

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111300-1	<b>Demontaże</b>			
1.1		45232460-4	<b>Instalacje sanitarne</b>			
1	ST-00	KNR 2-28 0208-04	Zawory zwrotne o śr. nom. 150 mm	szt.		
d.1.	1		3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	ST-00	KNR 2-28 0208-04	Zawory kołnierzowe o śr. nom. 150 mm	szt.		
d.1.	1		3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	ST-00	KNR 2-28 0209-04	Wodomierze o śr. nom. 150 mm	szt.		
d.1.	1		3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	ST-00	KNR 2-28 0208-03	Zawory kołnierzowe, zwrotne, klapowe o śr. nom. 100 mm	szt.		
d.1.	1		5*5	szt.	25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5	ST-00	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 50 mm	szt.		
d.1.	1		5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	ST-00	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1.	1		5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	ST-00	KNR 2-28 0217-02	Skrzynki pomiarowo-przelewowe popłuczyn o wym. 900x700x450	szt.		
d.1.	1		5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	ST-00	KNR 2-28 0212-01	Usunięcie złoża	t		
d.1.	1		19	t	19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
9	ST-00	KNR 2-28 0211-04	Zbiorniki filtracyjne o śr. 1400 mm	szt.		
d.1.	1		5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	ST-00	KNR 2-28 0211-01	Mieszacze	szt.		
d.1.	1		5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	ST-00	KNR 2-28 0201-04	Rury stalowe kołnierzowe o śr. nom. 150 mm	m		
d.1.	1		2*14.3+2	m	30.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
12	ST-00	KNR 2-28 0201-03	Rury stalowe kołnierzowe o śr. nom. 100 mm	m		
d.1.	1		5*8	m	40.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
13	ST-00	KNR 2-28 0201-01	Rury stalowe kołnierzowe o śr. nom. 50 mm	m		
d.1.	1		14.3+3.6+5*0.8	m	21.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.900</b>
14	ST-00	KNR 2-28 0204-03	Konstrukcje stalowe podparć i zawieszęń o masie elementu do 20 kg	kg		
d.1.	1		80	kg	80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST-00	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.			25	m	25.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>1.2</b>		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
16	ST-00	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.			3.4*2*(14.3+5.82)+14.3*5.82	m <sup>2</sup>	220.042	
2					<b>RAZEM</b>	<b>220.042</b>
17	ST-00	KNNR-W 3 0702-01 analogia	Wykucie z muru okien	m <sup>2</sup>		
d.1.			20*0.9*0.9	m <sup>2</sup>	16.200	
2					<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
18	ST-00	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.			2	szt.	2.000	
2					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	ST-00	KNR 15-01 0201-05	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm - skucie posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1.			12.9*3.3*0.12	m <sup>3</sup>	5.108	
2					<b>RAZEM</b>	<b>5.108</b>
20	ST-00	KNR 15-01 0201-08	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji żelbetowych o grub. pow. 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.			0.6*(14.3*1+1.37*4.8+9.6*1.5+5*1.6*1.6)	m <sup>3</sup>	28.846	
2					<b>RAZEM</b>	<b>28.846</b>
21	ST-00	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m <sup>3</sup>		
d.1.			poz.16*0.01+poz.19+poz.20	m <sup>3</sup>	36.154	
2					<b>RAZEM</b>	<b>36.154</b>
22	ST-00	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km	m <sup>3</sup>		
d.1.			poz.21	m <sup>3</sup>	36.154	
2					<b>RAZEM</b>	<b>36.154</b>
<b>2</b>		<b>45300000-0</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>45232460-4</b>	<b>Instalacje sanitarne</b>			
23	ST-10	KNNR 11 0207-03 analogia	Aerator DN800	szt.		
d.2.			1	szt.	1.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	ST-10	KNR 2-28 0211-04	Zbiorniki filtracyjne o śr. 1400 mm ze stali 0H18N9	szt.		
d.2.			5	szt.	5.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25	ST-10	KNR 2-28 0212-01	Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - wypełnienie złożem	t		
d.2.			1.4*1.4*3.14/4*1.3*1.9*5	t	19.002	
1					<b>RAZEM</b>	<b>19.002</b>
26	ST-10	KNR 2-28 0212-02	Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - uaktywnienie złoża roztworem i przemywaniem	t		
