

**PRZEDMIAR
PRZEBUDOWA BUDYNKU BYŁEJ STRAŻNICY
GRANICZNEJ Z POMIESZCZENIAMI
ZAADAPTOWANYMI NA IZBY KRÓTKOTRWAŁEGO
PRZETRZYMYWANIA W USTRZYKACH DOLNYCH**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU BYŁEJ STRAŻNICY GRANICZNEJ Z
POMIESZCZENIAMI ZAADAPTOWANYMI NA IZBY KRÓTKOTRWAŁEGO
PRZETRZYMYWANIA W USTRZYKACH DOLNYCH

ADRES INWESTYCJI : 38-700 Ustrzyki Dolne; ul. Fabryczna 22
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Ustrzykach Dolnych
ADRES INWESTORA : 38-700 Ustrzyki Dolne; ul. Bełska 22

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PRACE BUDOWLANE			
1.1			ROZBIORKI			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1		Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2 2*0.70*2.00+14*0.90*2.00+10*1.00*2.00+1.40*2.0+1.50*2.00+1.60*2.00	m ² m ²	 57.000	
					RAZEM	57.000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1		Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 7*1.71+1.92+2.70+1.62+0.43+1.30+0.53+2*2.70+3*1.80+2*2.16+2*1.16+3*1.80+2*1.13+6*0.25+6*0.84+2*0.09	m ² m ²	 52.290	
					RAZEM	52.290
3	KNR 4-01 d.1. 0354-03 1		Demontaż okien dachowych o powierzchni do 1 m2 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
4	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*2*(13.53+18.60)	m ² m ²	 16.065	
					RAZEM	16.065
5	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*6.4	m m	 25.600	
					RAZEM	25.600
6	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*(13.53+18.60+2.76)	m m	 69.780	
					RAZEM	69.780
7	KNR 4-01 d.1. 0535-02 1		Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 0.5*1.63*2.57 2*(0.5*(2.76+5.92)*4.70-1.30*1.02) 4*0.5*1.89*1.52 2*1.64*1.52 0.5*2.30*2.74 2*0.5*(1.56+2.03)*1.95 0.5*8.83*13.23-2*0.5*1.88*1.43-2*0.5*(1.43+2.35)*2.65-3*0.70*0.95 0.5*8.83*13.23-3*0.7*0.95 0.5*(5.60+18.33)*9.03-2.76*5.93-0.5*4.77*5.93 0.5*(5.60+18.33)*9.03-2*0.5*(1.62+4.18)*2.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.095 38.144 5.746 4.986 3.151 7.001 43.710 56.415 77.534 96.386	
					RAZEM	335.168
8	KNR 4-01 d.1. 0414-01 1		Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 19 mm na styk 0.5*1.63*2.57 2*(0.5*(2.76+5.92)*4.70-1.30*1.02) 4*0.5*1.89*1.52 2*1.64*1.52 0.5*2.30*2.74 2*0.5*(1.56+2.03)*1.95 0.5*8.83*13.23-2*0.5*1.88*1.43-2*0.5*(1.43+2.35)*2.65-3*0.70*0.95 0.5*8.83*13.23-3*0.7*0.95 0.5*(5.60+18.33)*9.03-2.76*5.93-0.5*4.77*5.93 0.5*(5.60+18.33)*9.03-2*0.5*(1.62+4.18)*2.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.095 38.144 5.746 4.986 3.151 7.001 43.710 56.415 77.534 96.386	
					RAZEM	335.168
9	KNR 4-01 d.1. 0426-03 1		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek 2*0.5*(1.63+3.67)*0.92 5.38*1.79+0.5*(2.01+5.38)*2.00+2*0.5*1.96*1.79-2*0.94*1.25 0.5*(4.13+2.54)*1.53	m ² m ² m ² m ²	 4.876 18.179 5.103	
					RAZEM	28.158
10	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter		0.24*2.75*2.20-0.24*2.10*0.90+2*(0.17*2.75*4.96-0.17*2.10*1.09)+0.17*2.75*4.83-0.17*2.10*0.80+0.15*2.75*1.56-0.15*2.10*0.90+0.10*2.75*2.24-2*0.15*2.10*0.71+0.10*2.75*1.62+0.07*2.75*0.80	m ³	7.958	
	piętro		0.17*3.30*4.96+0.15*3.30*4.96+0.15*3.30*3.18-0.15*2.10*1.00+0.10*3.30*3.01+0.10*3.30*2.02-2*0.10*2.10*0.81+0.10*3.30*0.87	m ³	8.104	
	poddasze		0.10*2.40*2.03-0.10*2.10*0.90+0.15*2.40*1.47-0.15*2.10*1.00+0.15*2.40*1.43-0.15*2.10*1.00	m ³	0.712	
					RAZEM	16.774
11	KNR 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.	0701-02		2.75*171.35+3.30*155.98+2.40*107.39-57.00-52.29	m ²	1134.393	
1					RAZEM	1134.393
12	KNR-W 4-		Rozebranie posadzek	m ²		
d.1.	01 0819-05		151.40+152.18+96.97	m ²	400.550	
1					RAZEM	400.550
13	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 30 km	m ³		
d.1.	1103-04		1.4*16.774	m ³	23.484	
1	1103-05		1.4*0.02*1134.393	m ³	31.763	
	ściany ceglane		1.4*0.07*400.50	m ³	39.249	
	tynki				RAZEM	94.496
	posadzki					
1.2			ODCINKOWE WZMACNIANIE STROPU			
14	KNR 4-01		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla belek wzmacniających	m ³		
d.1.	0329-03		2*11*0.25*0.75*0.45	m ³	1.856	
2					RAZEM	1.856
15	KNR 4-01		Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - poduszka betonowa	m ³		
d.1.	0203-02		2*11*0.25*0.20*0.45	m ³	0.495	
2					RAZEM	0.495
16	KNR 4-01		Uzupełnienie niezbrojonych ścian - wykonanie podlewki do oparcia belek nadproży z zaprawy wysokiej wytrzymałości, bezskurczowej	dm ³		
d.1.	0203-02		2*11*0.1*25*45	dm ³	2475.000	
2					RAZEM	2475.000
17	KNR 2-05		Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 10 kg - blacha układana na zaprawie bezskurczowej	kg		
d.1.	0208-02		2*11*8.83	kg	194.260	
2					RAZEM	194.260
18	KNR 4-01		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik C160	m		
d.1.	0313-04		2.53	m	2.530	
2					RAZEM	2.530
19	KNR 4-01		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik C200	m		
d.1.	0313-04		2.70	m	2.700	
2					RAZEM	2.700
20	KNR 4-01		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik C220	m		
d.1.	0313-05		2*5.59	m	11.180	
2					RAZEM	11.180
21	KNR 4-01		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ceownik C240	m		
d.1.	0313-05		3.5*4*5.46	m	76.440	
2					RAZEM	76.440
22	KNR 4-01		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych dwuteownik HEA 280	m		
d.1.	0313-05		5.46	m	5.460	
2					RAZEM	5.460

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 4-01 d.1. 0313-05 2		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych dwuteownik HEA 300 5.46	m m	 5.460	
					RAZEM	5.460
1.3			NAPRAWA DACHU			
