

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB SENIORA, ROZBUDOWA O KLATKĘ SCHODOWĄ I ADAPTACJA PODDASZA NA POMIESZCZENIA BIUROWE - UL. SPORTOWA 1, 26-130 SUCHEDNIÓW					
1 CPV 45211350-7 roboty budowlane budynki wielofunkcyjne ściany poniżej gruntu i opaska wokół budynku					
1	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1	0101-03	80.00*0.50	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1	0306-02	80.00*0.5*1.0	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2608-01	80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-09	80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²		
d.1	0603-10	80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1	2609-01	15cm 80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii bąbelkowej	m ²		
d.1	0606-02	80.00	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
8	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.1	0105-02	35.00	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstw po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-07	40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
10	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-08	Krotność = 7 40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.1	0407-05	zaprawą cem. 80.00	m	80.000	
				RAZEM	80.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2 CPV 45211350-7 roboty budowlane budynki wielofunkcyjne ocieplenie ścian					
13	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2608-01	384.52-58.00	m ²	326.520	
				RAZEM	326.520
14	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-02	384.54-58.00	m ²	326.540	
				RAZEM	326.540
15	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-03	384.54-58.00	m ²	326.540	
				RAZEM	326.540
16	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.2	2608-05	2.192	m ²	2.192	
				RAZEM	2.192
17	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - listwa cokołowa	m		
d.2	2609-08	87.32	m	87.320	
				RAZEM	87.320

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 15cm	m2		
d.2	2609-01	384.52-58.00	m2	326.520	
				RAZEM	326.520
19	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży ścian 3cm	m2		
d.2	2609-01	52.85	m2	52.850	
				RAZEM	52.850
20	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.2	2609-05	2000.00	szt.	2000.000	
				RAZEM	2000.000
21	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
d.2	2609-06	384.52-58.00	m2	326.520	
				RAZEM	326.520
22	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - ościeża	m2		
d.2	2609-06	52.85	m2	52.850	
				RAZEM	52.850
23	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2609-08	126.00	m	126.000	
				RAZEM	126.000
24	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
d.2	0926-01	326.52	m2	326.520	
				RAZEM	326.520
25	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
d.2	0928-01	326.52+52.85	m2	379.370	
				RAZEM	379.370
3 CPV 45211350-7 rusztowania					
26	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2		
d.3	1603-01	300.00	m2	300.000	
				RAZEM	300.000
27	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.3	202 1622a-01	300.00	m2	300.000	
				RAZEM	300.000
4 CPV 45211350-7 dach					
28	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m2		
d.4	0403-03	464.23	m2	464.230	
				RAZEM	464.230
29	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych latami 40x40mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m2		
d.4	0410-04	464.23	m2	464.230	
				RAZEM	464.230
30	KNR 4-01	Kontrłaty 50x25mm	m2		
d.4	0414-08	464.23	m2	464.230	
				RAZEM	464.230
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej (paroizolacja)	m2		
d.4	0607-01	464.23	m2	464.230	
				RAZEM	464.230
32	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 25cm	m2		
d.4	0612-03	464.23	m2	464.230	
				RAZEM	464.230
33	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej (paroprzepuszczalna)	m2		
d.4	0607-01	464.23	m2	464.230	
				RAZEM	464.230

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łatach	m2		
d.4	202 0535-04	464.23	m2	464.230	
				RAZEM	464.230
35	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż barier śniegowych	m		
d.4	202 0539-04	62.00	m	62.000	
				RAZEM	62.000
36	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-pas podrynnowy i nadrynnowy, wiatrownica, gzys,, kominy, daszki	m2		
d.4	202 0541-01	69.60	m2	69.600	
				RAZEM	69.600
37	NNRNKB	Konstrukcja do montażu podprzybitki	m2		
d.4	202 0420-02	126.00	m2	126.000	
				RAZEM	126.000
38	NNRNKB	Podprzybitka z z blachy powlekanej	m2		
d.4	202 0420-01	126.00	m2	126.000	
				RAZEM	126.000
39	KNR AT-09	Akcesoria do pokryw dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.4	0104-01	43.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
40	KNR AT-09	Akcesoria do pokryw dachowych - wywietrzniki pod gąsior	m		
d.4	0104-02	43.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
41	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powleką - montaż gąsiorów	m		
d.4	202 0539-01	43.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
42	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 125 cm	m		
d.4	202 0517-04	64.00	m	64.000	
				RAZEM	64.000
43	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej ocynkowanej okrągłych o śr. 9 cm	m		
