

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB SENIORA , ROZBUDOWA O KŁATKĘ SCHODOWĄ I ADAPTACJA PODDASZA NA POMIESZCZENIA BIUROWE - UL. SPORTOWA 1, 26-130 SUCHEDNIÓW</b>					
<b>1 CPV 45110000-1 roboty rozbiórkowe i prace przygotowawcze - bez pomieszczeń archiwum</b>					
1	d.1 kalk. własna	Opróżnienie i zabezpieczenie wyposażenia pomieszczeń parteru budynku - bez pomieszczeń archiwum - (załadunek, rozładunek, transport do 1km)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	d.1 kalk. własna	Demontaż tablic elementów metalowych elewacyjnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 okna 1,47m2	szt.		
d.1	0354-04	1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna	m2		
d.1	0354-05	19*2.67	m2	50.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.730</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety zewnętrzne .z blachy nie nadają- cej się do użytku	m2		
d.1	0535-08	12.42	m2	12.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.420</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	27.60	m	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 drzwi wew. 8szt. - 12,90 m2	szt.		
d.1	0354-04	8.00	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wew. 3 szt.	m2		
d.1	0354-05	8.19	m2	8.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.190</b>
9	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz schodów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie wapiennej - elewacja północna.	m3		
d.1	0203-07 analogia	2.90	m3	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
10	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zapra- wie cementowo-wapiennej	m2		
d.1	0105-07	31.96	m2	31.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.960</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m2		
d.1	0404-06	13.40	m2	13.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.400</b>
12	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1	0818-05	211.90-59.75	m2	152.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.150</b>
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m2		
d.1	0811-07	61.85	m2	61.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.850</b>
14	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m2		
d.1	0504-01	290.50-59.75	m2	230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
15	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m3		
d.1	0301-03	290.50-59.75	m3	230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
16	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podłoża posadzki na gruncie z gruntu stabilizowanego o grub. 20 cm	m2		
d.1	0802-01	290.50-59.75	m2	230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
17	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
d.1	0818-05	290.50-59.75	m2	230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
18	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m2		
d.1	0406-01	290.50-59.75	m2	230.750	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
d.1	<b>0406-02</b>	290.50-59.75	m <sup>2</sup>	230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
20	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0406-03</b>	290.50-59.75	m <sup>2</sup>	230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
21	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-02</b>	samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 2.61+0.41+0.63+2.90+4.47+0.27+1.52+0.62+9.23+32.31+23.08+71.84	m <sup>3</sup>	149.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.890</b>
22	<b>KNR 4-04</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1101-05</b>	samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14 78.05+71.84	m <sup>3</sup>	149.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.890</b>
<b>2 CPV 45453000-7 roboty remontowe i renowacyjne Ścianki działowe, zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych</b>					
23	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 40 cm -	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0185-02</b>	transport materiałów wyciągiem 22.85	m <sup>2</sup>	22.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.850</b>
24	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0841-01</b>	ścianach 22.85*2	m <sup>2</sup>	45.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.700</b>
25	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) - ochrona narożników wypukłych	m		
d.2	<b>202 2608-08</b>	19.20	m	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
26	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0304-02</b>	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 16.97	m <sup>3</sup>	16.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.970</b>
27	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0841-01</b>	ścianach 26.11*2	m <sup>2</sup>	52.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.220</b>
<b>3 CPV 45453000-7 kominy wentylacyjne</b>					
28	<b>kalk. własna</b>	Kominy wentylacyjne KW1 systemowe zakup i montaż.	kpl		
d.3		5.00	kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	<b>KNR 2-17</b>	Wymiana kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
d.3	<b>0137-01</b>	12.00	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
30	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) kominy - jedna warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>202 2608-07</b>	28.80	m <sup>2</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
31	<b>KNR 2-17</b>	Nasady kominowe TURBOWENT STANDARD 160	szt.		