24	KNR 0-23 d.1. 2613-01 3		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18cm - przykle- jenie płyt z wełny mineralnej do ścian 2*1.20*(0.34+0.97)	m ² m ²	 3.144	
					RAZEM	3.144
25	KNR 0-23 d.1. 2613-04 3		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 5*3.144	szt szt	 15.720	
					RAZEM	15.720
26	KNR 0-23 d.1. 2613-06 3		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie war- stwy siatki na ścianach 2*1.20*(0.34+0.97)	m ² m ²	 3.144	
					RAZEM	3.144
27	KNR 0-23 d.1. 2613-08 3		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożni- ków wypukłych kątownikiem metalowym 2*4*1.20	m m	 9.600	
					RAZEM	9.600
28	NNRNKB d.1. 202 0541-02 3		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm - obróbki czapek 2*0.54*1.17	m ² m ²	 1.264	
					RAZEM	1.264
29	KNR 0-23 d.1. 0931-01 3		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wy- konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkła- dowej masy tynkarskiej 2*1.20*(0.34+0.97)	m ² m ²	 3.144	
					RAZEM	3.144
30	KNR 0-23 d.1. 0931-02 3		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wy- konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2*1.20*(0.34+0.97)	m ² m ²	 3.144	
					RAZEM	3.144
31	ZKNR C-2 d.1. 0119-09 3		Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy RAL 9006 2*1.20*(0.34+0.97)	m ² m ²	 3.144	
					RAZEM	3.144
32	KNR 0-15 d.1. 0526-02 3		Osadzenie okien w połaci dachowej - okno 70x120cm 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
33	KNR AT-09 d.1. 0201-03 3		Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - mata struktu- ralna 0.5*1.63*2.57 2*(0.5*(2.76+5.92)*4.70-1.30*1.02) 4*0.5*1.89*1.52 2*1.64*1.52 0.5*2.30*2.74 2*0.5*(1.56+2.03)*1.95 0.5*8.83*13.23-2*0.5*1.88*1.43-2*0.5*(1.43+2.35)*2.65-3*0.70*1.20 0.5*8.83*13.23-3*0.7*1.20 0.5*(5.60+18.33)*9.03-2.76*5.93-0.5*4.77*5.93 0.5*(5.60+18.33)*9.03-2*0.5*(1.62+4.18)*2.01	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.095 38.144 5.746 4.986 3.151 7.001 43.185 55.890 77.534 96.386	
					RAZEM	334.118
34	NNRNKB d.1. 202 0525-02 3		(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską na rąbek podwójny 0.5*1.63*2.57 2*(0.5*(2.76+5.92)*4.70-1.30*1.02) 4*0.5*1.89*1.52 2*1.64*1.52 0.5*2.30*2.74	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.095 38.144 5.746 4.986 3.151	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*0.5*(1.56+2.03)*1.95 0.5*8.83*13.23-2*0.5*1.88*1.43-2*0.5*(1.43+2.35)*2.65-3*0.70*1.20 0.5*8.83*13.23-3*0.7*1.20 0.5*(5.60+18.33)*9.03-2.76*5.93-0.5*4.77*5.93 0.5*(5.60+18.33)*9.03-2*0.5*(1.62+4.18)*2.01	m ² m ² m ² m ² m ²	7.001 43.185 55.890 77.534 96.386	
					RAZEM	334.118
35	NNRNKB d.1. 202 0541-01 3		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(2*18.33+2*13.23+5.60+4*11.04+4.90+2*2.76+2*3.40+2*5.66+4*1.64+4*1.52+4*2.42+4*1.52+2.74+2*2.68+2*2.03+1.56+2*1.95+12*0.70+12*1.20)	m ² m ²	 52.560	
					RAZEM	52.560
36	KNR-W 2- d.1. 02 0519-03 3		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej 2*(2.8+13.2+18.3)-4.7	m m	 63.900	
					RAZEM	63.900
37	KNR-W 2- d.1. 02 0526-02 3		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej 4*6.4	m m	 25.600	
					RAZEM	25.600
38	KNR 0-23 d.1. 2613-01 3		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18cm - przyklejenie klejem do drewna płyt z wełny mineralnej do ścian 2*0.5*(1.63+3.67)*0.92 5.38*1.79+0.5*(2.01+5.38)*2.00+2*0.5*1.96*1.79-2*0.94*1.25 0.5*(4.13+2.54)*1.53	m ² m ² m ²	 4.876 18.179 5.103	
					RAZEM	28.158
39	KNR 0-23 d.1. 2613-04 3		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z drewna 5*28.158	szt szt	 140.790	
					RAZEM	140.790
40	KNR AT-09 d.1. 0102-01 3		Folie paroizolacyjne układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 28.158	m ² m ²	 28.158	
					RAZEM	28.158
41	d.1. wycena indywidualna 3		Odtworzenie pokrycia z desek - wraz z przygotowaniem desek z rozbiórki i impregnacją 28.158	m ² m ²	 28.158	
					RAZEM	28.158
1.4			FUNDAMENTY			
42	KNR 2-31 d.1. 0815-02 4		Rozebranie opaski budynku - chodniki w obniżeniu 61.00	m ² m ²	 61.000	
					RAZEM	61.000
43	KNR 2-31 d.1. 0802-01 4 0802-02		Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm 61.00	m ² m ²	 61.000	
					RAZEM	61.000
44	KNR 2-01 d.1. 0310-01 4		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.5*(0.35+0.90)*0.90*2*(16.84+11.76)	m ³ m ³	 32.175	
					RAZEM	32.175
45	KNR AT-40 d.1. 0106-02 4		Oczyszczenie i zmycie podłoża 1.70*2*(16.84+11.76)	m ² m ²	 97.240	
					RAZEM	97.240
46	KNR AT-40 d.1. 0106-03 4		Ręczne gruntowanie podłoża 1.70*2*(16.84+11.76)	m ² m ²	 97.240	
					RAZEM	97.240

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 0-41 d.1. 0107-02 4		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu 1.70*2*(16.84+11.76)	m ² m ²	 97.240	
					RAZEM	97.240
48	KNR 0-41 d.1. 0115-02 4		Docieplenie ścian piwnic płytami styrodurowymi 300kPa gr.15cm mocowanymi całopowierzchniowo 1.70*2*(16.84+11.76)	m ² m ²	 97.240	
					RAZEM	97.240
49	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 4		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 1.10*2*(16.84+11.76)	m ² m ²	 62.920	
					RAZEM	62.920
50	KNR 2-01 d.1. 0320-0402 4		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m 32.175-0.15*97.24	m ³ m ³	 17.589	
					RAZEM	17.589
51	KNR 2-01 d.1. 0236-01 4		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 17.589	m ³ m ³	 17.589	
					RAZEM	17.589
52	KNR 2-01 d.1. 0239-01 4 0214-03		Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odl. 20 km lub na odkład; grunt kat. I-II 32.175-17.589	m ³ m ³	 14.586	
					RAZEM	14.586
