

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
d.1	KNR 4-01 0535-04 rys.nr. I-E	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.65+8.95+4.55+8.65	m m	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
d.1	KNR 4-01 0535-05 rys.nr. I-E	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.10+4.10+4.10+2.70	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
d.1	KNR 4-04 0106-04 rys.nr. IP-0, IP-1	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 116.15+39.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.930</b>
d.1	KNR 4-04 0104-05 rys.nr. IP-0, IP-1	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (4.47*2.50*0.25)+(4.47*2.50-1.55*1.35)*0.25+(4.47*5.2-0.80*2.00-0.80*2.00)*0.25+(0.50*2.70*1.25*2.7)*0.25+(8.40*2.50*0.25)+(8.40*2.50-0.75*1.35-1.55*1.35)*0.25+(1.27*2.70-0.80*2.00)*0.25+(2.70*2.70)*.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.578</b>
d.1	KNR 4-04 0105-01 rys.nr. IP-0, IP-1	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.97*2.50-0.80*2.00)+(2.55*2.50-0.80*2.00)+(1.00*2.50-0.80*2.00)+(3.76*2.70-0.80*2.00)+(3.40*2.70-0.80*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.132</b>
d.1	KNR 4-04 0105-04 rys.nr. IP-0	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.55*2.70-1.20*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.665</b>
d.1	KNR 4-01 0212-01 rys.nr. IP-0, I-E	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 13.50*1.50*0.10+8.90*1.50*0.10+13.50*1.50*0.10+8.90*1.50*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
d.1	KNR 4-04 0306-01 rys.nr. IP-0, I-E	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm (1.30*1.12*0.30)+(1.30*1.12*0.30)+(2.47*1.30*0.15)+(0.15*1.95*4.09)+(0.15*1.25*1.55)+(2.93*0.10*0.30+2.67*1.51*0.15+1.25*1.01*0.15)+(2.75*1.75*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.446</b>
d.1	KNR 4-04 0303-02 rys.nr. IP-0, I-E	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm 0.90*2.95*0.25+0.90*4.12*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.591	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.591</b>
d.1	KNR 4-04 0304-02 rys.nr. IP-0, I-E	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 30 cm 2.10*0.25*0.25+2.70*0.25*0.25*2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.469	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.469</b>
d.1	KNR 4-04 0109-01 rys.nr. IP-0, IP-1	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grub. 1/2 ceg. (3.70*0.55*2.00+0.14*3.70*3.00)+(3.70*0.28*2.00+3.70*0.14*2.00)+(6.20*0.91*2.00+0.14*6.20*4.00)+(0.95*6.20*2.00+0.14*6.20*4.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.740</b>
d.1	KNR 4-01 0354-07 rys.nr. IP-0, IP-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 12.00	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
d.1	KNR 4-01 0354-10 rys.nr. IP-0, IP-1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic z PCV o pow.do 1 m <sup>2</sup> 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic z PCV o pow.do 2 m <sup>2</sup>	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	rys.nr. IP-0, IP-1	2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0354-05 rys.nr. IP-0, IP-1	Wykucie z muru ościeżnic zPCV o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 4-01 d.1 0304-03 rys.nr. IP-0	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa'	m <sup>3</sup>		
		0.75*1.35*0.42+0.8*2.00*0.25	m <sup>3</sup>	0.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.825</b>
18	KNR 4-01 d.1 0701-05 rys.nr. IP-0	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		2.15*2.70+(3.51*2.70-0.75*1.35*2.00)+1.24*2.70+2.21*2.70*2.00+1.55*2.70+(2.21*2.70*2.00-0.75*1.35)+(2.60*2.70-0.75*1.35)+(2.60*2.70-0.80*2.00)+(5.31*2.70-2.00*0.80*2.00)*2.00+3.95*2.70+(8.16*2.70-3.00*1.15*1.35)+3.95*5.20+1.01*5.20+1.25*5.20+0.50*5.20+(2.67*5.20-0.80*2.00)+(1.51*5.20-0.90*2.00-3.00*0.35*0.35)+(3.80*2.70-2.00*0.75*1.35)+(6.55*2.70-3.00*0.75*1.35)+(6.80*2.70-0.80*2.00)	m <sup>2</sup>	197.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.890</b>
19	KNR 4-01 d.1 0722-02 rys.nr. IP-0, I- E	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach,loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		(13.05*4.05-3.00*1.15*1.35)+(8.90*4.40-0.75*1.35)+(8.90*4.05-3.00*0.75*1.35-0.9*2.00)	m <sup>2</sup>	117.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.550</b>
20	KNR 4-04 d.1 0504-03 rys.nr. IP-0	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		(3.51*1.50+2.51*1.50+2.15*1.50)+7.43+(2.55*1.50+0.55*1.50+1.55*1.50)+3.02	m <sup>2</sup>	29.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.680</b>
21	KNR 4-04 d.1 1103-04 rys.nr. IP-0, IP-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
		155.930*0.30+21.578+30.132*0.06+1.665*0.12+6.720+4.446+1.591+0.469+38.70*0.12+197.890*0.015+29.68*0.015-10.00	m <sup>3</sup>	81.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.648</b>