d.4	202 0519-03	33.60	m	33.600	
				RAZEM	33.600
44	KNR AT-09	Akcesoria do pokryw dachowych - ławy kominarskie	szt.		
d.4	0104-04	12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNR AT-09	Akcesoria do pokryw dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
d.4	0104-05	5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
46	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78x1400 - obrotowe szt.11, uchylno obrotowe szt.1	kpl.		
d.4	202 1027-01	12.00	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
5 CPV 45211350-7 roboty ziemne - klatka schodowa					
47	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz schodów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie wapiennej - elewacja północna.	m3		
d.5	0203-07	2.90	m3	2.900	
	analogia			RAZEM	2.900
48	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.5	0126-01	32.50	m2	32.500	
				RAZEM	32.500
49	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - fundament	m3		
d.5	0215-05	103.82	m3	103.820	
				RAZEM	103.820
50	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
d.5	0108-05	103.82	m3	103.820	
				RAZEM	103.820
51	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
d.5	0108-08	103.82	m3	103.820	
				RAZEM	103.820
6 CPV 45211350-7 ławy i ściany fundamentowe klatka schodowa					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 13-01 d.6 0101-01	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm	m ²		
		32.50	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
53	KNR 2-02 d.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 40 cm	m ³		
		14.40	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
54	KNR 2-02 d.6 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
		32.50	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
55	KNR 2-02 d.6 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa	m ²		
		32.50	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
56	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 15cm	m ²		
		32.50	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
57	KNR-W 2-02 d.6 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m ²		
		32.50	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
58	KNR 13-12 d.6 1001-05	Posadzki betonowe	m ³		
		32.50*0.07	m ³	2.275	
				RAZEM	2.275
59	KNR 13-12 d.6 1002-01	Zbrojenie posadzek siatką fi 4 co 10cm	m ²		
		32.50	m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
60	kalk. własna d.6	Powłoki epoksydowe 1mm	m ²		
		42.50	m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
61	KNR 2-02 d.6 1908-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. do 8/6 mm - zgodnie z zestawieniem stali zbrojeniowej 166.91/1000	t		
			t	0.167	
				RAZEM	0.167
62	KNR 2-02 d.6 1908-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 12/10 mm zgodnie z zestawieniem stali zbrojeniowej 1269.68/1000	t		
			t	1.270	
				RAZEM	1.270
63	KNR-W 2-02 d.6 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		82.42*0.24	m ³	19.781	
				RAZEM	19.781
64	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe asfaltowo-kauczukowa pionowe - wyk.na zimno t.- pierwsza warstwa	m ²		
		82.42	m ²	82.420	
				RAZEM	82.420
65	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe asfaltowo kauczukowe pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa Krotność = 2	m ²		
		82.42	m ²	82.420	
				RAZEM	82.420
66	KNR 0-17 d.6 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styrodurów do ścian 10cm	m ²		
		82.42	m ²	82.420	
				RAZEM	82.420
67	KNR-W 2-02 d.6 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii bąbelkowej	m ²		
		82.42	m ²	82.420	
				RAZEM	82.420
68	KNR 0-17 d.6 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		82.42	m ²	82.420	
				RAZEM	82.420

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 0-17 d.6 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego (- nało- żenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 82.42	m ² m ²	82.420	
				RAZEM	82.420
70	KNR 0-17 d.6 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego (CT 16) grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 82.42	m ² m ²	82.420	
				RAZEM	82.420
71	KNR 2-02 d.6 0801-01	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 82.42	m ² m ²	82.420	
				RAZEM	82.420
7	CPV 45211350-7	ściany nośne klatka schodowa			
72	NNRNKB d.7 202 0183-04	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków ' o gr. 24 cm - transport materiałów wyciągiem 132.44	m ² m ²	132.440	
				RAZEM	132.440
73	KNR 0-17 d.7 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 16cm 132.44	m ² m ²	132.440	
				RAZEM	132.440
74	KNR 0-17 d.7 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach 132.44	m ² m ²	132.440	
				RAZEM	132.440
75	KNR 0-17 d.7 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego (- nało- żenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 132.44	m ² m ²	132.440	
				RAZEM	132.440