53	KNR 0-23 d.1. 2612-04 4		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - dodatkowe mocowanie płyt styroduru w strefie cokołowej 0.60*2*(16.84+11.76)	szt szt	 34.320	
					RAZEM	34.320
54	KNR 0-23 d.1. 2612-06 4		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 0.60*2*(16.84+11.76)	m ² m ²	 34.320	
					RAZEM	34.320
55	KNR 2-31 d.1. 0113-01 4 0113-05		Podbudowa wyk. ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem - grubość 20 cm 61.00	m ² m ²	 61.000	
					RAZEM	61.000
56	KNR 2-31 d.1. 0511-02 4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 61.00	m ² m ²	 61.000	
					RAZEM	61.000
1.5			ELEWACJA			
57	KNR 0-19 d.1. 1022-08 5 O5 O6 O7 O11 O13 O14 O16		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - okna zewnętrzne drewniane odtworzone na wzór istniejących U _{max} 0,9 W/m ² K 0.432 1.298 0.528 2*1.16 2*1.125 6*0.25 2*0.09	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.432 1.298 0.528 2.320 2.250 1.500 0.180	
					RAZEM	8.508
58	KNR 0-19 d.1. 1022-09 5 O1 O2 O4 O9 O12		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - okna zewnętrzne drewniane odtworzone na wzór istniejących U _{max} 0,9 W/m ² K 7*1.71 1.92 1.62 3*1.80 3*1.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.970 1.920 1.620 5.400 5.400	
					RAZEM	26.310

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNR 0-19 d.1. 1022-10 5		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - okna zewnętrzne drewniane odtworzone na wzór istniejących U _{max} 0,9 W/m ² K 2*2.16	m ² m ²	 4.320	
					RAZEM	4.320
60	KNR 0-19 d.1. 1022-11 5		Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna zewnętrzne drewniane odtworzone na wzór istniejących U _{max} 0,9 W/m ² K 2.704 2*2.70	m ² m ² m ²	 2.704 5.400	
					RAZEM	8.104
61	KNR 0-19 d.1. 1024-08 5		Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowych zewnętrznych odtworzonych na wzór istniejących U _{max} 1,3 W/m ² K - D1 3.432	m ² m ²	 3.432	
					RAZEM	3.432
62	KNR 0-19 d.1. 1024-06 5		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych odtworzonych na wzór istniejących U _{max} 1,3 W/m ² K - D2 4.68	m ² m ²	 4.680	
					RAZEM	4.680
63	KNR 0-19 d.1. 1024-08 5		Montaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowych zewnętrznych odtworzonych na wzór istniejących U _{max} 1,3 W/m ² K - D3 3.64	m ² m ²	 3.640	
					RAZEM	3.640
64	KNR 0-23 d.1. 2613-01 5		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 18cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 17.19*2.78-7*1.63 17.19*2.78-4.55-2.70-1.62-0.43-0.53-1.30 12.15*2.78-3.04-2.00 32.20-2.97 17.19*3.76-2*2.70-3*1.80 17.19*3.76-2*1.16-3*1.87 12.15*3.76-2*2.22 12.15*3.76-3.64	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 36.378 36.658 28.737 29.230 53.834 56.704 41.244 42.044	
					RAZEM	324.829
65	KNR 0-23 d.1. 2613-04 5		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły 5*324.829	szt szt	 1624.145	
					RAZEM	1624.145
66	KNR 0-23 d.1. 2613-02 5		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 4cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży 0.255*(7*5.0+4.89+4.50+2.28+2.68+3.38+4.10+2*5.10+3*4.60+2*3.05+3*4.70+2*4.90) 0.595*(7.62+5.46+6.60)	m ² m ² m ²	 28.262 11.710	
					RAZEM	39.972
67	KNR 0-23 d.1. 2613-08 5		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 7*5.0+4.89+4.50+2.28+2.68+3.38+4.10+2*5.10+3*4.60+2*3.05+3*4.70+2*4.90 7.62+5.46+6.60	m m m	 110.830 19.680	
					RAZEM	130.510
68	KNR 0-23 d.1. 2613-06 5		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 324.829	m ² m ²	 324.829	
					RAZEM	324.829
69	KNR 0-23 d.1. 2613-07 5		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 39.972	m ² m ²	 39.972	
					RAZEM	39.972
70	KNR 0-23 d.1. 0931-01 5		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 17.19*3.76-2*2.70-3*1.80 17.19*3.76-2*1.16-3*1.87 12.15*3.76-2*2.22	m ² m ² m ² m ²	 53.834 56.704 41.244	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12.15*3.76-3.64	m ²	42.044	
					RAZEM	193.826
71	KNR 0-23		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0931-02		193.826	m ²	193.826	
5					RAZEM	193.826
72	KNR 0-23		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża	m ²		
d.1.	0931-04		0.255*(2*5.10+3*4.60+2*3.05+3*4.70+2*4.90)	m ²	13.770	
5					RAZEM	13.770
73	ZKNR C-2		Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie; tynk fakturowy RAL 9006	m ²		
d.1.	0119-09		193.826+13.770	m ²	207.596	
5					RAZEM	207.596
74	NNRNKB		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02		0.30*2*(16.84+11.76)	m ²	17.160	
5					RAZEM	17.160
75	KNR 2-02		Licowanie płytkami klinkierowymi format NF ścian	m ²		
d.1.	0921-02		17.19*2.78-7*1.63	m ²	36.378	
5			17.19*2.78-4.55-2.70-1.62-0.43-0.53-1.30	m ²	36.658	
			12.15*2.78-3.04-2.00	m ²	28.737	
			32.20-2.97	m ²	29.230	
					RAZEM	131.003
76	KNR 2-02		Licowanie płytkami klinkierowymi format NF ościeży	m ²		
d.1.	0921-04		0.255*(7*5.0+4.89+4.50+2.28+2.68+3.38+4.10)	m ²	14.492	
5			0.595*(7.62+5.46+6.60)	m ²	11.710	
					RAZEM	26.202
77	analiza indywidualna		Dostawa i montaż daszków szklanych na podkonstrukcji - daszek 75x150cm	szt		
d.1.			3	szt	3.000	
5					RAZEM	3.000
78	analiza indywidualna		Renowacja schodów zewnętrznych zgodnie z PT	m ² rzutu		
d.1.			10.1*1.25	m ² rzutu	12.625	
5					RAZEM	12.625
79	analiza indywidualna		Balustrady szklane schodów zewnętrznych zgodnie z PT - dostawa i montaż	mb		
d.1.			3.3+3.8+4.4	mb	11.500	
5					RAZEM	11.500
1.6			ZAGOSPODAROWNIE TERENU			
80	analiza indywidualna		Renowacja murów oporowych wraz ze schodami zgodnie z PT	m ²		
