	STWiOR d.5 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 0-35 0209-06	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie <i>grzejniki stalowe płytowe typ C 33 lub V33 600 x 1400</i>	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
<b>6</b>			<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
156	STWiOR d.6 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
157	STWiOR d.6 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe 1,00 x 2,00, ościeżnica stalowa kątowna, trzy zawiasy - jeden sprężynowy, grubość skrzydła - 50 mm, zamek wkładka patentowa trzy klucze, klamka stalowa, kolor szary, wytrzymałość mechaniczna KL. 3, 4*(1.00*2.00)</i>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.00	
					RAZEM	8.00
158	STWiOR d.6 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe 0,90 x 2,00, ościeżnica stalowa kątowna, trzy zawiasy - jeden sprężynowy, grubość skrzydła - 50 mm, zamek wkładka patentowa trzy klucze, klamka stalowa, kolor szary, wytrzymałość mechaniczna KL. 3, 2*(0.90*2.00)</i>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.60	
					RAZEM	3.60
<b>7</b>			<b>Łazienka</b>			
<b>7.1</b>			<b>Prace demontażowe</b>			
159	STWiOR d.7. 1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-02 0132-01 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej bez korkowanie wyłotów	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
160	STWiOR d.7. 1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
161	STWiOR d.7. 1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-02 0132-02 uwaga p.tablicą	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
162	STWiOR d.7. 1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	kalk. własna	Demontaż brodzika i kabiny prysznicowej	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
163	STWiOR d.7. 1 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00
164	STWiOR d.7. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
165	STWiOR d.7. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
			$((2*3.06+2*4.06)*2.00)-(0.80*2.00)$	m <sup>2</sup>	26.88	
			$((2*6*1.00)*2.20)-(6*0.80*2.00)$	m <sup>2</sup>	16.80	
			$(2*(1.62+2*3.06)*2.00)-(0.80*2.00-1.00*2.00)$	m <sup>2</sup>	31.36	
			<17> 1.50*1.50	m <sup>2</sup>	2.25	
					RAZEM	77.29
166	STWiOR d.7. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
			4.06*3.06	m <sup>2</sup>	12.42	
			1.62*3.06	m <sup>2</sup>	4.96	
					RAZEM	17.38
167	STWiOR d.7. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			$((6*1.00)*2.20)-(3*0.80*2.00)$	m <sup>2</sup>	8.40	
					RAZEM	8.40
168	STWiOR d.7. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 13-25 0405-01	Demontaż oprawy oświetleniowej	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
169	STWiOR d.7. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 13-25 0405-02	Demontaż gniazda bezpiecznikowego lub wtykowego (gniazda, włączniki)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
170	STWiOR d.7. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			poz.165	m <sup>2</sup>	77.29	
					RAZEM	77.29
171	STWiOR d.7. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
			poz.166	m <sup>2</sup>	17.38	
					RAZEM	17.38
172	STWiOR d.7. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
			przewidziano 20 % powierzchni			
			poz.170*0.20	m <sup>2</sup>	15.46	
					RAZEM	15.46
173	STWiOR d.7. poz. 1.3, 1 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
			poz.172	m <sup>2</sup>	15.46	
					RAZEM	15.46
<b>7.2</b>			<b>Instalacja sanitarne</b>			
174	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (bruzdy pod instalacje wodne)  (15.00*0.10*0.05) (5.00*0.12*0.12)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.08 0.07	
					RAZEM	0.15
176	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych  22.00	m  m	  22.00	
					RAZEM	22.00
177	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm <i>zawór kulowy kątowy 1/2x1/2</i> <i>Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm</i> 8	szt.  szt.	  8.00	
					RAZEM	8.00
178	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm  3	szt.  szt.	  3.00	
					RAZEM	3.00
179	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm  2	szt.  szt.	  2.00	
					RAZEM	2.00
180	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)  1.00	prob.  prob.	  1.00	
					RAZEM	1.00