76	KNR 0-17 d.7 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 132.44	m ² m ²	132.440	
				RAZEM	132.440
77	NNRNKB d.7 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych ' w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem ' 3*2.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
78	NNRNKB d.7 202 0187-02	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych ' w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem 1*1.25	m m	1.250	
				RAZEM	1.250
79	KNR 2-02 d.7 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych 3.00	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
80	KNR 0-19 d.7 0929-12	Montaż drzwi wew. ogniotrwałych EI30 D-7 - 1szt Dw2 - 1szt., wraz z ościeżni- cą w kolorze jak w zestawieniu 2.05+2.67	m ² m ²	4.720	
				RAZEM	4.720
81	NNRNKB d.7 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką ter- miczną systemu PI 50- antywłamaniowe, EI 30 1*1.5*2.35+1*1.5*2.05	m ² m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
82	NNRNKB d.7 202 1027-01 analogia	Kłapa oddymiająca z podstawą prostą 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-02 d.7 1915-03	Betonowanie belek, podciągów, wieńców - wieńce i nadproża 0.20+1.40+3.74	m ³ m ³	5.340	
				RAZEM	5.340
84	KNR 2-02 d.7 1915-06	Betonowanie trzpieni 1.170	m ³ m ³	1.170	
				RAZEM	1.170
85	kalk. własna d.7	Kominy wentylacyjne KW1 i KW2 systemowe zakup i montaż. 11.00	kpl kpl	11.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 CPV 45211350-7 strop i schody klatka schodowa				RAZEM	11.000
86 d.8	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.18cm płaskie	m ²		
		40.20	m ²	40.200	
				RAZEM	40.200
87 d.8	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe z płytą	m ²		
		24.20	m ²	24.200	
				RAZEM	24.200
88 d.8	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z rur stalowych nierdzewnych przymocowane do policzków śrubami lub spawane (analogia montaż pochwytów na ścianie budynku)	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.8	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z rur nierdzewnych stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane.	m		
		9.50	m	9.500	
				RAZEM	9.500
9 CPV 45211350-7 więźba dachowa klatka schodowa					
90 d.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.8x18	m ³		
		1.39	m ³	1.390	
				RAZEM	1.390
91 d.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. 12x22	m ³		
		0.242	m ³	0.242	
				RAZEM	0.242
92 d.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. 14x14cm	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.243		0.243	
				RAZEM	0.243
93 d.9	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, jętki, belki, wymian, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.76		0.760	
				RAZEM	0.760
94 d.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
		0.013	m ³	0.013	
				RAZEM	0.013
95 d.9	KNR-W 3 0502-07	Uzupełnienie deskowania dachów - deski czołowe okapu	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10 CPV 45211350-7 dach klatka schodowa					
96 d.10	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 40x40mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		64.80	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
97 d.10	KNR 4-01 0414-08	Kontrłaty 50x25mm	m ²		
		64.80	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
98 d.10	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 25cm	m ²		
		64.80	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
99 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej (paroprzepuszczalna)	m ²		
		64.80	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
100 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej (paroizolacja)	m ²		
		64.80	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800
101 d.10	NNRNKB 202 2029-04	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do konstrukcji dachu	m ²		
		58	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
102 d.10	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką dachówkową na łatach	m ²		
		64.80	m ²	64.800	
				RAZEM	64.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.10	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż barier śniegowych 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
104 d.10	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- pas podrynnowy i nadrynnowy, wiatrownica, gzyms, parapety, kominy, daszki 12.40	m ² m ²	 12.400	
				RAZEM	12.400
105 d.10	NNRNKB 202 0420-02	Konstrukcja do montażu podprzybitki 11.70	m ² m ²	 11.700	
				RAZEM	11.700
106 d.10	NNRNKB 202 0420-01	Podprzybitka z z blachy powlekanej 11.70	m ² m ²	 11.700	
				RAZEM	11.700
11 CPV 45211350-7 orynnowanie					
107 d.11	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12 cm 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
108 d.11	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 12 cm 8.40	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