d.1.			1.80*(1.19+4.12+12.65+8.56+4.35+20.15+1.34)+1.31+1.98	m ²	97.538	
6					RAZEM	97.538
81	analiza indywidualna		Uporządkowanie terenów utwardzonych zgodnie z PT	m ²		
d.1.			748.00	m ²	748.000	
6					RAZEM	748.000
82	analiza indywidualna		Uporządkowanie terenów zielonych - rekultywacja i trawniki zgodnie z PT	m ²		
d.1.			919.00	m ²	919.000	
6					RAZEM	919.000
83	analiza indywidualna		Wykonanie zasilanie nowych opraw zewnętrznych zgodnie z PT	mb		
d.1.			168.00	mb	168.000	
6					RAZEM	168.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	168.000
84	d.1. analiza indywidualna		Ustawienie słupów oświetlenia zewnętrznego 6m wraz z podłączeniem i montażem opraw zewnętrznych IP66 zgodnie z PT	kpl		
		6		kpl	6.000	
					RAZEM	6.000
1.7			PRACE WEWNĘTRZNE BUDOWLANE			
85	KNR 2-02 d.1. 0805-01 7		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i pilastrach	m ²		
			2.71*171.35+3.30*155.98+2.51*107.39	m ²	1248.641	
					RAZEM	1248.641
86	KNR 2-02 d.1. 0805-02 7		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach płaskich	m ²		
			152.18	m ²	152.180	
					RAZEM	152.180
87	KNR 2-02 d.1. 0805-02 7 analogia		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach łukowych	m ²		
			151.40	m ²	151.400	
					RAZEM	151.400
88	KNR-W 2- d.1. 02 2003-06 7		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02	m ²		
	parter		2.71*(3.97+2.21)-1.00*2.00-0.90*2.00	m ²	12.948	
	piętro		3.30*(4.96+4.96+2.03)-0.90*2.00	m ²	37.635	
	poddasze		2.51*(1.56+2.03+1.44+1.47+2.75)-2*1.00*2.00-2*0.90*2.00	m ²	15.618	
					RAZEM	66.201
89	KNR-W 2- d.1. 02 2003-04 7		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 50-02	m ²		
			3.30*(2.02+0.96+0.26+1.15+2.37)-2*0.90*2.00	m ²	18.708	
					RAZEM	18.708
90	KNR-W 2- d.1. 02 2003-12 7		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 100-02	m ²		
			2*0.80*2.00	m ²	3.200	
					RAZEM	3.200
91	KNR 0-12 d.1. 0829-05 7		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 120 x 60 cm; 60 x 60 cm; 60 x 30 - na klej	m ²		
	0.2A		2.71*2*(2.20+3.36)-0.90*2.00	m ²	28.335	
	0.7A		0.6*(0.80+4.96+0.80)	m ²	3.936	
	1.8A		3.30*2*(2.01+2.63+3.01+5.19)-3*0.90*2.00-1.20*1.850-1.45*0.80	m ²	75.964	
	1.9A		3.30*2*(2.02+1.25+2.02+2.25+0.91+1.28)-5*0.90*2.00-1.45*0.80	m ²	54.058	
	2.2A		2.51*2*(2.46+2.75)-0.90*2.00-0.50*0.50	m ²	24.104	
	2.3A		0.60*2.90	m ²	1.740	
	2.7A		2.51*2*(1.79+3.89)-0.90*2.00	m ²	26.714	
	2.8A		0.60*(0.20+3.15)	m ²	2.010	
					RAZEM	216.861
92	KNR 2-02 d.1. 1504-02 7		Dwukrotne malowanie doborowe farbą specjalistyczną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²		
			1248.641+152.180+151.400+2*(66.201+18.708+3.20)-216.861	m ²	1511.578	
					RAZEM	1511.578
93	KNR 4-01 d.1. 0803-02 7		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
			151.40+152.18+96.97	m ²	400.550	
					RAZEM	400.550
94	KNR 0-41 d.1. 0106-03 7		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
			151.40+152.18+96.97	m ²	400.550	
					RAZEM	400.550
95	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 15 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			151.40	m ²	151.400	
					RAZEM	151.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 151.40	m ² m ²	 151.400	
					RAZEM	151.400
97	NNRNKB d.1. 202 1126-01 7 1126-03		(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 151.40+152.18+96.97	m ² m ²	 400.550	
					RAZEM	400.550
98	NNRNKB d.1. 202 1130-01 7		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 151.40+152.18+96.97	m ² m ²	 400.550	
					RAZEM	400.550
99	KNR 2-02 d.1. 1112-05 7		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe, grubość 2,5mm, antypoślizgowość R9 z wywiniciem na ściany (151.40+152.18+96.97)*1.2	m ² m ²	 480.660	
					RAZEM	480.660
100	KNR 2-02 d.1. 1112-09 7		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 480.660	m ² m ²	 480.660	
					RAZEM	480.660
101	KNR 2-02 d.1. 0410-01 7 analogia		Deskowanie połączeń sufitowych płytami OSB 79.78	m ² m ²	 79.780	
					RAZEM	79.780
102	KNR-W 2- d.1. 02 2005-04 7 analogia		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi - warstwa na płycie OSB 79.78	m ² m ²	 79.780	
					RAZEM	79.780
103	KNR 2-02 d.1. 1504-02 7		Dwukrotne malowanie doborowe farbą specjalistyczną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 79.780	m ² m ²	 79.780	
					RAZEM	79.780
104	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - docieplenie dachu 79.78	m ² m ²	 79.780	
					RAZEM	79.780
105	KNR-W 2- d.1. 02 0612-03 7		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 25cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 79.78	m ² m ²	 79.780	
					RAZEM	79.780
106	KNR 2-02 d.1. 0607-01 7		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - docieplenie dachu 79.78	m ² m ²	 79.780	
					RAZEM	79.780
107	KNR 2-02 d.1. 1110-05 7		Podłoga z bali o grubości 50 mm na gotowym podłożu - poddasze nieużytkowe 18.74	m ² m ²	 18.740	
					RAZEM	18.740
108	KNR 0-19 d.1. 1024-06 7		Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane wew. jednoskrzydłowe, rama drewniana wypełnienie płyta wiórową otworową, ościeżnica drewniana, okucia powlekane, klamka ze stali nierdzewnej, 3 zawiasy, wkładka, odbojnik ze stali nierdzewnej - drzwi D4 zgodnie z PT 4*0.80*2.0	m ² m ²	 6.400	
					RAZEM	6.400
109	KNR 0-19 d.1. 1024-06 7		Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane wew. jednoskrzydłowe, rama drewniana wypełnienie płyta wiórową otworową, ościeżnica drewniana, okucia powlekane, klamka ze stali nierdzewnej, 3 zawiasy, wkładka, odbojnik ze stali nierdzewnej - drzwi D5 zgodnie z PT 9*0.90*2.0	m ² m ²	 16.200	