22	KNR 4-04 d.1 1103-05 rys.nr. IP-0, IP-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>		
		155.930*0.30+21.578+30.132*0.06+1.665*0.12+6.720+4.446+1.591+0.469+38.70*0.12+197.890*0.015+29.68*0.015-10.00	m <sup>3</sup>	81.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.648</b>
<b>2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I FUNDAMENTOWE</b>					
23	KNR 2-01 d.2 0230-01 rys.nr. P-Z	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		10.00	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNR 2-01 d.2 0126-01 rys.nr. P-Z	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		763.70	m <sup>2</sup>	763.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>763.700</b>
25	KNR 2-01 d.2 0122-01 rys.nr. RF, PF	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		0.15*(8.32+7.84+3.07+1.60*2.00+8.90+3.40+3.00+2.00*1.50)+0.21*(16.83+16.87+8.96+8.46+8.32)+0.255*(0.98*2.00)	m <sup>3</sup>	19.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.092</b>
26	KNR 2-01 d.2 0215-01 rys.nr. RF, PF	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
		1.88*(8.32+7.84+3.07+1.60*2.00+8.90+3.40+3.00+2.00*1.50)+2.04*(16.83+16.87+8.96+8.46+8.32)+2.21*(0.98*2.00)	m <sup>3</sup>	202.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.162</b>
27	KNR 2-02 d.2 1101-01 rys.nr. RF, PF	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.07*(8.32+7.84+3.07+1.60*2.00+8.90+3.40)+0.09*(16.83+16.87+8.96+8.46+8.32)+0.105*(0.98*2.00)	m <sup>3</sup>	7.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.987</b>
28	KNR 2-02 d.2 0290-02 rys.nr. RF, PF	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane #14mm	t		
		0.515	t	0.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.515</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.2 0290-01 rys.nr. RF, PF	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie # 6mm 0.109	t t	0.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.109</b>
30	KNR 2-02 d.2 0202-01 rys.nr. RF, PF	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 0.15*(8.32+7.84+3.07+1.60*2.00+8.90+3.40+3.00+2.00*1.50)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.110</b>
31	KNR 2-02 d.2 0202-02 rys.nr. RF, PF	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m 0.21*(16.83+16.87+8.96+8.46+8.32)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.482</b>
32	KNR 2-02 d.2 0202-03 rys.nr. RF, PF	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 1.3m 0.255*(0.98*2.00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
33	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m 0.95*(8.32+7.84+3.07+1.60*2.00+8.90+3.40+3.00+2.00*1.50)+0.95*(16.83+16.87+8.96+8.46+8.32)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.162</b>
34	KNR 2-02 d.2 0206-05 rys.nr. RF, PP	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 5 0.95*(8.32+7.84+3.07+1.60*2.00+8.90+3.40+3.00+2.00*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.694</b>
35	KNR 2-02 d.2 0206-05 rys.nr. RF, PP	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 11.5 0.95*(16.83+16.87+8.96+8.46+8.32)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.468</b>
36	KNR 2-02 d.2 0603-01 rys.nr. RF, PP	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa (7.87+16.83+16.87+8.96+7.97+3.07+7.85+3.00+2.00*1.50)*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.649</b>
37	KNR 2-02 d.2 0603-02 rys.nr. RF, PP	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast.warstwa (7.87+16.83+16.87+8.96+7.97+3.07+7.85+3.00+2.00*1.50)*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.649</b>
38	KNR 2-01 d.2 0501-01 rys.nr. RF, PP	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 202.162-7.987-6.110-12.482-0.50-95.162*0.2-38.694*0.05-56.468*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	139.999	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.999</b>
39	KNR 2-01 d.2 0236-01 rys.nr. RF, PP	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 202.162-7.987-6.110-12.482-0.50-95.162*0.2-38.694*0.05-56.468*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	139.999	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.999</b>
40	KNR 2-01 d.2 0415-01 rys.nr. RF, PP	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II 202.162-139.999	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	62.163	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.163</b>
<b>3 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE- wykonanie tarasu i wejścia do budynku wraz z podjazdem dla osób niepełnosprawnych</b>					
41	KNR 2-01 d.3 0215-01 rys.nr. RF, PP	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II ( pod konstrukcje tarasu i schodów) 0.20*2.95*7.72+0.20*2.90*1.35+2.50*1.25*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.963	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.963</b>
42	KNR 2-31 d.3 0103-04 rys.nr. RF	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2.90*1.35+2.95*7.72+6.00*1.48+1.25*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.694</b>
43	KNR 2-31 d.3 0114-05 rys.nr. RF, PP	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (konstrukcja tarasu i wejścia do budynku) 2.90*1.35+2.95*7.72+6.00*1.48+1.25*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.694</b>
44	KNR 2-31 d.3 0114-06 rys.nr. RF, PP	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.(konstrukcja tarasu) Krotność = 25 2.90*1.35+2.95*7.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.689	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.689</b>
45	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00*1.48	m <sup>2</sup>	8.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.880</b>
46	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-01	(2.90*1.35+2.95*7.72+6.00*1.48+1.25*2.50)*0.10	m <sup>3</sup>	3.869	
	rys.nr. RF, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.869</b>
47	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na gorąco	m <sup>2</sup>		
d.3	0608-01	(3.08*7.97+7.98*0.15+3.08*0.15)+(3.40*1.60+3.40*0.15)+(6.00*1.48+6.00*0.15)+(1.25*2.50+2.50*0.15)	m <sup>2</sup>	45.437	
	rys.nr. RF, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>45.437</b>
48	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0308-03	2.90*1.35+2.95*7.72+6.00*1.48+1.25*2.50	m <sup>2</sup>	38.694	
	rys.nr. RF, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>38.694</b>
49	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.3	0308-04	Krotność = 5 2.90*1.35+2.95*7.72+6.00*1.48+1.25*2.50	m <sup>2</sup>	38.694	
	rys.nr. RF, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>38.694</b>
50	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	0607-01	podposadzkowe 3.08*7.97+3.40*1.60+6.00*1.48+1.25*2.50	m <sup>2</sup>	41.993	
	rys.nr. RF, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>41.993</b>
51	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.3	1118-03	3.08*7.97+3.40*1.60+6.00*1.48+1.25*2.50	m <sup>2</sup>	41.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.993</b>
52	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.3	1119-02	3.56+3.69+6.00+7.97+3.20	m	24.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.420</b>
<b>4 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE-podłogi i posadzki</b>					
53	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.4	0103-04	15.97*8.06+8.07*3.92+8.07*3.83	m <sup>2</sup>	191.261	
	rys.nr. RP, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>191.261</b>
54	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.4	1101-07	(15.97*8.06+8.07*3.92+8.07*3.83)*0.20	m <sup>3</sup>	38.252	
	rys.nr. RP, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>38.252</b>
55	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.4	1101-01	(15.97*8.06+8.07*3.92+8.07*3.83)*0.1	m <sup>3</sup>	19.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.126</b>
56	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.4	0604-03	15.97*8.06+8.07*3.92+8.07*3.83	m <sup>2</sup>	191.261	
	rys.nr. RP, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>191.261</b>
57	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.4	0604-04	15.97*8.06+8.07*3.92+8.07*3.83	m <sup>2</sup>	191.261	
	rys.nr. RP, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>191.261</b>
58	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku	m <sup>2</sup>		
d.4	0609-01	30.63+10.56+21.07+32.16+129.44+6.24+6.24+3.92+5.43+8.75+27.78+3.24	m <sup>2</sup>	285.460	
	rys.nr. RP, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>285.460</b>
59	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grub.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0308-03	30.63+10.56+21.07+32.16+129.44+6.24+6.24+3.92+5.43+8.75+27.78+3.24	m <sup>2</sup>	285.460	
	rys.nr. RP, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>285.460</b>
60	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.4	1118-03	30.63+10.56+21.07+32.16+129.44+6.24+6.24+3.92+5.43+8.75+27.78+3.24	m <sup>2</sup>	285.460	
	rys.nr. RP, PP				
				<b>RAZEM</b>	<b>285.460</b>
61	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.4	1119-02	<1>(8.06*2.00+3.80*2.00)-1.00*2.00+0.06*4.00	m	21.960	
	rys.nr. RP	<2>(3.95*2.00+2.69*2.00)-1.00*3.00+0.06*4.00	m	10.520	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<3>(5.35*2.00+3.95*2.00)-1.00*3.00+0.06*2.00+0.15*2.00	m	16.020	
		<4>(8.07*2.00+3.95*2.00)-1.00*2.00+0.06*2.00+0.15*2.00+0.13*2.00	m	22.720	
		<5>(8.06*2.00+15.97*2.00)-1.90*2.00-1.65+0.06*2.00+0.15*4.00	m	43.330	
		<9>(2.60*2.00+2.09*2.00)-1.20+0.12*2.00	m	8.420	
		<11>16.65*2.00+0.45+0.10*2.00+0.06*10-1.00*7.00-1.20*2.00	m	25.150	
		<12>(1.55*2.00+2.09*2.00)-1.40-1.20	m	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.800</b>
<b>5 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE - ściany budynku +stropy</b>					
62	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.5	1604-01				
	rys.nr. RP	(16.74+16.79+8.79+7.89+7.96)*4.23	m <sup>2</sup>	246.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.059</b>
63	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m <sup>3</sup>		
d.5	0122-01				
	rys.nr. RP	1.30*0.38*6.42	m <sup>3</sup>	3.171	
		0.66*0.38*7.50	m <sup>3</sup>	1.881	
		0.66*0.38*6.49	m <sup>3</sup>	1.628	
		0.66*0.38*6.42	m <sup>3</sup>	1.610	
		1.22*0.38*7.28	m <sup>3</sup>	3.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.665</b>
64	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
d.5	0122-06				
	rys.nr. RP	6.42	m	6.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.420</b>
65	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub (ndbudowa istniejących ścian) cem.-wap.gr.1ceg.	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-01				
	rys.nr. RP	(8.06+8.16+2.21*2.00)*0.50	m <sup>2</sup>	10.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.320</b>
66	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków 'Muranów' gr.40cm( nadbudowa istniejących ścian)	m <sup>2</sup>		
d.5	0107-04				
	rys.nr. RP	(13.05*2.00+8.90*2.00+8.06+8.16+2.21*2.00)*0.50+(13.05*2.00+8.90)*(0.32+0.50)	m <sup>2</sup>	60.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.970</b>
67	KNR 0-16	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 36.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0153-04				
	rys.nr. RP	(16.83*4.27-0.90*1.50*3.00-1.90*2.20-1.30*1.50*2.00)+(16.87*4.27-1.30*1.50*5.00)+(8.96*4.27-1.30*1.50*2.00)+(7.97*4.27-1.30*1.50-1.90*2.20)+(8.32*4.27-1.30*1.50*3.00)+3.9	m <sup>2</sup>	217.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.857</b>
68	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-01				
	rys.nr. RP	(8.00*4.27-1.65*2.20)+(8.32*4.27-1.0*2.10)+(8.07*0.50+0.50*2.55*8.07-1.00*2.10*3.00)	m <sup>2</sup>	71.981	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.981</b>
69	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
d.5	0120-02				
	rys.nr. RP	(3.40*3.20-0.90*2.00)+(16.90*3.20-0.90*2.00*4.00-1.20*3.20-1.20*2.10)+2.60*3.20+1.40*3.20+2.00*(1.36*3.04+(2.145*3.04-2.00*2.00*0.90))	m <sup>2</sup>	76.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.510</b>
70	NNRNKB 202	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.5	0160-01				
	rys.nr. RP	1.50*13.00+2.10*2.00+1.85*2.00+1.10*3.00+1.20*11.00+1.40*2.00	m	46.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.700</b>
71	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane#12	t		
d.5	0290-02				
	rys.nr. RS, S1	<wieńce pod murlatami>0.327	t	0.327	
		<wieńce w poziomie stropu>0.447	t	0.447	
		<słupki w ścianie kolankowej>0.195	t	0.195	
		<strop nr.1>1.672	t	1.672	
		<strop nr.2a>0.194	t	0.194	
		<strop nr.2b>0,213	t		
		<strop nr.2c>0.204	t	0.204	
		<strop nr.2d>0.208	t	0.208	
		<strop nr.2e>0.200	t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.447</b>
72	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie #6	t		
d.5	0290-01				
	rys.nr. RS, S1	<wieńce pod murlatami>0.096	t	0.096	
		<wieńce w poziomie stropu>0.096	t	0.096	
		< słupki w ścianie kolankowej>0.168	t	0.168	
		<strop nr.2a>0.057	t	0.057	
		<strop nr.2b>0.031	t	0.031	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<strop nr.2c>0.029	t	0.029	
		<strop nr.2d>0.031	t	0.031	
		<strop nr.2e>0.026	t	0.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.534</b>
73	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0262-01</b> rys.nr. RS, S1	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 8 <wieńce pod murlatami>(8.54+20.71+29.01+16.06+8.54+7.89)*0.24*0.24 <wieńce w poziomie stropu>(8.54+20.71+29.01+16.06*2,00+8.54+8,06+16,65)0,24*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.227</b>
74	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0208-01</b> rys.nr. RS, S1	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 0.24*0.24*0.54*55.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.711	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.711</b>
75	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0216-01</b> rys.nr. RS, PP	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach <strop nr.1> 16.06*8.06 <strop nr.2a>4.05*8.06 <strop nr.2b>8.58*4.08 <strop nr.2c>8.32*4.13 <strop nr.2d>8.58*3.99 <strop nr.2e>8.32*4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.444 32.643 35.006 34.362 34.234 33.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.302</b>
76	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0613-03</b> rys.nr. RS, PP	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa( grubość warswy 15 cm) <strop nr.1> 16.06*8.06 <strop nr.2a>4.05*8.06 <strop nr.2b>8.58*4.08 <strop nr.2c>8.32*4.13 <strop nr.2d>8.58*3.99 <strop nr.2e>8.32*4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.444 32.643 35.006 34.362 34.234 33.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.302</b>
77	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>0607-01</b> rys.nr. RS, PP	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe <strop nr.1> 16.06*8.06 <strop nr.2a>4.05*8.06 <strop nr.2b>8.58*4.08 <strop nr.2c>8.32*4.13 <strop nr.2d>8.58*3.99 <strop nr.2e>8.32*4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.444 32.643 35.006 34.362 34.234 33.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.302</b>
78	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1102-01</b> rys.nr. RS, PP	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-tarte na ostro <strop nr.1>16.06*8.06 <strop nr.2a>4.05*8.06 <strop nr.2b>8.58*4.08 <strop nr.2c>8.32*4.13 <strop nr.2d>8.58*3.99 <strop nr.2e>8.32*4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.444 32.643 35.006 34.362 34.234 33.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.302</b>
79	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1102-03</b> rys.nr. RS, PP	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrac.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 <strop nr.1>16.06*8.06 <strop nr.2a>4.05*8.06 <strop nr.2b>8.58*4.08 <strop nr.2c>8.32*4.13 <strop nr.2d>8.58*3.99 <strop nr.2e>8.32*4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.444 32.643 35.006 34.362 34.234 33.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.302</b>
80	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1102-02</b> rys.nr. RS, PP	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-tarte na gładko <strop nr.1>16.06*8.06 <strop nr.2a>4.05*8.06 <strop nr.2b>8.58*4.08 <strop nr.2c>8.32*4.13 <strop nr.2d>8.58*3.99 <strop nr.2e>8.32*4.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.444 32.643 35.006 34.362 34.234 33.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.302</b>
81	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1605-05</b>	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wyk.na ścianach przy wys.rusztow.do 4 m (8.30+8.17+3.76+1.55+10.12+3.95+2.14*2)*4.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.750</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
82	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.6	1023-06				
	rys.nr. RP, PP	0.85*1.45*10.00+1.25*1.45*12.00+0.55*1.45	m <sup>2</sup>	34.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.873</b>
83	KNR 0-19	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
d.6	1023-12				
	rys.nr. RP, PP	1.80*2.10*2.00+ 1.6*2.1+1.15*2.10*1.00+0.90*2.10	m <sup>2</sup>	15.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.225</b>
84	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.6	1017-02				
	rys.nr. RP, PP	0.9*2.00*14.00	m <sup>2</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
85	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.6	1016-02				
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
86	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie do drzwi p.poż.	szt.		
d.6	1016-05				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe p-poż o odporności ogniowej EI60	m <sup>2</sup>		
d.6	1017-02				
	analogia	0.9*2+0.8*2.1	m <sup>2</sup>	3.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.480</b>
88	KNR 2-02	Naświetla z luksferów,20x20x5cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0121-05				
	analogia	2*1.3*1.5	m <sup>2</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
<b>7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE- wewnętrzne</b>					
89	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.7	0801-02				
	rys.nr. RP, PP	(2.00*3.80*3.20+2.00*8.06*3.20-6.00*0.75*1.35-2.00*0.9*2.00)+(2.00*2.69*3.20+2.00*3.95*3.20-1.15*1.35-2.00*0.90*2.00)+(2.00*3.95*3.20+2.00*5.35*3.20-2.00*1.15*1.35-3.00*0.90*2.00)+(2.00*3.95*3.20+2.50*8.07*3.20-3.00*2.15*1.35-2.00*0.90*2.00)+(2.00*16.00*3.20+2.00*8.06*3.20-10.00*1.15*1.35-2.00*1.50*2.10)+(2.00*2.06*3.20+2.00*2.82*3.20-0.75*1.35-0.90*2.00)+(2.00*2.06*3.20+2.00*2.82*3.20-0.75*1.35-0.90*2.00)+(2.00*1.93*3.20+2.00*2.06*3.20-0.90*2.00-0.75*1.35)+(2.00*2.09*3.20+2.00*2.60*3.20-0.75*1.35-1.20*3.20)+(2.00*2.09*3.20+2.00*1.55*3.20-2.00*1.20*2.10)+(17.00*3.20*2.00+1.65*3.20*2.00-0.90*2.00*8.00-1.20*3.20-1.50*2.00)+3.9	m <sup>2</sup>	589.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>589.281</b>
90	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>		
d.7	0810-06				
	rys.nr. RP, PP	0.18*(0.75*2.00+1.35*2.00)*11.00+0.18*(1.15*2.00+1.35*2.00)*16.00+0.18*(0.90+2.10*2.00)+0.18*(1.20+2.10*2.00)+0.18*(1.50+2.10*2.00)*2.00	m <sup>2</sup>	26.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.658</b>
91	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x12	m <sup>2</sup>		
d.7	0822-10				
	rys.nr. RP, PP	3.51*3.20*2.00+2.09*3.20*2.00-0.90*2.00-0.90*2.10-0.75*1.35	m <sup>2</sup>	31.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.138</b>
92	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.7	0829-09				
	rys.nr. RP, PP	(2.95*1.50*2.00+2.06*1.50*2.00)*2.00+(1.93*1.50*2.00+2.06*1.50*2.00)+(8.07*1.50*2.00+3.95*1.50*2.00)+(1.36*3.04+(2.145*3.04-2.00*2.00*0.90))	m <sup>2</sup>	85.145	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.145</b>
93	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.7	0801-04				
	rys.nr. RP, PP	30.62+10.56+21.07+31.48+5.99*2.00+3.76+5.43+7.17+27.47+3.24	m <sup>2</sup>	152.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.780</b>
94	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.7	0801-01				
	rys.nr. RP-P	20.70*2.00*0.50+8.00*2.00*0.50-1.00*2.10+8.06*2.00*0.50+15.97*2.00*0.50+0.50*2.55*8.06*2.00-1.00*2.10*2.00+(1.25*0.38)*2.00*1.94+(0.66*0.38)*2.00*3.03+(0.66*0.38)*2.00*2.01+(0.66*0.38)*2.00*1.79+(1.22*0.38)*2.00*2.80	m <sup>2</sup>	74.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.848</b>





Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>418.297</b>
105	KNR 2-02 d.8 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m  (20.80+16.79+8.79+7.89+21.00+8.90)*4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  378.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>378.765</b>
106	KNR 2-02 d.8 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6  0.20*(0.85*10.00+1.25*14.00+0.45)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.290</b>
<b>9 KONSTUKCJA DACHU Z POKRYCIEM</b>					
107	KNR 2-02 d.9 0604-05 rys.nr. RW, PP, SW	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa (20.95+8.00+8.51+16.50+29.50)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.865</b>
108	KNR 4-01 d.9 0627-04 rys.nr. RW, PP, SW	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi < murłaty>(29.11+8.64+20.81+8.14+8.64+16.34)*(0.14*4.00)  <krokwie dł. do. 4,5m>(1.51*4.00+2.92*4.00+4.32*4.00+3.31+2.03+0.74+3.93+2.65+1.37+1.18*4.00+2.37*4.00+3.57*4.00+3.71+2.43+1.15+0.53+1.81+3.09+4.39)*(0.08*2.00+0.16*2.00) <krokwie dł pow.4,5m>(5.75*(12.00+16.00+4.00)+4.60+5.22+5.0)*(0.08*2.00+0.16*2.00) <krokwie narożne>(7.30*4.00)*(0.08*2.00+0.16*2.00) <jętki>4.48*23.00*(0.08*2.00+0.16*2.00) <wymiany>2.20*2.00*(0.16*0.08) <witarownice>(3.86*10.00+2.59*4.00+3.80*10.00+3.35+2.53+2.50+3.86*5.00+3.80*3.00+3.66+2.19+2.53+2.79)*(0.038*2.00+0.05*2.00) <deska stężająca>(16.00+5.70)*(0.038*2.00+0.12*2.00) <kontrłaty>(1.51*4.00+2.92*4.00+4.32*4.00+3.31+2.03+0.74+3.93+2.65+1.37+1.18*4.00+2.37*4.00+3.57*4.00+3.71+2.43+1.15+0.53+1.81+3.09+4.39)*(0.08*2.00+0.16*2.00)*(0.038*2.00+0.05*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  51.341  45.418  95.434  14.016  49.459  0.056  24.149  6.857  7.993	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.723</b>
109	KNR 2-02 d.9 0406-02  rys.nr. RW, PP, SW	Murłaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  (29.11+8.64+20.81+8.14+8.64+16.34)*0.14*0.14	m <sup>3</sup>  dre w.  m <sup>3</sup>  dre w.	  1.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.797</b>
110	KNR 2-02 d.9 0408-03 rys.nr. RW, PP, SW	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (1.51*4.00+2.92*4.00+4.32*4.00+3.31+2.03+0.74+3.93+2.65+1.37+1.18*4.00+2.37*4.00+3.57*4.00+3.71+2.43+1.15+0.53+1.81+3.09+4.39)*0.08*0.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.211</b>
111	KNR 2-02 d.9 0408-05 rys.nr. RW, PP, SW	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (5.75*(12.00+16.00+4.00)+4.60+5.22+5.0)*0.08*0.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.545	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.545</b>
112	KNR 2-02 d.9 0408-07 rys.nr. RW, PP, SW	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (7.30*4.00)*0.08*0.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.374	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.374</b>
113	KNR 2-02 d.9 0409-04 rys.nr. RW, PP, SW	Jętki ,o przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 4.48*23.00*0.08*0.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.319</b>
114	KNR 2-02 d.9 0409-04 rys.nr. RW, PP, SW	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.20*2.00*0.16*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.056</b>
115	KNR 2-02 d.9 0409-06 rys.nr. RW, PP, SW	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (3.86*10.00+2.59*4.00+3.80*10.00+3.35+2.53+2.50+3.86*5.00+3.80*3.00+3.66+2.19+2.53+2.79)*0.038*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.261</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR 2-02 d.9 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.( drska stężająca) (16.00+5.70)*0.038*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
117	KNR AT-09 d.9 0102-03 rys.nr. RW, PP, SW	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m (0.5*7.30*9.90*2.00+0.5*4.48*5.75*4.00+16.40*5.75+21.35*5.75+0.5*4.95*5.75*4.00+3.39*5.75+8.34*5.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	465.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.225</b>
118	KNR 2-02 d.9 0410-04 rys.nr. RW, PP, SW	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. (0.5*7.30*9.90*2.00+0.5*4.48*5.75*4.00+16.40*5.75+21.35*5.75+0.5*4.95*5.75*4.00+3.39*5.75+8.34*5.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	465.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.225</b>
119	KNR AT-09 d.9 0102-03 rys.nr. RW, PP, SW	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m (0.5*7.30*9.90*2.00+0.5*4.48*5.75*4.00+16.40*5.75+21.35*5.75+0.5*4.95*5.75*4.00+3.39*5.75+8.34*5.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	465.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.225</b>
120	KNR AT-09 d.9 0802-02 rys.nr. RW, PP, S	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 (0.5*7.30*9.90*2.00+0.5*4.48*5.75*4.00+16.40*5.75+21.35*5.75+0.5*4.95*5.75*4.00+3.39*5.75+8.34*5.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	465.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.225</b>
121	KNR AT-09 d.9 0802-08 rys.nr. RW, PP, S	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu ((0.40*2.00+1.30*2.00)+(0.40*2.00+0.66*2.00)*3.00+(0.40*2.00+1.22*2.00)+38.78+9.90*2.00+20.88+7.87+17.17)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.375</b>
122	KNR AT-09 d.9 0802-10 rys.nr. RW, PP, S	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory 21.36+8.35+7.30*4.00	m m	58.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.910</b>
123	KNR 0-18 d.9 2612-07 rys.nr. RW, PP, S	Podbitki z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na krokwiach (20.90+7.90+9.90+17.80+30.80+9.90)*0.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.376</b>
124	KNR 2-02 d.9 0508-04 rys.nr. RW, PP, S, E	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 20.90+7.90+9.90+17.80+30.80+9.90	m m	97.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.200</b>
125	KNR 2-02 d.9 0510-03 rys.nr. RW, PP, S, E	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej 4.00*7.00	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>10 KONSTRUKCJA ZADASZENIA PORZED WEJŚCIEM</b>					
126	KNR 2-02 d.1 0604-05 0 rys.nr. KD-W	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.25*0.25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
127	KNR 2-02 d.1 0406-02 0 rys.nr. KD-W	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.21*2.00*0.14*0.14	m <sup>3</sup> dre w. m <sup>3</sup> dre w.	0.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.087</b>
128	KNR 2-02 d.1 0408-03 0 rys.nr. KD-W	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.13*8.00*0.14*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.167	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.167</b>
129	KNR AT-09 d.1 0102-01 0 rys.nr. KD-W	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 2.13*2.20*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.372	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.372</b>
130	<b>KNR 2-02</b> d.1 <b>0410-04</b> 0	Olaczenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc.  2.13*2.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.372</b>
131	<b>KNR AT-09</b> d.1 <b>0802-01</b> 0 rys.nr. KD-W	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2  2.13*2.20*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.372</b>
132	<b>KNR AT-09</b> d.1 <b>0802-07</b> 0 rys.nr. KD-W	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu  (2.13*2.00+2.20*2.00)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.165</b>
133	<b>KNR AT-09</b> d.1 <b>0802-10</b> 0 rys.nr. KD-W	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy  2.20	m  m	  2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
134	<b>KNR 0-18</b> d.1 <b>2612-07</b> 0 rys.nr. KD-W	Podbitki z paneli układanych pionowo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na krokwiach  (2.13*2.00+2.20*2.00)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.165</b>
135	<b>KNR AT-09</b> d.1 <b>0802-08</b> 0 rys.nr. KD-W, E	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu  2.13*2.00*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.278</b>
136	<b>KNR 2-02</b> d.1 <b>0508-04</b> 0 rys.nr. KD-W, E	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej  2.20*2.00	m  m	  4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
<b>11 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>					
137	<b>KNR 2-31</b> d.1 <b>0101-01</b> 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm  32.00*4.50+33.00*4.00+4.00*5.00+2.50*2.50+0.5*(9.10+18.00+7.90+12.00+16.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  334.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.150</b>
138	<b>KNR 2-31</b> d.1 <b>0407-01</b> 1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  32.00+33.00+30.00+5.00+5.00+2.50+2.05+9.10+18.00+7.90+12.00+16.80	m  m	  173.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.350</b>
139	<b>KNR 2-31</b> d.1 <b>0103-04</b> 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  32.00*4.50+33.00*4.00+4.00*5.00+2.50*2.50+0.5*(9.10+18.00+7.90+12.00+16.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  334.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.150</b>
140	<b>KNR 2-31</b> d.1 <b>0105-07</b> 1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm wraz z podbudową tłuczniową - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz.  32.00*4.50+33.00*4.00+4.00*5.00+2.50*2.50+0.5*(9.10+18.00+7.90+12.00+16.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  334.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.150</b>
141	<b>KNR 2-31</b> d.1 <b>0511-02</b> 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  32.00*4.50+33.00*4.00+4.00*5.00+2.50*2.50+0.5*(9.10+18.00+7.90+12.00+16.80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  334.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>334.150</b>
<b>12 ROBOTY PORZĄDKOWE I TOWRAZYSZĄCE</b>					
142	<b>KNR 2-21</b> d.1 <b>0101-04</b> 2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km  10.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
143	<b>KNR 2-21</b> d.1 <b>0101-05</b> 2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 10 10.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
144	<b>KNR 2-21</b> d.1 <b>0218-03</b> 2	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim  800.00*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
145	<b>KNR 2-21</b> d.1 <b>0401-01</b> 2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia  800.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
146	<b>KNNR 1 0501-</b> d.1 <b>01</b> 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  800.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
147	<b>KNR 2-21</b> d.1 <b>0301-05</b> 2	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - krzewy o wys. 50-70 cm 20.00	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>13</b>	<b>PRZYKANALIK I ZBIORNIK NA ŚCIEKI</b>				
148	<b>KNR 401 0212</b> d.1 <b>analogia</b> 3	Rozbiórka istniejących zbiorników na ścieki wraz z zasypaniem  2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
149	<b>KNR 2-01</b> d.1 <b>0212-05</b> 3	Dowóz piasku do zasypki wraz z materiałem  10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
150	<b>KNNR 1 0307-</b> d.1 <b>02</b> 3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV  92	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
151	<b>KNNR 1 0318-</b> d.1 <b>01</b> 3	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III  67.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  67.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.800</b>
152	<b>KNNR 1 0501-</b> d.1 <b>01</b> 3	Ręczne rozplantowanie gruntu rodzimego kat.I-III  24.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
153	<b>KNNR 4 1411-</b> d.1 <b>03</b> 3	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka  3.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
154	<b>KNNR 4 1411-</b> d.1 <b>03</b> 3	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka i nadsypka  1.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.700</b>
155	<b>KNNR 4 1308-</b> d.1 <b>03</b> 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  42.5	m  m	  42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
156	<b>KNNR 4 1413-</b> d.1 <b>01</b> 3	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 800 mm  3	stud  stud	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	KNNR 4 1413- d.1 03 3	Zbiornik na ścieki z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm	zb.		
		2	zb.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
158	KNNR 4 1413- d.1 08 3	Zbiornik na ścieki z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm - podstawa zbiornika betonowa	m <sup>3</sup>		
		0.68	m <sup>3</sup>	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
159	KNNR 4 1314- d.1 02 3	Rury żeliwne przelewowe o śr. 150 mm	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
160	KNNR 4 1422- d.1 03 3	Rury wentylacyjne wywiewne	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>