12 CPV 45211350-7 tynki klatka schodowa					
109 d.12	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewn.zwykle kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 120.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
110 d.12	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 58.00	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
13 CPV 45211350-7 prace malarskie					
111 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie poziome 58.00	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
112 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " - powierzchnie pionowe 120.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
113 d.13	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania (ściany i sufity) 178.00	m ² m ²	 178.000	
				RAZEM	178.000
14 CPV 45211350-7 pochylnia dla niepełnosprawnych z kostki brukowej gr. 6 cm - klatka schodowa					
114 d.14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm 11.07	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
115 d.14	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 11.07	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
116 d.14	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod palisadę pochylni w gruncie kat.III-IV 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
117 d.14	KNR 2-31 0402-04	Ława pod palisadę z oporem 1.46	m ³ m ³	 1.460	
				RAZEM	1.460
118 d.14	KNR 2-31 0407-05	(analogia wykonanie obramowania pochylni i schodów z palisady betonowej z spadem od poziomu -0,38 do 0.00) 16.00	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
119 d.14	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gr.kat.III-IV 11.07	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
120 d.14	KNR 2-31 0116-01	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 25 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.07	m2	11.070	
				RAZEM	11.070
121 d.14	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		11.07	m2	11.070	
				RAZEM	11.070
122 d.14	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		11.07	m2	11.070	
				RAZEM	11.070
123 d.14	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		11.07	m2	11.070	
				RAZEM	11.070
124 d.14	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		Krotność = 2	m2	11.070	
		11.07		RAZEM	11.070
125 d.14	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni pochylnej i schodów z betonowej kostki brukowej gr. 6	m2		
		11.07	m2	11.070	
				RAZEM	11.070
126 d.14	KNR 2-02 1207-01	Balustrady pochylnej z rur nierdzewnych stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane (balustrada z dwoma pochwyłami przystosowana dla osób na wózkach inwalidzkich)	m		
		12.50	m	12.500	
				RAZEM	12.500
127 d.14	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		2.20	m3	2.200	
				RAZEM	2.200
128 d.14	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m2		
		16.00	m2	16.000	
				RAZEM	16.000
15 CPV 45211350-7 transport gruzu					
129 d.15	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
		3.50	m3	3.500	
				RAZEM	3.500
130 d.15	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		
		Krotność = 14	m3	3.500	
		3.50		RAZEM	3.500
16 CPV 45211350-7 instalacje elektryczne klatka schodowa - kotłownia					
131 d.16	KNR 5-08 0401-10	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.16	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
133 d.16	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
134 d.16	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
135 d.16	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
136 d.16	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur YDY 5x25	m		
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
137 d.16	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur YDY 5x4	m		
		20.00	m	20.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
138 d.16	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDY 3x1,5 106.00	m m	RAZEM 106.000	20.000 106.000
139 d.16	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku YDY 3x2,5 80.00	m m	RAZEM 80.000	80.000 80.000
140 d.16	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - obudowa IP65 TR2 4 x12mod zgodnie ze schematem wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
141 d.16	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 23.00	kpl. kpl.	RAZEM 23.000	23.000 23.000
142 d.16	KNR 5-08 0511-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 1x6W - przykręcanych-końcowych - oprawa plafon led 6W 10.00	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
143 d.16	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 1x20W - przykręcanych-końcowych - oprawa nastropowa led 20W 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
144 d.16	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 1x4,5WV - przykręcanych-końcowych - oprawa LED zew. z czujnikiem ruchu IP 65 2.00	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