					RAZEM	16.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110	KNR 0-19 d.1. 1024-06 7		Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych - Drzwi drewniane wew. jednoskrzydłowe, rama drewniana wypełnienie płyta wiórową otworową, ościeżnica drewniana, okucia powlekane, klamka ze stali nierdzewnej, 3 zawiasy, wkładka, odbojnik ze stali nierdzewnej, tuleje wentylacyjne - drzwi D6 zgodnie z PT 9*0.90*2.0	m ² m ²	 16.200	 RAZEM 16.200
111	d.1. wycena indywidualna 7		Montaż ścianek wewnętrznych z płyt MDF z drzwiami 2.0*(2.2+3*1.08+2.71+1.53+0.99+0.90+1.04)	m ² m ²	 25.220	 RAZEM 25.220
112	KNR-W 2- d.1. 02 1209-01 7		Balustrady schodów ze stali nierdzewnej wypełnione szkłem bezpiecznym 4*2.04+2*0.40+1.59	m m	 10.550	 RAZEM 10.550
113	KNR-W 2- d.1. 02 1208-03 7		Pochwyty ze stali nierdzewnej 4*2.04	m m	 8.160	 RAZEM 8.160
2			INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE			
2.1			INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
114	KNR 5-08 d.2. 0404-09 1		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica główna TB wyposażona zgodnie z PT 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
115	KNR 5-08 d.2. 0404-09 1		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica piętrowa TP wyposażona zgodnie z PT 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
116	KNR 5-08 d.2. 0404-09 1		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica kotłowni TK wyposażona zgodnie z PT 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
117	KNR-W 5- d.2. 08 0901-01 1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	 RAZEM 3.000
118	KNR-W 5- d.2. 08 0901-02 1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 19	pomiar pomiar	 19.000	 RAZEM 19.000
119	KNR-W 5- d.2. 08 0901-03 1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 5	pomiar pomiar	 5.000	 RAZEM 5.000
120	KNR-W 5- d.2. 08 0902-01 1		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 3	pomiar pomiar	 3.000	 RAZEM 3.000
121	KNR-W 5- d.2. 08 0902-05 1		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 3	pomiar pomiar	 3.000	 RAZEM 3.000
122	KNR 5-10 d.2. 0108-02 1 zasilanie dźwigów		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych z mocowaniem NHXH-J 5x16mm2 20	m m	 20.000	 RAZEM 20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 5-10 d.2. 0108-02 1		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych z mocowaniem NHXH-J 5x6mm ² 40	m m	40.000	
					RAZEM	40.000
124	KNR 5-10 d.2. 0108-02 1		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych z mocowaniem YKY 3x10mm ² 20	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
125	KNR 5-10 d.2. 0108-02 1		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych z mocowaniem YKY 5x6mm ² 20	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
126	KNR 5-10 d.2. 0108-01 1		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych z mocowaniem YKY 3x2,5mm ² 20	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
127	KNR 5-10 d.2. 0108-02 1		Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w kanałach odkrywanych z mocowaniem NHXH-J 5x4mm ² 20	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
128	KNR 5-08 d.2. 0209-03 1		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - NHXH-J 5x2,5mm ² 60	m m	60.000	
					RAZEM	60.000
129	KNR 5-08 d.2. 0209-03 1		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - NHXH-J 3x2,5mm ² 500	m m	500.000	
					RAZEM	500.000
130	KNR 5-08 d.2. 0209-03 1		Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku - NHXH-J 3x1,5mm ² 160	m m	160.000	
					RAZEM	160.000
131	KNR 5-08 d.2. 0209-07 1		Przewód przyklejany łączny przekrój żył do 7.5 mm ² układany w tynku - LgY - 6mm ² 120	m m	120.000	
					RAZEM	120.000
132	d.2. wycena indywidualna 1		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu - szyna oświetleniowa podtynkowa zgodnie z PT 36	m m	36.000	
					RAZEM	36.000
133	d.2. wycena indywidualna 1		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK1 zgodnie z PT 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
134	d.2. wycena indywidualna 1		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK2 zgodnie z PT 23	szt. szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
135	d.2. wycena indywidualna 1		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK3 zgodnie z PT 14	szt. szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
136	d.2. wycena indywidualna 1		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK4 zgodnie z PT	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
137	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK5 zgodnie z PT	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
138	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK6 zgodnie z PT	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
139	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK7 zgodnie z PT	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
140	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK8 zgodnie z PT	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
141	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK9 zgodnie z PT	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
142	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK10 zgodnie z PT	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
143	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK11 zgodnie z PT	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
144	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK12 zgodnie z PT	szt.		