d.3	<b>0144-01</b>	5.00	szt.	5.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4 CPV 45453000-7 nadproża</b>					
32	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "YTONG" w ścianach nośnych -	m		
d.4	<b>202 0187-01</b>	transport materiałów wyciągiem 150/19 5*1.50	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
33	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "YTONG" w ścianach działowych -	m		
d.4	<b>202 0187-02</b>	transport materiałów wyciągiem YD125/10 3*1.25	m	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
34	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych "YTONG" w ścianach działowych -	m		
d.4	<b>202 0187-02</b>	transport materiałów wyciągiem YF 150/11,5 1*1.50	m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
<b>5 CPV 45453000-7 podłoga</b>					
35	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>1101-07</b>	243.05*0.10	m <sup>3</sup>	24.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.305</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - kruszywo 243.05*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.610</b>
37 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł. z kruszywa 243.05*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.305	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.305</b>
38 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0604-03</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow. poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza i druga warstwa Krotność = 2 243.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.050</b>
39 d.5	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe 243.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.050</b>
40 d.5	<b>KNR 13-12</b> <b>1001-05</b>	Posadzki betonowe 243.05*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.444</b>
41 d.5	<b>KNR 13-12</b> <b>1002-01</b>	Zbrojenie posadzek siatką fi 4 co 10cm 243.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 243.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.050</b>
42 d.5	<b>kalk. własna</b>	Powłoki epoksydowe z cokołem 3mm z cokołem 10 cm 245.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
<b>6 CPV 45453000-7 stolarka</b>					
43 d.6	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-08</b>	Montaż - okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> 5-cio komorowe, dwuszybowe jednokomorowe niskoemisyjne, u <sub>max</sub> =1, 1 W/m <sup>2</sup> K, izolacja akustyczna Rw=32-42dB - parter (szt,1) 0.73*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.475</b>
44 d.6	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-11</b>	Montaż okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 5-cio komorowe, dwuszybowe jednokomorowe niskoemisyjne, u <sub>max</sub> =1, 1 W/m <sup>2</sup> K, izolacja akustyczna Rw=32-42dB - parter (szt,19) 19*1.33*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.045</b>
45 d.6	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm podokienniki 16.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
46 d.6	<b>KNR 2-02</b> <b>1218-04</b>	Podokienniki, (parapet konglomeratowy) gr. 3cm 20.00	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
47 d.6	<b>NNRNKB</b> <b>202 2013-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ościeża okienne Krotność = 2 42.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.850</b>
48 d.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem- ościeża 42.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.850</b>
49 d.6	<b>KNR 0-19</b> <b>0929-12</b>	Montaż drzwi wew. płycinowe fabryczne D1 - 2szt. D2-3szt. D3-1szt., D4 - 3szt., D5 - 3szt. wraz z ościeżnicą w kolorze jak w zestawieniu 4.52+6.15+2.26+6.15+5.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.630</b>
50 d.6	<b>kalk. własna</b>	Demontaż skrzydeł drzwiowych, naprawa, odnowienie wraz z ościeżnicą i ponowny montaż Dz1, Dz2, Dw3, Dw5 - 4szt. 3.79+2.72+3.12+2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.030</b>
<b>7 CPV 45453000-7 strop nad parterem</b>					
51 d.7	<b>KNR 4-01</b> <b>0820-03</b> <b>analogia</b>	Przykręcenie płyty podłogowej OSB 30mm do belek stropowych 230.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
52 d.7	<b>KNR 2-02</b> <b>0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyty twarde 8 cm 230.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.7	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Isolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe 230.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
54 d.7	<b>KNR 13-12 1001-05</b>	Posadzki betonowe 230.75*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.538</b>
55 d.7	<b>KNR 13-12 1002-01</b>	Zbrojenie posadzek siatką fi 4 co 10cm 230.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
<b>8 CPV 45453000-7 sufit podwieszany</b>					
56 d.8	<b>NNRNKB 202 2701-01</b>	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gip- sowymi 230.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
<b>9 CPV 45453000-7 tynki wewnętrzne, roboty malarskie i okładziny ścian</b>					
57 d.9	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 878.40-89.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 789.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>789.220</b>
58 d.9	<b>NNRNKB 202 2027-01</b>	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipso- wym 14.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
59 d.9	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 789.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 789.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>789.220</b>