145 d.16	KNR 5-08 0511-13 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 7W IP20 świecąca po zaniku prądu - 3h 10.00	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
146 d.16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 8.00	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
147 d.16	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
148 d.16	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójnych 2.00	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
149 d.16	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem - podwójne 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
150 d.16	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem - 380V 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
151 d.16	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu wyłącznika głównego 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
152 d.16	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar. pomiar.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
153 d.16	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uzziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
154 d.16	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.00	pomiar. pomiar.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
155 d.16	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		19	pomiar.	19.000	
				RAZEM	19.000
156 d.16	KNP 18 1346-01.08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekątnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	CPV 45211350-7	instalacja odgromowa cały obiekt			
157 d.17	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą - 8mm	m		
		150.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000
158 d.17	KNR-W 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o śr. do 21 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
159 d.17	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - 8mm	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
160 d.17	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		13.00	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
161 d.17	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
162 d.17	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
163 d.17	KNR 5-08 0303-19	Montaż na gotowym podłożu puszek kontrolnych	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
164 d.17	KNR 5-08 0611-04	Montaż uzłomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II	m		
		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
165 d.17	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1.00	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.17	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		3.00	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	Inwentaryzacja powykonawcza				
167 d.18	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB SENIORA , ROZBUDOWA O KLATKĘ SCHODOWĄ I ADAPTACJA PODDASZA NA POMIESZCZENIA BIUROWE - UL. SPORTOWA 1, 26-130 SUCHEDNIÓW					
1 CPV 45110000-1 roboty rozbiórkowe i prace przygotowawcze					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 okna 10,26m2	szt.		
d.1	0354-04	6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	7.20	m	7.200	
				RAZEM	7.200
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 drzwi wew. 9szt. - 14,40 m2	szt.		
d.1	0354-04	9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wew. 1 szt.	m2		
d.1	0354-05	2.40	m2	2.400	
				RAZEM	2.400
5	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych	m2		
d.1	0404-06	172.00	m2	172.000	
				RAZEM	172.000
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m3		
d.1	1101-02	26.25	m3	26.250	
				RAZEM	26.250
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		
d.1	1101-05	Krotność = 14 26.25	m3	26.250	
				RAZEM	26.250
2 CPV 45453000-7 roboty remontowe i renowacyjne Ścianki działowe, zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych					
8	NNRNKB	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków " " wys. 40 cm - transport materiałów wyciągiem	m2		
d.2	202 0185-02	55.20	m2	55.200	
				RAZEM	55.200
9	NNRNKB	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej " " wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
d.2	202 0841-01	55.20*2	m2	110.400	
				RAZEM	110.400
10	NNRNKB	(z.VII) - ochrona narożników wypukłych	m		
d.2	202 2608-08	120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
11	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych i a pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m2		
d.2	202 2023-03	137.20	m2	137.200	
				RAZEM	137.200
12	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
d.2	202 2013-01	Krotność = 2 137.20*2	m2	274.400	
				RAZEM	274.400
3 CPV 45453000-7 stolarka					
13	KNR 0-19	Montaż okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 5-cio komorowe, dwuszybowe jednokomorowe niskoemisyjne, umax=1,1 W/m2K, izolacja akustyczna Rw=32-42dB -poddasze (szt,6)	m2		