			13	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
145	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK13 zgodnie z PT	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
146	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK14 zgodnie z PT	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
147	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK15 zgodnie z PT	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
148	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ LK16 zgodnie z PT	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
149	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ AW1 zgodnie z PT	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
150	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ AW2 zgodnie z PT	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ AW3 zgodnie z PT	szt.		
		6		szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
152	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ AW4 zgodnie z PT	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
153	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ EW1 zgodnie z PT	szt.		
		3		szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
154	d.2. wycena indywidualna		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa typ EW2 zgodnie z PT	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
155	KNR 5-08 d.2. 0302-01 1		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm z pokrywą i złączkami do przewodów	szt.		
		95		szt.	95.000	
					RAZEM	95.000
156	KNR 5-08 d.2. 0302-10 1		Montaż na gotowym podłożu puszek szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm ² mocowanych na gips lub cement	szt.		
		95		szt.	95.000	
					RAZEM	95.000
157	KNR 5-08 d.2. 0307-02 1		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		12		szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
158	KNR 5-08 d.2. 0307-02 1		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych IP44, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8		szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
159	KNR 5-08 d.2. 0307-02 1		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych dwubiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
160	KNR 5-08 d.2. 0309-03 1		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem IP20 w puszkach z podłączeniem	szt.		
		16		szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
161	KNR 5-08 d.2. 0309-03 1		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem IP44 w puszkach z podłączeniem	szt.		
		17		szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
162	KNR 5-08 d.2. 0309-03 1		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem IP20 w puszkach z podłączeniem	szt.		
		65		szt.	65.000	
					RAZEM	65.000
163	KNR 5-08 d.2. 0309-03 1		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem IP20 w puszkach z podłączeniem - gniazdo komputerowe DATA	szt.		
		6		szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
164	KNR 5-08 d.2. 0402-01 1		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - wypust do urządzeń elektrycznych 3-fazowych	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165	KNR 5-08 d.2. 0402-01 1		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - wypust do urządzeń elektrycznych 1-fazowych 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
166	KNR 5-08 d.2. 0813-01 1		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 664	szt. szt.	 664.000	
					RAZEM	664.000
2.2			INSTALACJA PRZYWOŁAWCZA			
167	KNR 5-08 d.2. 0402-01 2		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - Moduł podstawowy instalacji przyzywowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
168	KNR 5-08 d.2. 0402-01 2		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - Zasilacz systemowy instalacji przyzywowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
169	KNR 5-08 d.2. 0402-01 2		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - Przycisk przyzywowy z diodą kontrolną LED instalacji przyzywowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
170	KNR 5-08 d.2. 0402-01 2		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - Przycisk potwierdzający/kasujący z diodą kontrolną LED instalacji przyzywowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
171	KNR 5-08 d.2. 0402-01 2		Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - Lampka sygnalizacyjna LED czerwona instalacji przyzywowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
172	KNR 5-08 d.2. 0213-01 2		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych - YTKSY 3x2x1,0 mm2 20	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
173	KNR 5-08 d.2. 0813-01 2		Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
174	d.2. wycena indywidualna 2		Uruchomienie i testowanie systemu przyzywowego 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.3			SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ			
175	KNR AL-01 d.2. 0701-01 3		Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego CCTV 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
176	KNR AT-15 d.2. 0109-14 3		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - Rejestrator sieciowy do 16 kamer PoE + 2 dyski 6TB 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
177	KNR AT-15 d.2. 0109-16 3		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Zasilacz awaryjny 1000VA 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
178	KNR AT-15 d.2. 0109-14 3		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - Zabezpieczenie 8xPoE RJ45 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179	KNR AL-01 d.2. 0501-01 3		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna - Kamera kopułkowa wewnętrzna z uchwytem ściennym 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
180	KNR AL-01 d.2. 0501-02 3		Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna w obudowie 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
181	KNR AT-15 d.2. 0102-01 3		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - Przewód UTP 4x2x0,5 LSHF kat. 6 240.00	m kabla m kabla	 240.000	
					RAZEM	240.000
182	KNR AT-15 d.2. 0107-01 3		Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej 2*12	szt. szt.	 24.000	
					RAZEM	24.000
183	KNR AL-01 d.2. 0506-01 3		Uruchomienie systemu - linia transmisji wizji 12	linia linia	 12.000	