181	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych  7.00	m  m	  7.00	
					RAZEM	7.00
182	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych  9.00	m  m	  9.00	
					RAZEM	9.00
183	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  2	szt.  szt.	  2.00	
					RAZEM	2.00
184	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  6	szt.  szt.	  6.00	
					RAZEM	6.00
185	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm  1	szt.  szt.	  1.00	
					RAZEM	1.00
186	STWiOR d.7. poz. 1.3, 2 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm <i>wpusty ściekowe podłogowe całość - stal nierdzewna o śr. 50 mm</i>  1	szt.  szt.	  1.00	
					RAZEM	1.00
7.3			<b>Roboty budowlane</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			<sufity>3.06*4.06+3.06*1.62	m <sup>2</sup>	17.38	
					RAZEM	17.38
188	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			<ściany> (2*3.06+2*4.06)*0.95	m <sup>2</sup>	13.53	
			(2*3.06+2*1.62)*0.95	m <sup>2</sup>	8.89	
					RAZEM	22.42
189	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
			poz.187+poz.170	m <sup>2</sup>	94.67	
					RAZEM	94.67
190	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			poz.170	m <sup>2</sup>	77.29	
					RAZEM	77.29
191	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
			1.10*2.00	m <sup>2</sup>	2.20	
					RAZEM	2.20
192	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach - transport ręczny	m <sup>2</sup>		
			poz.191*2	m <sup>2</sup>	4.40	
					RAZEM	4.40
193	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
			2*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	3.60	
					RAZEM	3.60
194	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe	m <sup>2</sup>		
			2*1.00*2.00	m <sup>2</sup>	4.00	
					RAZEM	4.00
195	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			(2*3.06+2*1.62)*0.95	m <sup>2</sup>	8.89	
					RAZEM	8.89
196	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			(2*3.06+2*4.06)*0.95	m <sup>2</sup>	13.53	
					RAZEM	13.53
197	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			3.06*1.62	m <sup>2</sup>	4.96	
					RAZEM	4.96
198	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			3.06*4.06	m <sup>2</sup>	12.42	
					RAZEM	12.42

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zartarte na gładko	m <sup>2</sup>		
			poz.171	m <sup>2</sup>	17.38	
					RAZEM	17.38
200	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
			poz.199	m <sup>2</sup>	17.38	
					RAZEM	17.38
201	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	DC 20-201/3	Izolacja wewnętrzna powłokowa, wklejanie taśmy naroznej	m		
			(2*3.06+2*4.06)-0.90	m	13.34	
			(2*3.06+2*1.62)-(0.90+1.00)	m	7.46	
			6*2.00	m	12.00	
					RAZEM	32.80
202	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	DC 20-201/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa, powierzchnia pionowa 1-warstwa	m <sup>2</sup>		
			4.06*2.00+1.62*2.00+6*1.00*2.00	m <sup>2</sup>	23.36	
			(3.00+2*1.70+1.30)*1.50	m <sup>2</sup>	11.55	
					RAZEM	34.91
203	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	DC 20-201/2	Izolacja wewnętrzna powłokowa, powierzchnia pionowa kolejna warstwa.	m <sup>2</sup>		
			poz.202	m <sup>2</sup>	34.91	
					RAZEM	34.91
204	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	DC 20-202/1	Izolacja wewnętrzna powłokowa, powierzchnia pozioma 1-warstwa.	m <sup>2</sup>		
			3.06*4.06	m <sup>2</sup>	12.42	
			3.06*1.62	m <sup>2</sup>	4.96	
					RAZEM	17.38
205	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	DC 20-202/2	Izolacja wewnętrzna powłokowa, powierzchnia pozioma 1-warstwa.	m <sup>2</sup>		
			poz.204	m <sup>2</sup>	17.38	
					RAZEM	17.38
206	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			(2*3.06+2*4.06+2*3.06+2*1.62)*2.20-(2*0.90*2.00+1.00*2.00)	m <sup>2</sup>	46.32	
			<17>3.00*1.60	m <sup>2</sup>	4.80	
					RAZEM	51.12
207	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną <i>Zapr.klej.sucha odkształcalna</i>	m <sup>2</sup>		
			poz.205	m <sup>2</sup>	17.38	
					RAZEM	17.38
208	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 2-02 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
209	STWiOR d.7. poz. 1.3, 3 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem <i>farba zmywalna, odporna na ścieranie do pomieszczeń mokrych</i>	m <sup>2</sup>		
			poz.195+poz.196+poz.197+poz.198	m <sup>2</sup>	39.80	
					RAZEM	39.80
7.4		ST poz. 5.7, 5.8	Biały montaż -prace wykończeniowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210	STWiOR d.7. poz. 1.3, 4 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <i>umywalki porcelanowe, prostokątna, szerokość 58 - 60 cm, głębokość 40 - 45 cm,</i> 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
211	STWiOR d.7. poz. 1.3, 4 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm <i>bateria umywalkowa stojąca, materiał wykonania - mosiądz, wysokość min. - 15 cm, łatwa w czyszczeniu,</i> 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
212	STWiOR d.7. poz. 1.3, 4 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
213	STWiOR d.7. poz. 1.3, 4 poz. 2.1, poz. 5.	KNR 0-35 0125-09	Drzwi do natrysku regulowane z szybami ze szkła hartowanego  wycenę pozycji wykonać bez brodzika - brodzik akrylowy materiał M=0 <i>drzwi do natrysku regulowane 95-100 cm, z szybami ze szkła hartowanego, przesuwne, wysokość 190 cm, kolor profili - srebrny, szkło gr. min - 6 mm przezroczyste,</i> 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
214	STWiOR d.7. poz. 1.3, 4 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm <i>odpływ liniowy z rusztem, całość - stal nierdzewna, dł. 70 cm z niskim syfonem,</i> 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
215	STWiOR d.7. poz. 1.3, 4 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm <i>zestaw prysznicowy z deszczownicą, drążek metalowy o regulowanej długości, deszczownica kwadratowa, bateria chrom, wąż prysznicowy w metalowym oplocie 150 cm, słuchawka prysznicowa,</i> 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
216	STWiOR d.7. poz. 1.3, 4 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm <i>bateria zlewozmywakowa z elastyczną wylewką, materiał wykonania mosiądz, silikon, regulacja w zakresie wysokości ok. 28-44 cm</i> 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
217	STWiOR d.7. poz. 1.3, 4 poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce <i>zlewozmywaki z tworzyw sztucznych z kompozytu z ociekaczem, wpuszczany w blat, dł. 80 cm, szer. 50 cm, gł. ok 21 cm, komora ok. 43 x 43 cm, odpływ 3,5",</i> 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
218	STWiOR d.7. poz. 2, poz. 4 5.7	kalkulacja własna	Szafka kuchenna stojące 160 x 80 x 45 cm Szafka kuchenna wisząca 160 x 60 x 30 cm 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
219	STWiOR d.7. poz. 2, poz. 4 5.7	kalkulacja własna	Blat kuchenny z otworem na zlewozmywak <i>blat kuchenny gr. 3,6 cm, szerokość 60 cm, dł. 120 cm</i> 1.60*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.96	
					RAZEM	0.96
8			<b>Roboty towarzyszące</b>			
220	STWiOR d.8 poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów rozbiórkowych  wszystkie materiały pozyskane w trakcie rozbiórki, gruz budowlany, elementy drewniana, armatura sanitarna, itp. poz.3*0.01+poz.4*0.025+poz.5*0.40*0.04+poz.8*0.015+poz.9*0.015+poz.36*0.4*0.04+poz.37*0.015+poz.40*0.015+poz.41*0.015+poz.42*0.01+poz.43*0.04+poz.67*0.40*0.04+poz.70*0.015+poz.71*0.015+poz.73*0.015+poz.74*0.04+poz.165*0.015+poz.166*0.015+poz.167*0.12+poz.170*0.015+poz.171*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.70	
					RAZEM	11.70

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.8	STWiOR poz. 1.3, poz. 2.1, poz. 5.	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km  wszystkie materiały pozyskane w trakcie rozbiórki, gruz budowlany, wykładziny, listwy drewniane, armatura sanitarna, itp.  w kosztach wywozu należy uwzględnić ewentualne koszty utylizacji lub zagospodarowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. poz.220	m <sup>3</sup>         m <sup>3</sup>	         11.70	         11.70
9			<b>Konserwacja bieżąca - wiatra bud nr 73</b>		RAZEM	11.70
222 d.9	STWiOR 5.3	KNR 0-21 4004-06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych  (płyty laminowane gr. 18 mm, okleina PCV gr. 2 mm - montaż do konstrukcji stalowej ) 15*(0.60*2.15)	m <sup>2</sup>         m <sup>2</sup>	         19.35	         19.35
					RAZEM	19.35
223 d.9	STWiOR 5.3	kalk. własna	Zakup i montaż na płycie meblowej lustro o wymiarach 150 cm x 50 cm <i>lustro 150 x 50 cm</i> 2	szt         szt	         2.00	         2.00
					RAZEM	2.00