d.3	0929-09	10.26	m2	10.260	
				RAZEM	10.260
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki	m2		
d.3	202 0541-02	3.60	m2	3.600	
				RAZEM	3.600
15	KNR 2-02	Podokienniki, (parapet konglomeratowy) gr. 3cm	szt.		
d.3	1218-04	3.60	szt.	3.600	
				RAZEM	3.600
16	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - ościeża okienne	m2		
d.3	202 2013-04	Krotność = 2 10.32	m2	10.320	
				RAZEM	10.320
17	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- ościeża	m2		
d.3	1510-07				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.32	m2	10.320	
				RAZEM	10.320
18 d.3	KNR 0-19 0929-12	Montaż drzwi wew. plynowe fabryczne D2-7szt. D3-1szt., D4 - 1szt., D6 - 2szt. wraz z ościeżnicą w kolorze jak w zestawieniu 7*1.80+1*2.00+1*1.80+2*1.60	m2		
			m2	19.600	
				RAZEM	19.600
4 CPV 45453000-7 podłoga epoksydowa					
19 d.4	kalk. własna	Powłoki epoksydowe z cokołem 3mm z cokołem 10 cm	m2		
		230.75	m2	230.750	
				RAZEM	230.750
5 CPV 45453000-7 tynki wewnętrzne, roboty malarskie i okładziny ścian					
20 d.5	NNRNKB 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na kleju gipsowym	m2		
		67.20	m2	67.200	
				RAZEM	67.200
21 d.5	NNRNKB 202 2029-04	(z.XI) okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do konstrukcji dachu	m2		
		230.75-10.26	m2	220.490	
				RAZEM	220.490
22 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni pionowe	m2		
		384.80-41.00	m2	343.800	
				RAZEM	343.800
23 d.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 Krotność = 2	m2		
		343.80	m2	343.800	
				RAZEM	343.800
24 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2		
		343.80	m2	343.800	
				RAZEM	343.800
25 d.5	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		
		220.49	m2	220.490	
				RAZEM	220.490
26 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		220.49	m2	220.490	
				RAZEM	220.490
27 d.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m2		
		220.49	m2	220.490	
				RAZEM	220.490
28 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		28.00	m2	28.000	
				RAZEM	28.000
6 CPV 45453000-7 instalacje wod.kan. i CO					
29 d.6	kalk. własna	Tuleje osłonowe	szt		
		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
30 d.6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieskalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.000	m	6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.6	KNR-W 2-15 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieskalnych o połączeniach klejonych	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
32 d.6	KNR-W 2-15 0222-05	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33 d.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2.00	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.6	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych i kowe i ścienne cyrkulacja o śr. zewn. 16 mm x 2mm posadz-	m		
		26.000	m	26.000	
				RAZEM	26.000
37 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm x 3 mm ciepła woda	m		
		26.000	m	26.000	
				RAZEM	26.000
38 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 25 mm x 4 mm zimna woda	m		
		26.000	m	26.000	
				RAZEM	26.000
39 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01	Łączniki o śr. 16 mm	szt.		
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-02	Łączniki o śr. 20 mm	szt.		
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-03	Łączniki o śr. 25 mm	szt.		
		6.000	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-08	Połączenie armatury i o śr. 16-26 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43 d.6	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (ru- rociąg o śr.do 65 mm)	m		
		78.00	m	78.000	
				RAZEM	78.000
44 d.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.6	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody (analogia przepływowy podgrzewacz wody o mocy 5KW)	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż dozownika mydła, wieszka na papier toaletowy, kosza na śmieci, lustro łazienkowego	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż łazienkowych barier dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.6	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o pow.grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
		20.00	zesp.	20.000	
				RAZEM	20.000
50 d.6	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2		
		1.00	m2	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.6	KNR-W 2-15 0410-02	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. z wyposażeniem o ilości obwodów 10-12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych I o śr. zewn. 16 mm x 2mm posadzkowe 340.000	m m	 340.000	 RAZEM 340.000
53 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych I o śr. zewn. 20 mm x 3 mm 32mm x4 52.000	m m	 52.000	 RAZEM 52.000
54 d.6	KNZ 15 27- 03	Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej w płaszczu PCV dla rurociągów o śr. 16-20 mm, gr. izolacji 30 mm 340.00+52.00	m m	 392.000	 RAZEM 392.000
55 d.6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV11 600x700 2.00	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
56 d.6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV11 600x1000 1.00	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
57 d.6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV11 600x1100 1.00	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
58 d.6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV11 600x900 3.00	szt. szt.	 3.000	 RAZEM 3.000
59 d.6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV11 600x800 2.00	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
60 d.6	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV11 600x600 2.00	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
61 d.6	KNR-W 2-15 0427-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint z zaworem termostatycznym 11.00	kpl. kpl.	 11.000	 RAZEM 11.000
62 d.6	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 11.00	szt. szt.	 11.000	 RAZEM 11.000
63 d.6	KNR-W 2-15 0412-02	Głowice termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 11.00	szt. szt.	 11.000	 RAZEM 11.000
64 d.6	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych 392.00	m m	 392.000	 RAZEM 392.000
65 d.6	KNR INS- TAL 030701	Płukanie instalacji CO Krotność = 2 392.00	m m	 392.000	 RAZEM 392.000
66 d.6	KNR INS- TAL 030705	Sprawdzenie instalacji CO 392.00	m m	 392.000	 RAZEM 392.000
67 d.6	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 11.00	szt. szt.	 11.000	 RAZEM 11.000
7 CPV 45453000-7 instalacje elektryczne					
68 d.7	kalk. własna	Demontaż opraw oświetleniowych, gniazd, łączników 1.00	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
69 d.7	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 564	m m	 564.000	 RAZEM 564.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	564.000
70	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.7	0110-02	564.00	m	564.000	
				RAZEM	564.000
71	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w	m		
d.7	0209-03	tynku YDY 3x1,5	m	228.000	
		228.00		RAZEM	228.000
72	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w	m		
d.7	0209-03	tynku YDY 3x2,5	m	336.000	
		336.00		RAZEM	336.000
73	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-	kpl.		
d.7	0502-10	cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	29.000	
		29.00		RAZEM	29.000
74	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych- przykrę-	szt.		
d.7	0511-13	canych-końcowych - oprawa led IP44 4x14W	szt.	8.000	
	analogia	8.00		RAZEM	8.000
75	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x18W -	szt.		
d.7	0511-13	przykręcanych-końcowych - oprawa led	szt.	10.000	
	analogia	10.00		RAZEM	10.000
76	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 1x6W -	szt.		
d.7	0511-02	przykręcanych-końcowych - oprawa plafon led 6W	szt.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
77	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 1x20W -	szt.		
d.7	0511-13	przykręcanych-końcowych - oprawa nastropowa led 20W	szt.	3.000	
	analogia	3.00		RAZEM	3.000
78	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 7W IP20	szt.		
d.7	0511-13	świecąca po zaniku prądu - 3h	szt.	4.000	
	analogia	4.00		RAZEM	4.000
79	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.7	0302-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
80	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-	szt.		
d.7	0307-02	gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	14.000	
		14		RAZEM	14.000
81	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z	szt.		
d.7	0309-03	uziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójnych	szt.	25.000	
		25.00		RAZEM	25.000
82	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar.		
d.7	1202-01	go napięcia	pomiar.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
83	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.7	1205-01	1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
d.7	1205-05	1.00	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
d.7	1205-06	19	pomiar.	19.000	
				RAZEM	19.000
86	KNP 18	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przełącznika przeciwporażenio-	kpl		
d.7	1346-01.08	wego różnicowo-prądowego	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betono-	m		
d.7	0111-03	we 20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
88	KNNR 5	Przewody UTP 5x2x0,5 wciągane w kanał	m		
d.7	0203-01	22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
89	KNNR 5	Gniazda RJ45 podwójne p/t białe	szt.		
d.7	0308-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNNR 5	Gniazda telefoniczne p/t białe	szt.		
d.7	0308-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 4-03	Sprawdzenie instalacji niskoprądowej	pomiar.		
d.7	1202-01	5	pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
8 Kotłownia gazowa					
92	kalk. własna	Technologia kotłowni gazowej - 35kW - wraz z rozruchem, przeszkoleniem za-	kpl		
d.8		łogi, odbiorem UDT, instrukcjami itp. zgodnie z projektem technologicznym kot-	kpl	1.000	
		łowni. 1		RAZEM	1.000
9 Winda osobowa					
93	KNR 4-03	Pomiary, zakup i montaż, uruchomienie windy osobowej samonośnej pneuma-	kpl		
d.9	1202-01	tycznej w gotowym otworze klatki schodowej - piwnica - parter - poddasze	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000