d.2.			poz.25	t	19.002	
1					<b>RAZEM</b>	<b>19.002</b>
27	ST-10	KNR 2-28 0212-03	Załadowanie zbiornika masą filtracyjną - płukanie złoża wodą po uaktywnieniu	t		
d.2.			poz.25	t	19.002	
1					<b>RAZEM</b>	<b>19.002</b>
28	ST-10	KNR 2-28 0203-04	Kołnierze specjalne do rur stalowych o śr. nom. 150 mm	szt.		
d.2.			3	szt.	3.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 0315-01	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych, spoiny nie badane radiologicznie, Fi 168,3 mm	złącze		
			6	złącze	6	
					<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
30 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 2201-04	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm <sup>2</sup> ), Dn 150 mm, śruby M20x95 mm	styk		
			5	styk	5	
					<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
31 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 2116-01	Montaż kształtek stalowych spawanych, Fi 168,3 mm	szt		
			6	szt	6	
					<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
32 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 0314-05	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych, spoiny nie badane radiologicznie, Fi 139,7 mm	złącze		
			44	złącze	44	
					<b>RAZEM</b>	<b>44</b>
33 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 2201-03	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm <sup>2</sup> ), Dn 125 mm, śruby M16x80 mm	styk		
			24	styk	24.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
34 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 2115-01	Montaż kształtek stalowych spawanych, Fi 139,7 mm	szt		
			30	szt	30	
					<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
35 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 2207-07	Montaż rurociągów stalowych łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm <sup>2</sup> ), Fi 139,7 mm	m		
			13+3*3.9+3.8+2.2+0.8+3.2+1.7+2*7.6	m	51,6	
					<b>RAZEM</b>	<b>51,6</b>
36 d.2. 1	ST-10	KNR 2-28 0207-04	Przepustnice zaporowe o śr. nom. rury 125 mm; śruby M16x140	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37 d.2. 1	ST-10	KNR 2-28 0207-04	Przepustnice zaporowe z napędem ślimakowym o śr. nom. rury 125 mm; śruby M16x140	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38 d.2. 1	ST-10	KNR 11 0204-02	Zawory kołnierzowe, zwrotne, DN125	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39 d.2. 1	ST-10	KNR 2-28 0209-04 analogia	Przepliwomierz elektromagnetyczny DN125	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 0314-05	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych Spoiny nie badane radiologicznie Średnica rurociągu 114,3x2mm	złącz.		
			22+5*22	złącz.	132.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
41 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 2201-03	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm <sup>2</sup> ), Dn 100 mm, śruby M16x80 mm	styk		
			4+5*6	styk	34	
					<b>RAZEM</b>	<b>34</b>
42 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 2115-01	Montaż kształtek stalowych spawanych, Fi 114,3 mm	szt		
			6+5*(4+3+2)	szt	51.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
43 d.2. 1	ST-10	KNR 7-09 2207-07	Montaż rurociągów stalowych łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm <sup>2</sup> ), Fi 114,3 mm	m		
			9.1+1.1+5*(0.9+2.2+1.2+0.8+0.4+1)	m	42.700	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>42.700</b>
44	ST-10	KNR 2-28 0207-03	Przepustnice zaporowe DN100; śruby M16x130	szt.		
d.2.			5*2	szt.	10.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
45	ST-10	KNR 2-28 0209-03 analogia	Przeplwywomierz elektromagnetyczny DN100	szt.		
d.2.			1	szt.	1.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	ST-10	KNR 7-09 0314-01	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych, spoiny nie badane radiologicznie, Fi 76,1mm	złącze		
d.2.			8+5*14	złącze	78	
1					<b>RAZEM</b>	<b>78</b>
47	ST-10	KNR 7-09 2114-05	Montaż kształtek stalowych spawanych, Fi 76,1 mm	szt.		
d.2.			2+5*3	szt.	17	
1					<b>RAZEM</b>	<b>17</b>
48	ST-10	KNR 7-09 2201-02	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 65 mm. śruby M12x80	styk.		
d.2.			5*4	styk.	20.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
49	ST-10	KNR 7-09 2207-05	Montaż rurociągów stalowych łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Fi 76,1 mm	m		
d.2.			2*1.8+5*(3*0.6+0.4)	m	14.600	
1					<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
50	ST-10	KNR 2-28 0207-02 analogia	Przepustnice zaporowe DN65; śruby M16x120	szt.		
d.2.			2*5	szt.	10.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
51	ST-10	KNR 7-09 0313-05	Spawanie ręczne w osłon. argonu metodą TIG stali austenit. Spoiny nie badane radiolog. śr. rurociągu 60,3mm	złącz.		
d.2.			18+5*6	złącz.	48.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
52	ST-10	KNR 7-09 2201-02	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa. śr. nom. 50 mm. śruby M12x80	styk.		
d.2.			5*2	styk.	10.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
53	ST-10	KNR 7-09 2114-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o śr. zewn. do 60.3 mm	szt.		
d.2.			6+6+5	szt.	17.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
54	ST-10	KNR 7-09 2207-05	Montaż rurociągów stalowych łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne do 1,6 MPa (16kG/cm2), Fi 60,3 mm	m		
d.2.			9+2*2.7+3.1+5*0.7	m	21.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
55	ST-10	KNR 2-28 0207-01	Przepustnice zaporowe DN50; śruby M16x110	szt.		
d.2.			5	szt.	5.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
56	ST-10	KNR 7-09 0313-03	Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych Spoiny nie badane radiologicznie Średnica rurociągu 42.4 mm	złącz.		
d.2.			5*4	złącz.	20.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
57	ST-10	KNR 7-09 2201-02	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 Mpa. średnica nominalna 25 mm. śruby M12x80	styk.		
d.2.			5*2	styk.	10.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
58	ST-10	KNR 7-09 2207-02	Montaż rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej 42,4 mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa	m		
d.2.						
1						

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5*0.8	m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
59	ST-10	KNR 2-28 0207-01 analogia	Przepustnice zaporowe DN25; śruby M16x110	szt.		
d.2.			5	szt.	5.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
60	ST-11	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.			12+2*1.8	m	15.600	
1					<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
61	ST-11	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2.			1	szt.	1.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62	ST-10	KNR 2-28 0310-02	Zawory odpowietrzające z kurkiem, Dn 20 mm	kpl.		
d.2.			6	kpl.	6	
1					<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
63	ST-11	KNNR 4 0130-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.2.			6	szt.	6.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
64	ST-10	KNR 2-28 0214-01	Manometry	kpl.		
d.2.			5*2+2	kpl.	12	
1					<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
65	ST-10	KNNR 11 0208-03 analogia	Wyłączniki ciśnieniowe - presostat	szt.		
d.2.			1	szt.	1.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	ST-11	KNNR 4 0135-01	Zawór czerpalny Dn 15 mm	szt.		
d.2.			5*2+2	szt.	12	
1					<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
67	ST-11	KNNR 4 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.			5	szt.	5.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
68	ST-11	KNNR 4 0112-01 z.sz. 3.3.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - roboty w hydroforniach, kotłowniach, pompowniach, węzłach ciepłych	m		
d.2.			6*6	m	36.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
69	ST-10	KNNR 7 0206-02 analogia	Konstrukcje podparć, rurociągów do 20 kg	t		
d.2.			1.3	t	1.300	
1					<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
70	ST-08	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2.			1.2*0.6*14	m <sup>3</sup>	10.080	
1					<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
71	ST-08	KNNR 1 0318-01 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m <sup>3</sup>		
d.2.			poz.70	m <sup>3</sup>	10.080	
1					<b>RAZEM</b>	<b>10.080</b>
72	ST-11	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
d.2.			13	m	13.000	
1					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2. 1	ST-11	KNNR 11 0406-01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
74 d.2. 1	ST-11	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			1	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75 d.2. 1	ST-11	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76 d.2. 1	ST-11	KNR 9-26 0102-02	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm; klasa obciążenia B125	m		
			7	m	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>2.2</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
77 d.2. 2	ST-01	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
			0.15*(4*1.2+5*4*1.8)	m <sup>2</sup>	6.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.120</b>
78 d.2. 2	ST-01	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
			0.15*(1.2*1.2+5*1.8*1.8)	m <sup>3</sup>	2.646	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.646</b>
79 d.2. 2	ST-01	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m <sup>2</sup>		
			1*4*0.4+5*1.6*4*0.4	m <sup>2</sup>	14.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
80 d.2. 2	ST-01	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			0.08	t	0.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
81 d.2. 2	ST-01	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
			0.4*(1*1+5*1.6*1.6)	m <sup>3</sup>	5.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
82 d.2. 2	ST-08	KNNR 11 0501-05 analogia	Kruszywa naturalne dowiezione - żwir	m <sup>3</sup>		
			0.6*14.3*5.8	m <sup>3</sup>	49.764	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.764</b>
83 d.2. 2	ST-01	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - z użyciem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
			0.15*(14.3*5.8-5*1.6*1.6)	m <sup>3</sup>	10.521	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.521</b>
84 d.2. 2	ST-09	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
			14.3*5.8-(5*1.6*1.6)	m <sup>2</sup>	70.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.140</b>
85 d.2. 2	ST-09	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
			poz.84	m <sup>2</sup>	70.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.140</b>
86 d.2. 2	ST-01	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m <sup>3</sup>		
			poz.84*0.05	m <sup>3</sup>	3.507	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.507</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2. 2	ST-02	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm ,	m <sup>2</sup>		
			poz.84+0.1*(4*1.6*5)	m <sup>2</sup>	73.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.340</b>
88 d.2. 2	ST-02	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m		
			4*1	m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
89 d.2. 2	ST-02	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej	m <sup>2</sup>		
			1*1	m <sup>2</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90 d.2. 2	ST-02	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem stalowym	m		
			3.5	m	3.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
91 d.2. 2	ST-05	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			20*0.9*0.9	m <sup>2</sup>	16.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
92 d.2. 2	ST-06	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
			3.4*2*(14.3+5.8)*0.1	m <sup>2</sup>	13.668	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.668</b>
93 d.2. 2	ST-03	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m <sup>2</sup>		
			2.2*2*(14.3+5.8)-2.2*1.86-2.4*2.05	m <sup>2</sup>	79.428	
					<b>RAZEM</b>	<b>79.428</b>
94 d.2. 2	ST-07	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			Ściany Sufity 1.4*2*(14.3+5.8)-8*0.9*0.9-2.96*1.72 14.3*5.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.709 82.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>127.649</b>
95 d.2. 2	ST-05	KNR 2-02 2103-01 analogia	Parapety z konglomeratu	m		
			8	m	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
96 d.2. 2	ST-05	KNR 0-33 0118-10 analogia	Montaż profili elewacyjnych - parapety	m		
			20*1.1	m	22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
97 d.2. 2	ST-04	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			1.7*2.96+1.2*2.05+1.7*0.9+0.9*0.9	m <sup>2</sup>	9.832	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.832</b>