60 d.9	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tyn- ku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Krotność = 2 789.22-65.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 723.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>723.980</b>
61 d.9	<b>NNRNKB 202 2608-08</b>	(z.VII) - ochrona narożników wypukłych 200.00	m m	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
62 d.9	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - ściany 789.22-65.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 723.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>723.980</b>
63 d.9	<b>NNRNKB 202 2015-04</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2 230.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
64 d.9	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 230.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
65 d.9	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - sufity 230.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.750</b>
66 d.9	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 65.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.240</b>
<b>10 CPV 45453000-7 pochylnia dla niepełnosprawnych z kostki brukowej gr. 6 cm narożnik wschodnio - północny budynku</b>					
67 d.10	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm 12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
68 d.10	<b>KNR 2-31 0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
69 d.10	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	Rowki pod palisadę pochylni w gruncie kat.III-IV 16.00	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70 d.10	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod palisadę z oporem	m <sup>3</sup>		
		1.46	m <sup>3</sup>	1.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.460</b>
71 d.10	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	(analogia wykonanie obramowania pochylni i schodów z palisady betonowej z spadem od poziomu -0,38 do 0.00)	m		
		16.00	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
72 d.10	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
73 d.10	<b>KNR 2-31 0116-01</b>	Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
74 d.10	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
75 d.10	<b>KNR 2-31 0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
76 d.10	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
77 d.10	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
78 d.10	<b>NNRNKB 231 0511-01</b>	Układanie nawierzchni pochylni i schodów z betonowej kostki brukowej gr. 6	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
79 d.10	<b>KNR 2-02 1207-01</b>	Balustrady pochylni z rur nierdzewnych stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane (balustrada z dwoma pochwytami przystosowana dla osób na wózkach inwalidzkich)	m		
		14.20	m	14.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.200</b>
80 d.10	<b>KNR 2-02 1207-01</b>	Balustrady schodowe z rur stalowych nierdzewnych przymocowane do policzków śrubami lub spawane (analogia montaż pochwytów na ścianie budynku)	m		
		1.00	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.10	<b>KNR 2-21 0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		2.40	m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
82 d.10	<b>KNR 2-23 0209-01</b>	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m <sup>2</sup>		
		15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>11 CPV 45453000-7 instalacje wod.kan. i CO i gaz</b>					
83 d.11	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	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.III)	m <sup>3</sup>		
		9.00	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
84 d.11	<b>KNR 4-02 0230-02</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		25.00	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
85 d.11	<b>KNR 4-01 0333-09</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		68.00	szt.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
86 d.11	<b>KNR-W 4-01 0206-02</b>	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		68.00	szt.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
87 d.11	<b>kalk. własna</b>	Tuleje osłonowe	szt.		
		68.00	szt.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.11	<b>KNR 2-01 0320-02</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV szerokość 0,8 - 1,5m 9.00	m³ m³	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
89 d.11	<b>KNR-W 2-15 0208-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 25.000	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
90 d.11	<b>KNR-W 2-15 0203-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 36.00	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
91 d.11	<b>KNR-W 2-15 0208-09</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach klejonych 48.00	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
92 d.11	<b>KNR-W 2-15 0222-05</b>	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych 4.00	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
93 d.11	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych 4.00	podej. podej.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94 d.11	<b>KNR-W 2-15 0218-01</b>	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4.00	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
95 d.11	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4.000	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
96 d.11	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01</b>	Rurociągi z rur warstwowych PeX-AL-PeX o śr. zewn. 16 mm x 2mm posadz- kowe i ścienne cyrkulacja 46.000	m m	 46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
97 d.11	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02</b>	Rurociągi z rur warstwowych PeX/AL/PeX o śr. zewn. 20 mm x 3 mm ciepła woda 32.000	m m	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
98 d.11	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02</b>	Rurociągi z rur warstwowych PeX/AL/PeX o śr. zewn. 25 mm x 4 mm zimna woda 36.000	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
99 d.11	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01</b>	Łączniki o śr. 16 mm 12.000	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
100 d.11	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0602-02</b>	Łączniki o śr. 20 mm 12.000	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
101 d.11	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0602-03</b>	Łączniki o śr. 25 mm 12.000	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
102 d.11	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0602-08</b>	Połączenie armatury PeX o śr. 16-26 mm 9.00	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
103 d.11	<b>KNR 2-15 0110-04</b>	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (ru- rociąg o śr.do 65 mm) 114.00	m m	 114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
104 d.11	<b>KNR-W 2-15 0229-05</b>	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce dwukomorowy z ociekaczem 1.000	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.11	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4.000	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
106 d.11	<b>KNR-W 2-15 0137-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 5.000	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
107 d.11	<b>KNR-W 2-15 0143-01</b>	Urządzenia do podgrzewania wody (analogia przepływowy podgrzewacz wody o mocy 5KW) 5.000	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
108 d.11	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż dozownika mydła, wieszka na papier toaletowy, kosza na śmieci, lustro łazienkowego 4	kpl kpl	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
109 d.11	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż łazienkowych barier dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
110 d.11	<b>KNR 4-04 0702-02</b>	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mmponad 25 do 50 mm 250.00	m m	 250.000	 250.000
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
111 d.11	<b>KNR 4-04 0707-01</b>	Demontaż grzejników żeliwnych o pow.grzejnej do 2.5 m2 20.00	zesp. zesp.	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
112 d.11	<b>KNR 4-01 0330-03</b>	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 2.00	m2 m2	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
113 d.11	<b>KNR-W 2-15 0410-02</b>	Szafki z rozdzielaczami typu SWP-2, SWN-2 do instalacji c.o. z wyposażeniem o ilości obwodów 10-12 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
114 d.11	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01</b>	Rurociągi z rur warstwowych PeX-AL-PeX o śr. zewn. 16 mm x 2mm posadz- kowe 440.000	m m	 440.000	 440.000
				<b>RAZEM</b>	<b>440.000</b>
115 d.11	<b>KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02</b>	Rurociągi z rur warstwowych PeX/AL/PeX o śr. zewn. 20 mm x 3 mm 32.000	m m	 32.000	 32.000
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
116 d.11	<b>KNZ 15 27- 03</b>	Montaż otulin termoizolacyjnych z wełny mineralnej w płaszczu PCV Thermo- wool dla rurociągów o śr. 16-20 mm, gr. izolacji 30 mm 440.00+32.00	m m	 472.000	 472.000
				<b>RAZEM</b>	<b>472.000</b>
117 d.11	<b>KNR-W 2-15 0418-01</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm CV500/ 800 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
118 d.11	<b>KNR-W 2-15 0418-01</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm CV500/ 900 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
119 d.11	<b>KNR-W 2-15 0418-01</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm CV500/ 700 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
120 d.11	<b>KNR-W 2-15 0418-03</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV600/ 400 1.00	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121 d.11	<b>KNR-W 2-15 0418-03</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV600/ 600 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
122 d.11	<b>KNR-W 2-15 0418-07</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV 600x500 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.11	<b>KNR-W 2-15 0418-05</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm CV500/700 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
124 d.11	<b>KNR-W 2-15 0427-01</b>	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint z zaworem termostatycznym 40.00	kpl. kpl.	 40.000	 40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
125 d.11	<b>KNR-W 2-15 0412-02</b>	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 20.00	szt. szt.	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
126 d.11	<b>KNR-W 2-15 0412-02</b>	Głowice termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 20.00	szt. szt.	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
127 d.11	<b>KNR 2-15 0404-02</b>	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych 1016.00	m m	 1016.000	 1016.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1016.000</b>
128 d.11	<b>KNR INS- TAL 030701</b>	Płukanie instalacji CO Krotność = 2 1016.00	m m	 1016.000	 1016.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1016.000</b>
129 d.11	<b>KNR INS- TAL 030705</b>	Sprawdzenie instalacji CO 1016.00	m m	 1016.000	 1016.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1016.000</b>
130 d.11	<b>KNR 2-15 0512-01</b>	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji 1016.00	szt. szt.	 1016.000	 1016.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1016.000</b>
131 d.11	<b>KNR 2-15 0302-03</b>	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 28.00	m m	 28.000	 28.000
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
132 d.11	<b>KNR 2-15 0310-02</b>	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
133 d.11	<b>KNR 2-15 0305-02</b>	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr.rurociągu do 65 mm 28.00	m m	 28.000	 28.000
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>12</b>	<b>CPV 45453000-7 instalacje elektryczne</b>				
134 d.12	<b>kalk. własna</b>	Demontaż opraw oświetleniowych, gniazd, łączników 1.00	kpl kpl	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
135 d.12	<b>KNR 5-08 0401-10</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136 d.12	<b>KNR 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 96.00	m m	 96.000	 96.000
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
137 d.12	<b>KNR 4-03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 96	m m	 96.000	 96.000
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
138 d.12	<b>KNR-W 5-08 0101-03</b>	Montaż uchwyty pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 864	m m	 864.000	 864.000
				<b>RAZEM</b>	<b>864.000</b>
139 d.12	<b>KNR-W 5-08 0110-02</b>	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytych 864.00	m m	 864.000	 864.000
				<b>RAZEM</b>	<b>864.000</b>
140 d.12	<b>KNR 5-08 0207-03</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur YDY 5x25 28.00	m m	 28.000	 28.000
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.12	<b>KNR 5-08 0207-03</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur YDY 5x4 20.00	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
142 d.12	<b>KNR 5-08 0209-03</b>	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDY 3x1,5 336.00	m m	 336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>
143 d.12	<b>KNR 5-08 0209-03</b>	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDY 3x2,5 480.00	m m	 480.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
144 d.12	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - obudowa IP65 TR1 4 x12mod zgodnie ze schematem wraz z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145 d.12	<b>KNR 5-08 0502-10</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 15.00+17.00+8.00	kpl. kpl.	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
146 d.12	<b>KNR 5-08 0511-13 analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych- przykręcanych-końcowych - oprawa led IP44 4x14W 9.00	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
147 d.12	<b>KNR 5-08 0511-13 analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x18W - przykręcanych-końcowych - oprawa led 4.00	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
148 d.12	<b>KNR 5-08 0511-02 analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 1x6W - przykręcanych-końcowych - oprawa plafon led 6W 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
149 d.12	<b>KNR 5-08 0511-13 analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 1x20W - przykręcanych-końcowych - oprawa nastropowa led 20W 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
150 d.12	<b>KNR 5-08 0511-13 analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 1x4,5VWV - przykręcanych-końcowych - oprawa LED zew. z czujnikiem ruchu IP 65 3.00	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
151 d.12	<b>KNR 5-08 0511-13 analogia</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED 7W IP20 świecąca po zaniku prądu - 3h 9.00	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
152 d.12	<b>KNR 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
153 d.12	<b>KNR 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 19	szt. szt.	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
154 d.12	<b>KNR 5-08 0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - podwójnych 25.00	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
155 d.12	<b>KNR 5-08 0309-06</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem - podwójne 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
156 d.12	<b>KNR 5-08 0403-01</b>	Mocowanie na gotowym podłożu wyłącznika głównego 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
157 d.12	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar. pomiar.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.12	<b>KNR 4-03 1205-01</b>	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
159 d.12	<b>KNR-W 4-03 1205-05</b>	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.00	pomiar. pomiar.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160 d.12	<b>KNR-W 4-03 1205-06</b>	Następny pomiar skuteczności zerowania 19	pomiar. pomiar.	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
161 d.12	<b>KNP 18 1346-01.08</b>	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
162 d.12	<b>KNNR 5 0111-03</b>	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe 80.00	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
163 d.12	<b>KNNR 5 0203-01</b>	Przewody UTP 5x2x0,5 wciągane w kanał 80.00	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
164 d.12	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda RJ45 podwójne p/t białe 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
165 d.12	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda telefoniczne p/t białe 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
166 d.12	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie instalacji niskoprądowej 5	pomiar. pomiar.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>