					RAZEM	12.000
2.4			SIEĆ STRUKTURALNA			
184	KNR AT-15 d.2. 0109-03 4		Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg - Szafa 15U z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
185	KNR AT-15 d.2. 0109-14 4		Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - panel 1U 24xRJ45 Cat6A 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
186	KNR AT-15 d.2. 0102-02 4		Układanie poziomego okablowania strukturalnego - kabel U/FTP Cat.6A LSZH 200	m kabla m kabla	 200.000	
					RAZEM	200.000
187	KNR AT-14 d.2. 0107-07 4		Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
188	KNR AT-15 d.2. 0119-02 4		Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej - patchcord U/UTP kat.6a LSOH RJ45 zalewany 2m 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
3			INSTALACJE SANITARNE			
3.1			INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
189	KNR 2-15 d.3. 0112-06 1		Zawory odcinające sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
190	KNR 2-15 d.3. 0112-06 1		Zawory antyskażeniowe sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
191	KNR 2-15 d.3. 0105-05 1		Rurociągi o śr.nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 0.2+3.7+5.0+3.0	m m	 11.900	
					RAZEM	11.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192	KNR 2-15 d.3. 0105-03 1		Rurociągi o śr.nom. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych 1.5+2.6	m m	 4.100	
					RAZEM	4.100
193	KNR 2-15 d.3. 0120-01 1		Szafki hydrantowe naścienne - Szafka hydrant.z wyp.,zawór fi25mm wąż 30m wraz z podłączeniem do istniejącej instalacji 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
194	KNR-W 2- d.3. 15 0111-03 1 z.o.2.5. 9901		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego - rury 40x6,7 - woda ciepła, zimna 1.6+0.8	m m	 2.400	
					RAZEM	2.400
195	KNR-W 2- d.3. 15 0111-03 1 z.o.2.5. 9901		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego - rury 32x5,4 - woda ciepła, zimna 2*(1.3+2.0+4.5)+2.7+6.4+3.4	m m	 28.100	
					RAZEM	28.100
196	KNR-W 2- d.3. 15 0111-02 1 z.o.2.5. 9901		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego - rury 25x4,2 - woda ciepła, zimna 2.7+6.4+3.4+1.0	m m	 13.500	
					RAZEM	13.500
197	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 1 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 1.0+1.4+1.4+5.0+2.6+9.7+2.5+2.5+1.0+3.5	m m	 30.600	
					RAZEM	30.600
198	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 1 z.o.2.5. 9901		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z betonu żwirowego - rury 16x2,7 - woda ciepła, zimna 9.7+2.1+3.3+3.3+2.4+2.4+1.9+1.9+2.6+9.7+1.1+1.8+2.8+2.8+2.5+2.5+1.9+1.9+1.6+1.6+0.5+0.5+1.3+0.8+0.8+0.6+0.6+1.2+1.2+3.3+3.3+0.4+0.4+1.9+1.9+2.5+2.5+1.9+1.9+2.4*5+2.7*8+2.2+2.2+2.6+2.6+1.0+3.5+3.2+3.2+2.5+2.5+1.9+1.9	m m	 150.200	
					RAZEM	150.200
199	KNR-W 2- d.3. 15 0132-02 1		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
200	KNR 9-31 d.3. 0109-01 1		Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami 20mm 2.4	m m	 2.400	
					RAZEM	2.400
201	KNR 9-31 d.3. 0109-01 1		Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami 20mm 28.1	m m	 28.100	
					RAZEM	28.100
202	KNR 9-31 d.3. 0109-01 1		Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami 20mm 13.5	m m	 13.500	
					RAZEM	13.500
203	KNR 9-31 d.3. 0109-01 1		Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami 20mm 30.6	m m	 30.600	
					RAZEM	30.600
204	KNR 9-31 d.3. 0109-01 1		Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami 20mm 150.2	m m	 150.200	
					RAZEM	150.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205	KNR-W 2-d.3. 15 0116-07 1		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 37	szt. szt.	 37.000	
					RAZEM	37.000
206	KNR 2-15 d.3. 0110-02 1		Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 150 mm) 2.4+28.1+13.5+30.6+150.2	m m	 224.800	
					RAZEM	224.800
207	KNR-W 2-d.3. 15 0128-02 1		Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 224.8	m m	 224.800	
					RAZEM	224.800
208	KNP 07 d.3. 0116-02.01 1		Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociagowych o śr. 100 mm 2	odc. 200 m odc. 200 m	 2.000	
					RAZEM	2.000
209	KNR-W 2-d.3. 15 0137-03 1		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
210	KNR-W 2-d.3. 15 0137-09 1		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
211	KNR-W 2-d.3. 15 0137-02 1		Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
212	KNR-W 2-d.3. 15 0135-02 1		Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3.2			KANALIZACJA SANITARNA			
213	KNR 2-01 d.3. 0701-1101 2		Ręczne kopanie rowów o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 1.0 m w gruncie kat. III 35.7	m m	 35.700	
					RAZEM	35.700
214	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2		Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym - układanie rur na podbudowie betonowej 0.4*0.1*35.7	m ³ m ³	 1.428	
					RAZEM	1.428
215	KNR-W 2-d.3. 15 0203-09 2		Rurociągi z HDPE kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 7.1+0.8+11.5+1.9+1.1+4.6	m m	 27.000	
					RAZEM	27.000
216	KNR-W 2-d.3. 15 0203-08 2		Rurociągi z HDPE kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 0.9+7.8	m m	 8.700	
					RAZEM	8.700
217	KNR-W 2-d.3. 15 0216-01 2 analogia		Wpusty podłogowe o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
218	KNR 2-15 d.3. 0205-04 2		Montaż rurociągów z PP-HT o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 13.0+0.7+13.0+1.3+0.6+13.0+1.3+2.3+0.5+2.8+0.4	m m	 48.900	
					RAZEM	48.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
219	KNR 2-15 d.3. 0205-03 2		Montaż rurociągów z PP-HT o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 2.2+13.0+2.3	m m	 17.500	
					RAZEM	17.500
220	KNR 2-15 d.3. 0205-02 2		Montaż rurociągów z PP-HT o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3.0+0.6+1.1+3.3+0.5+3.0+1.0+1.4+1.1+1.3+0.6+0.9	m m	 17.800	
					RAZEM	17.800
221	KNR 2-15 d.3. 0208-05 2		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PP-HT o śr. 110 mm wraz z deklowaniem 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
222	KNR 2-15 d.3. 0208-03 2		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PP-HT o śr. 50 mm wraz z deklowaniem 15	szt. szt.	 15.000	
					RAZEM	15.000
223	KNR-W 2- d.3. 15 0233-03 2		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 7	kpl. kpl.	 7.000	
					RAZEM	7.000
224	KNR-W 2- d.3. 15 0233-03 2		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" NPS 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
225	KNR-W 2- d.3. 15 0230-02 2		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 7	kpl. kpl.	 7.000	
					RAZEM	7.000
226	KNR-W 2- d.3. 15 0230-02 2		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem NPS 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
227	KNR-W 2- d.3. 15 0232-02 2		Brodziki natryskowe z kabiną 5	kpl. kpl.	 5.000	
					RAZEM	5.000
228	KNR-W 2- d.3. 15 0229-04 2		Zlewozmywaki jednokomorowe z blachy na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3.3			INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
229	KNR 7-07 d.3. 0101-01 3 analogia		Węzeł ciepła - Rozdzielacze z pompą obiegową, sterowana elektronicznie wraz z amortyzatorami, szafą sterowniczą i kompletem materiałów montażowych, zasobnik c.w.u. 400dm ³ 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
230	KNR-W 2- d.3. 15 0111-03 3 z.o.2.5. 9901		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - PP-R Stabi PN20 32x5,4 2*(5.5+2.5)	m m	 16.000	
					RAZEM	16.000
231	KNR-W 2- d.3. 15 0111-02 3 z.o.2.5. 9901		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskanych, na posadzkach w budynkach mieszkalnych - podłoże z betonu żwirowego - PE-RT/AL/PE-RT 25x2,5 z izolacją PE 2*7.9	m m	 15.800	
					RAZEM	15.800
232	KNR-W 2- d.3. 15 0111-01 3 z.o.2.5. 9901		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na posadzkach w budynkach mieszkalnych - podłoże z betonu żwirowego - PE-RT/AL/PE-RT 20x2,0 z izolacją PE	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*(1.0+1.4+1.2)	m	7.200	
					RAZEM	7.200
233	KNR-W 2-d.3. 15 0111-01 3 z.o.2.5. 9901		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na posadzkach w budynkach mieszkalnych - podłoże z betonu żwirowego - PE-RT/AL/PE-RT 16x2,0 z izolacją PE 2*(11.8+3.4+2.1+3.4+0.3+4.1+7.4+7.4+6.8+7.5+2.1+3.0+3.4+2.1+6.6+7.5+1.8+0.6+3.2+0.3+0.3+3.1+0.3+0.3+3.0+0.3+2.7+7.0+1.4+0.6+2.1+6.2+2.3+0.3+1.7+0.9+1.1)	m m	 236.800	
					RAZEM	236.800
234	KNR 0-34 d.3. 0101-11 3		Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 16	m m	 16.000	
					RAZEM	16.000
235	KNR 2-15 d.3. 0108-02 3		Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść do urządzeń o śr. 20 mm 32	kpl. kpl.	 32.000	
					RAZEM	32.000
236	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 3		Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy płytowy z zawiesiem szynowym 22/600/400 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
237	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 3		Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy płytowy z zawiesiem szynowym 22/600/520 13	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000
238	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 3		Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy płytowy z zawiesiem szynowym 22/600/600 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
239	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 3		Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy płytowy z zawiesiem szynowym 22/600/720 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
240	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 3		Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy płytowy z zawiesiem szynowym 22/600/800 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
241	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 3		Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy płytowy z zawiesiem szynowym 22/600/920 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
242	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 3		Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy płytowy z zawiesiem szynowym 22/600/1000 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
243	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 3		Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy płytowy z zawiesiem szynowym 22/600/1120 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
244	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 3		Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy płytowy z zawiesiem szynowym 22/600/1200 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
245	KNR-W 2-d.3. 15 0418-07 3		Grzejniki stalowe płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik stalowy płytowy z zawiesiem szynowym 22/600/1320 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246	KNR-W 2-d.3. 15 0425-03 3		Grzejnik łazienkowy 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
247	KNR-W 2-d.3. 15 0429-01 3 analogia		Podwójne przyłącze grzejnikowe do grzejników (dolnozasilanych) z odcięciem, kątowe, miękkouszczelniane, przyłącze z możliwością odcięcia grzejników 32	kpl. kpl.	 32.000	
					RAZEM	32.000
248	KNR 0-35 d.3. 0215-04 3 analogia		Głowice grzejnikowe 32	szt. szt.	 32.000	
					RAZEM	32.000
249	KNR-W 2-d.3. 15 0406-02 3		Próby szczelności instalacji c.o. z rur w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 16.0+15.8+7.2+236.8	m próba m	 275.800	 1.000
					RAZEM	275.800
250	KNR-W 2-d.3. 15 0436-01 3		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 32	urz. urz.	 32.000	
					RAZEM	32.000

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 - 113	PRACE BUDOWLANE	0.00				0.00%
1.1	1 - 13	ROZBIÓRKI	0.00				0.00%
1.2	14 - 23	ODCINKOWE WZMACNIANIE STROPU	0.00				0.00%
1.3	24 - 41	NAPRAWA DACHU	0.00				0.00%
1.4	42 - 56	FUNDAMENTY	0.00				0.00%
1.5	57 - 79	ELEWACJA	0.00				0.00%
1.6	80 - 84	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	0.00				0.00%
1.7	85 - 113	PRACE WEWNĘTRZNE BUDOWLANE	0.00				0.00%
2	114 - 188	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I NISKOPRĄDOWE	0.00				0.00%
2.1	114 - 166	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0.00				0.00%
2.2	167 - 174	INSTALACJA PRZYWOŁAWCZA	0.00				0.00%
2.3	175 - 183	SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ	0.00				0.00%
2.4	184 - 188	SIEĆ STRUKTURALNA	0.00				0.00%
3	189 - 250	INSTALACJE SANITARNE	0.00				0.00%
3.1	189 - 212	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	0.00				0.00%
3.2	213 - 228	KANALIZACJA SANITARNA	0.00				0.00%
3.3	229 - 250	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł