

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA  
ADRES INWESTYCJI : 34-300 ŻYWIEC UL. TETMAJERA DZ. NR 7386, 7387/2  
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU  
ADRES INWESTORA : 34-300 ŻYWIEC UL. RYNEK 2  
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY  
BRANŻA : BUDOWLANA w/g TABELI ELEMENTÓW SCALONYCH - WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓ-  
WIEŃ - KOD CPV -45000000-7, 45210000-2, 45214100-1

DATA OPRACOWANIA : 18 STYCZEŃ 2016 R

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : Intercenbud. IV. KW. 2015 R

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
18 STYCZEŃ 2016 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE, IZOLACJE FUNDAMENTY</b>					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	10126-01	986.20	m <sup>2</sup>	986.200	
				RAZEM	986.200
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1	10126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	986.200	
		986.20		RAZEM	986.200
3		Obsługa geodezyjna - wytyczenie obiektu, pomiary sprawdzające i dokumenta-	kpl		
d.1	analiza indy-	cja wykonawcza	kpl	1.000	
	widualna	1.00		RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV	m <sup>3</sup>		
d.1	10202-03	z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1183.440	
		986.20*1.20		RAZEM	1183.440
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-	m <sup>3</sup>		
d.1	10214-04	dami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	1183.440	
		Krotność = 10		RAZEM	1183.440
		1183.440			
6		Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	analiza indy-	1183.440	m <sup>3</sup>	1183.440	
	widualna			RAZEM	1183.440
7	KNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienico-	m <sup>2</sup>		
d.1	10218-02	wymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>	986.200	
		986.200		RAZEM	986.200
8	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	11101-07	30.52	m <sup>3</sup>	30.520	
				RAZEM	30.520
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	11101-01	30.52	m <sup>3</sup>	30.520	
				RAZEM	30.520
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m	m <sup>3</sup>		
d.1	10202-01	233.35*0.30	m <sup>3</sup>	70.005	
				RAZEM	70.005
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun-	m <sup>2</sup>		
d.1	10604-01	dament.murowanych z wyrownaniem zaprawą	m <sup>2</sup>	279.700	
		Krotność = 1.2			
		279.70		RAZEM	279.700
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.1	10290-02	ne	t	1.995	
		1.995		RAZEM	1.995
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	10290-01	0.555	t	0.555	
				RAZEM	0.555
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 1,5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	10204-02	5.80*0.30	m <sup>3</sup>	1.740	
				RAZEM	1.740
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.1	10290-02	ne	t	0.081	
		0.081		RAZEM	0.081
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	10290-01	0.025	t	0.025	
				RAZEM	0.025

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m 344.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 344.640	
				RAZEM	344.640
18	KNR 2-02 d.1 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 17 344.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 344.640	
				RAZEM	344.640
19	KNR 2-02 d.1 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 0.25*0.25*0.96*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.180	
				RAZEM	0.180
20	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.778	t t	 0.778	
				RAZEM	0.778
21	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.199	t t	 0.199	
				RAZEM	0.199
22	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 1049.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1049.100	
				RAZEM	1049.100
23	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 1049.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1049.100	
				RAZEM	1049.100
24	KNR 2-02 d.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ceresit cr 65 2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.950	
				RAZEM	2.950
25	KNR 2-02 d.1 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa -ceresit cr 65 2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.950	
				RAZEM	2.950
26	KNR 0-23 d.1 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - hydrostyr 100 ( zgodnie z PT - 10cm ) 134.40*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.680	
				RAZEM	127.680
27	KNR 0-23 d.1 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 134.40*0.95*4	szt szt	 510.720	
				RAZEM	510.720
28	KNR-W 2-02 d.1 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kubetkowa -foundalina 134.40*0.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.680	
				RAZEM	127.680
29	KNR-W 2-01 d.1 0222-03 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X - skalkulować z wartością pospółki i kosztem transportu 1189.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1189.500	
				RAZEM	1189.500
30	KNR-W 2-01 d.1 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 1189.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1189.500	
				RAZEM	1189.500
<b>2 PARTER MUROWE</b>					
31	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 697.20*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 69.720	
				RAZEM	69.720
32	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 161.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.600	
				RAZEM	161.600
33	KNR 0-27 d.2 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 467.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 467.700	
				RAZEM	467.700
34	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 646.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 646.700	
				RAZEM	646.700
35	KNR 2-02 d.2 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. 3+10+2+1+2+2+1	szt szt	 21.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.20126-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed. 13.00	szt szt	RAZEM 13.000	21.000 13.000
37	KNR 0-27 d.20160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) - ACU 220.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 220.100	220.100 220.100
38	KNR 2-02 d.20803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 440.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 440.200	440.200 440.200
39	KNR 2-02 d.20126-02 analogia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojed., bloczków i pustaków 26.00	szt szt	RAZEM 26.000	26.000 26.000
40	KNR 2-02 d.20208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 B-25 - RDZENIE 8.560	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 8.560	8.560 8.560
41	KNR 2-02 d.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.03	t t	RAZEM 1.030	1.030 1.030
42	KNR 2-02 d.20290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.320	t t	RAZEM 0.320	0.320 0.320
43	KNR 2-02 d.20208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 1.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.950	1.950 1.950
44	KNR 2-02 d.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.25	t t	RAZEM 0.250	0.250 0.250
45	KNR 2-02 d.20290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.079	t t	RAZEM 0.079	0.079 0.079
<b>3 STROP NAD PARTEREM I ELEMENTY ŻELEBETOWE</b>					
46	KNR 0-30 d.30226-03 analogia	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II o rozstawie belek 45 cm i rozpiętości 5,40-6,00 m - strop porotherm 23/50/4 538.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 538.000	538.000 538.000
47	KNR-W 2-02 d.30213-10 analogia	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - dodatek za każdy 1 cm zwiększenia grub. płyty ponad 3 cm Krotność = 4 538.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 538.000	538.000 538.000
48	KNR 2-02 d.30216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie - B-25 109.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 109.700	109.700 109.700
49	KNR 2-02 d.30216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty -109.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM -109.700	-109.700 -109.700
50	KNR 2-02 d.30290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.641	t t	RAZEM 0.641	0.641 0.641
51	KNR 2-02 d.30290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.198	t t	RAZEM 0.198	0.198 0.198
52	KNR 2-02 d.30216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie B-25 12.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.600	12.600 12.600
53	KNR 2-02 d.30216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 3 -12.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM -12.600	-12.600 -12.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-02 d.3.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.144	t	0.144	
				RAZEM	0.144
55	KNR 2-02 d.3.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.035	t	0.035	
				RAZEM	0.035
56	KNR 2-02 d.3.0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie B -25 19.70	m <sup>2</sup>	19.700	
				RAZEM	19.700
57	KNR 2-02 d.3.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.243	t	0.243	
				RAZEM	0.243
58	KNR 2-02 d.3.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.089	t	0.089	
				RAZEM	0.089
59	KNR 2-02 d.3.0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 B-25 6.90+7.20+3.42+0.40+3.50+0.31+0.66+0.40+0.60+1.00+0.25+0.45+0.60+0.36+0.32+1.75+0.73+0.43 1.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.280 1.300	
				RAZEM	30.580
60	KNR 2-02 d.3.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 3.737 0.327	t t	3.737 0.327	
				RAZEM	4.064
61	KNR 2-02 d.3.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.250 0.111	t t t	1.250 0.111	
				RAZEM	1.361
62	KNR 2-02 d.3.0212-12 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm B-25 19.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.900	
				RAZEM	19.900
63	KNR 2-02 d.3.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1.70	t	1.700	
				RAZEM	1.700
64	KNR 2-02 d.3.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.550	t	0.550	
				RAZEM	0.550
65	KNR 2-02 d.3.0210-01 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - nadproża B-25 4.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.280	
				RAZEM	4.280
66	KNR 2-02 d.3.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.403	t	0.403	
				RAZEM	0.403
67	KNR 2-02 d.3.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.189	t	0.189	
				RAZEM	0.189
68	KNR 4-01 d.3.0313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm - analogia 2 ceownik 120 Krotność = 2 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
69	KNR 2-02 d.3.0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr.9 cm B-25 14.65+13.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.050	
				RAZEM	28.050
70	KNR 2-02 d.3.0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 6 28.050	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.050	
				RAZEM	28.050
71	KNR 2-02 d.3.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.474+0.291	t	0.765	
				RAZEM	0.765
72	KNR 2-02 d.3.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.234	t	0.234	
				RAZEM	0.234
<b>4 PIĘTRO MUROWE</b>					
73	KNR 0-27 d.4.0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		565.50-141.95	m <sup>2</sup>	423.550	
				RAZEM	423.550
74	KNR 2-02 d.4.0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		515.35	m <sup>2</sup>	515.350	
				RAZEM	515.350
75	KNR 2-02 d.4.0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.	szt		
		23.00	szt	23.000	
				RAZEM	23.000
76	KNR 0-27 d.4.0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) -- ACU	m <sup>2</sup>		
		449.20-24.30	m <sup>2</sup>	424.900	
				RAZEM	424.900
77	KNR 2-02 d.4.0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		424.90*2	m <sup>2</sup>	849.800	
				RAZEM	849.800
78	KNR 2-02 d.4.0126-02 analogia	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		26.00	szt	26.000	
				RAZEM	26.000
79	KNR 2-02 d.4.0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 B-25 - RDZENIE	m <sup>3</sup>		
		9.03	m <sup>3</sup>	9.030	
				RAZEM	9.030
80	KNR 2-02 d.4.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1.129	t	1.129	
				RAZEM	1.129
81	KNR 2-02 d.4.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.298	t	0.298	
				RAZEM	0.298
82	KNR 2-02 d.4.0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6	m <sup>3</sup>		
		1.11	m <sup>3</sup>	1.110	
				RAZEM	1.110
83	KNR 2-02 d.4.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.157	t	0.157	
				RAZEM	0.157
84	KNR 2-02 d.4.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.056	t	0.056	
				RAZEM	0.056
<b>5 STROP NAD PIĘTREM I ELEMENTY ŻEBEBETOWE</b>					
85	KNR 0-30 d.5.0226-03 analogia	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA II o rozstawie belek 45 cm i rozpiętości 5,40-6,00 m - strop porotherm 23/50/4	m <sup>2</sup>		
		596.30	m <sup>2</sup>	596.300	
				RAZEM	596.300
86	KNR-W 2-02 d.5.0213-10 analogia	Stropy Akermana i z pustaków Kontra - dodatek za każdy 1 cm zwiększenia grub. płyty ponad 3 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>2</sup>	596.300	
		596.300		RAZEM	596.300
87	KNR 2-02 d.5.0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie - B-25	m <sup>2</sup>		
		85.10	m <sup>2</sup>	85.100	
				RAZEM	85.100
88	KNR 2-02 d.5.0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
		-85.10	m <sup>2</sup>	-85.100	
				RAZEM	-85.100
89	KNR 2-02 d.5.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.402	t	0.402	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 2-02 d.50290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	RAZEM	0.402
		0.188	t	0.188	
91	KNR 2-02 d.50216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie B-25	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.188
		14.82	m <sup>2</sup>	14.820	
92	KNR 2-02 d.50216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 3	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.820
		-14.82	m <sup>2</sup>	-14.820	
93	KNR 2-02 d.50290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	RAZEM	-14.820
		0.114	t	0.114	
94	KNR 2-02 d.50290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	RAZEM	0.114
		0.033	t	0.033	
95	KNR 2-02 d.50216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie B -25	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.033
		19.70	m <sup>2</sup>	19.700	
96	KNR 2-02 d.50290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	RAZEM	19.700
		0.243	t	0.243	
97	KNR 2-02 d.50290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	RAZEM	0.243
		0.089	t	0.089	
98	KNR 2-02 d.50210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 B-25	m <sup>3</sup>	RAZEM	0.089
		27.60	m <sup>3</sup>	27.600	
99	KNR 2-02 d.50290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	RAZEM	27.600
		4.271	t	4.271	
100	KNR 2-02 d.50290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	RAZEM	4.271
		1.560	t	1.560	
101	KNR 2-02 d.50212-12 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm B-25	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.560
		18.75	m <sup>3</sup>	18.750	
102	KNR 2-02 d.50290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	RAZEM	18.750
		1.856	t	1.856	
103	KNR 2-02 d.50290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	RAZEM	1.856
		0.660	t	0.660	
104	KNR 2-02 d.50210-01 analogia	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - nadproża B-25	m <sup>3</sup>	RAZEM	0.660
		5.25	m <sup>3</sup>	5.250	
105	KNR 2-02 d.50290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	RAZEM	5.250
		0.376	t	0.376	
106	KNR 2-02 d.50290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	RAZEM	0.376
		0.066	t	0.066	
107	KNR 4-01 d.50313-05 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm - analogia 2 ceownik 120 Krotność = 2	m	RAZEM	0.066
		3.50	m	3.500	
108	KNR 2-02 d.50218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą gr.9 cm B-25	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.65+13.40	m <sup>2</sup>	28.050	
				RAZEM	28.050
109	KNR 2-02 d.50218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 6 28.050	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.050	
				RAZEM	28.050
110	KNR 2-02 d.50290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.474+0.291	t t	0.765	
				RAZEM	0.765
111	KNR 2-02 d.50290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.234	t t	0.234	
				RAZEM	0.234
<b>6PODDASZE MUROWE</b>					
112	KNR 0-27 d.60160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 120.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.200	
				RAZEM	120.200
113	KNR 2-02 d.60803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 120.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.200	
				RAZEM	120.200
114	KNR 2-02 d.60208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 B-25 - RDZENIE 5.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.330	
				RAZEM	5.330
115	KNR 2-02 d.60290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.484	t t	0.484	
				RAZEM	0.484
116	KNR 2-02 d.60290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.136	t t	0.136	
				RAZEM	0.136
117	KNR 2-02 d.60212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm B-25 5.50+1.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.050	
				RAZEM	7.050
118	KNR 2-02 d.60290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.595+0.169	t t	0.764	
				RAZEM	0.764
119	KNR 2-02 d.60290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.243	t t	0.243	
				RAZEM	0.243
<b>7DACH</b>					
120	KNR 2-02 d.70605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa 31.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.000	
				RAZEM	31.000
121	KNR 2-02 d.70406-01 analogia	Konstrukcja więźby dachowej zgodnie z zestawieniem w PT 30.52	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	30.520	
				RAZEM	30.520
122	KNR 4-01 d.70627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 840.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	840.000	
				RAZEM	840.000
123	KNR 2-02 d.70410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - pełne gr .32mm 840.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	840.000	
				RAZEM	840.000
124	KNR 4-01 d.70631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 840.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	840.000	
				RAZEM	840.000
125	KNR 2-02 d.70604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - membrana na pełne deskowanie 840.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	840.000	
				RAZEM	840.000
126	KNR 2-02 d.70507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - papa lembit nro	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		840.00	m <sup>2</sup>	840.000	
				RAZEM	840.000
127	NNRNKB d.7202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		49.73*0.60	m <sup>2</sup>	29.838	
		9.00*0.65	m <sup>2</sup>	5.850	
		8.30*0.65	m <sup>2</sup>	5.395	
		6.80*0.65	m <sup>2</sup>	4.420	
		8.30*0.65	m <sup>2</sup>	5.395	
		2*(0.80+0.80)*0.70	m <sup>2</sup>	2.240	
		2*(0.60+0.40)*0.70	m <sup>2</sup>	1.400	
		2*(0.40+0.40)*0.70*20	m <sup>2</sup>	22.400	
		2*(0.40+0.70)*16	m <sup>2</sup>	35.200	
		108.00*0.25	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	139.138
128	KNNR 2 d.71105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone EI-30	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.80*1	m <sup>2</sup>	0.480	
				RAZEM	0.480
129	KNNR 2 d.71105-02 analogia	Wyłazy na strych fabrycznie wykończone EI-30	m <sup>2</sup>		
		0.80*0.80*3	m <sup>2</sup>	1.920	
				RAZEM	1.920
130	KNR AT-09 d.70104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		108.00	m	108.000	
				RAZEM	108.000
131	KNR AT-09 d.70104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		49.73	m	49.730	
				RAZEM	49.730
132	KNR AT-09 d.70104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylatory pod gąsiory	m		
		49.73	m	49.730	
				RAZEM	49.730
133	NNRNKB d.7202 0539-04 analogia	Montaż barier śniegowych	m		
		108.00	m	108.000	
				RAZEM	108.000
134	KNNR 4 d.70213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm - kalenicowa	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
135	NNRNKB d.7202 0411-02	Przybicie deski czołowej	m		
		108.00	m	108.000	
				RAZEM	108.000
136	KNR-W 2-02 d.70519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		108.00	m	108.000	
				RAZEM	108.000
137	NNRNKB d.7202 0547-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe śr. 150 mm - montaż lejów spustowych	szt.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
138	NNRNKB d.7202 0547-03 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm j - montaż narożników	szt.		
		15.00	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
139	NNRNKB d.7202 0547-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm j - montaż denek rynnowych	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
140	KNR-W 2-02 d.70526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		72.00	m	72.000	
				RAZEM	72.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141	NNRNKB d.7202 0550-08 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe u - kolanka o śr. 120 mm  4*3.00	szt.  szt.	  12.000	  12.000
142	KNR-W 2-02 d.70608-10	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - gr. 2cm dylatacja 114.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.500	  114.500
143	NNRNKB d.7202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy , wyłazy 39.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.500	  39.500
144	KNR AT-09 d.70104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie  14.00	szt.  szt.	  14.000	  14.000
145	KNR AT-09 d.70104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  2.00	szt.  szt.	  2.000	  2.000
<b>8STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA</b>					<b>RAZEM</b> 2.000
146	KNR 0-19 d.81024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych - niskoemisyjne, w kolorze jasno popielatym ral 7001, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna u=1,00w/m2k,,trójszybowy, wyposażone w nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia 7.80*1.90*3 8.80*1.90*3 3.10*2.32*1 1.50*0.90*6 1.00*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  44.460 50.160 7.192 8.100 3.000	      
					<b>RAZEM</b> 112.912
147	KNR 0-19 d.81024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych -, w kolorze jasno popielatym ral 7001, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna u=1,00w/m2k,,trójszybowy, wyposażone w nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia 39.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.500	  39.500
148	KNR 0-19 d.81024-05 analogia	Montaż okien aluminiowych oddymiających w kolorze jasnopopielatym ral 7001 - uwaga- po montażu należy wykonać inwentaryzację powykonawczą uzgodnioną z rzeczoznawcą d/s zabezpieczeń p-poż. 6.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.900	  6.900
149	NNRNKB d.8202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne - skalkulować razem z zaślepkami 39.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.850	  39.850
150	KNR 0-19 d.81024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych - w kolorze jasno popielatym ral 7001, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna u=1,00w/m2k,,trójszybowy, wyposażone w nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia z moskietierą 12.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.250	  12.250
151	KNR 0-19 d.81024-04 analogia	Montaż okien aluminiowych -, w kolorze jasno popielatym ral 7001, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna u=1,00w/m2k,,trójszybowy, wyposażone w nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia - z roletą zewnętrzną w systemie całkowitego zaciemnienia 20.016	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.016	  20.016
152	KNR 0-19 d.81024-11	Montaż witryn aluminiowych - wewnętrzna w kolorze ral 7001 jasnopopielatym 8.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.100	  8.100
153	KNR 0-19 d.81024-11	Montaż witryn aluminiowych - wewnętrzna w kolorze ral 7001 jasnopopielatym - od dołu okna do h=60cm z folią matującą 5.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.850	  5.850
154	KNR 0-19 d.81024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryny okienne w kolorze jasno-popielatym ral 7001 wsp. przenik .ciepła dla całej witryny U=1,0w/m2K 25.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.200	  25.200
155	analiza indywidualna	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1 m ( konglomerat )  132.66	m  m	  132.660	  132.660
<b>9STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA</b>					<b>RAZEM</b> 132.660

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNR 0-19 d.91024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - przeszklone z systemem z profili ciepłych z przekładką termiczną u=1,5w/1m2k - niskoprogowych z możliwością przejazdu wózkiem osób NPS z samozamykaczem, szklenie szklą bezpiecznym, zewnętrzne kolor ral 3020 czerwony-dz1 9.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.150	9.150
157	KNR 0-19 d.91024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - przeszklone z systemem z profili ciepłych z przekładką termiczną u=1,5w/1m2k - niskoprogowych z możliwością przejazdu wózkiem osób NPS z samozamykaczem, szklenie szklą bezpiecznym, zewnętrzne kolor ral 7001 jasnopopielaty - dz 2 4.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.650	4.650
158	KNR 0-19 d.91024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - przeszklone z systemem z profili ciepłych z przekładką termiczną u=1,5w/1m2k - niskoprogowych z możliwością przejazdu wózkiem osób NPS z samozamykaczem, szklenie szklą bezpiecznym, zewnętrzne kolor ral 7001 jasnopopielaty - dz 5 z folią matującą 3.045	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.045	3.045
159	KNR 0-19 d.91024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - zewnętrzne - pełne z systemem profili ciepłych z przekładką termiczną u=1,5w/m2k kolor ral 7001 jasnopopielaty dz3, dz 4 5.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040	5.040
160	KNR 0-19 d.91024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - zewnętrzne - pełne z systemem profili ciepłych z przekładką termiczną u=1,5w/m2k kolor ral 7001 jasnopopielaty dz 6 2.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.130	2.130
161	KNR 0-19 d.91024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - wewnętrzne - przeszklone szklą bezpiecznym z folią matującą na skrzydle, zamontowane na zawiasach które pozwolą na otwarcie drzwi o 180 stopni i zablokowanie ich na ścianie, niskoprogowe z możliwością przejazdu wózkami dla osób NPS ( w tym naświetla 7, 60m2 EI-30) dw1 41.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.110	41.110
162	KNR 0-19 d.91024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - wewnętrzne - przeszklone szklą bezpiecznym z z roletą wewnętrzną w systemie całkowitego zaciemnienia, zamontowane na zawiasach które pozwolą na otwarcie drzwi o 180 stopni i zablokowanie ich na ścianie, niskoprogowe z możliwością przejazdu wózkami dla osób NPS ( w tym naświetla 0/585m2 EI-30) dw1r 3.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.160	3.160
163	KNR 0-19 d.91024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - wewnętrzne - przeszklone szklą bezpiecznym z folią matującą na skrzydle, niskoprogowe z możliwością przejazdu wózkami dla osób NPS ( w tym naświetla 2.925m2 EI-30) dw2 15.813	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.813	15.813
164	KNR 0-19 d.91024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - wewnętrzne - przeszklone szklą bezpiecznym, EI-30 z samozamykaczem, niskoprogowe, z możliwością przejazdu wózkami dla NPS kolor jasnopopielaty ral 7001 Dw 2b 3.163	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.163	3.163
165	KNR 0-19 d.91024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - wewnętrzne - przeszklone szklą bezpiecznym, EI-30 z samozamykaczem, niskoprogowe, z możliwością przejazdu wózkami dla NPS kolor jasnopopielaty ral 7001 Dw 2a - z folią matującą na skrzydle 6.325	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.325	6.325
166	KNR 0-19 d.91024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi - wewnętrzne - przeszklone szklą bezpiecznym, EI-30 z samozamykaczem, niskoprogowe, z możliwością przejazdu wózkami dla NPS kolor jasnopopielaty ral 7001 Dw 10, Dw 11 - z folią matującą na skrzydle - na zawiasach które pozwolą na otwarcie drzwi o 180 stopni i zablokowanie ich na ścianie 10.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.450	10.450
167	KNR 0-19 d.91024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszklone szklą bezpiecznym, niskoprogowe z możliwością przejazdu wózkami dla nps kolor jasnopopielaty ral 7001 Dw12, Dw 15 16.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.700	16.700
168	KNR 0-19 d.91024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - wewnętrzne przeszklone szklą bezpiecznym, EI-60 z samozamykaczem, niskoprogowe, z możliwością przejazdu wózkami dla NPS, kolor jasnopopielatu ral 7001 Dw- 13,14 31.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.730	31.730
169	KNR-W 2-02 d.91026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 35.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.070	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
170	KNR-W 2-02 d.91022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płyta hdf - kolor akacja srebrna dw3, dw 16 35.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 35.070	35.070
171	KNR-W 2-02 d.91026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 5.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.880	5.880
172	KNR-W 2-02 d.91022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płyta hdf+ w okleinie akacja srebrna- zamontowane na zawiasach które pozwolą na otwarcie drzwi o 180 stopni i zablokowanie ich na ścianie 5.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.880	5.880
173	KNR-W 2-02 d.91026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 24.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.570	24.570
174	KNR-W 2-02 d.91022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płyta hdf - kolor akacja srebrna dw 4, 5 - + kratka 24.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 24.570	24.570
175	KNR 0-19 d.91023-12 analogia	Drzwi z obróbką osadzenia - z płyty wiórowej ogniotrwałej - w kolorze akacja srebrna jednoskrzydłowe pełne p-poż EI-30 z samozamykaczem dw- 6, 8 7.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7.180	7.180
176	KNR 0-19 d.91024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznym, z folią matującą na skrzydle zamontowane na zawiasach które pozwolą na otwarcie o 180 stopni i zablokowanie ich na ścianie dw 7 2.625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.625	2.625
177	KNR-W 2-02 d.91024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - płyta hdf kolor akacja srebrna 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.890	1.890
178	KNR-W 2-02 d.91024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych 1.00	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
179	KNR-W 2-02 d.91029-02 analogia	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe szklone -ścianka z plexi parawan 3.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.640	3.640
180	d.9analiza indywidualna	W instalacjach oddymiania dla skrzydła czynnego - trzymacze elektromagnetyczne do drzwi p-poż prowadzących na korytarz 6.00	szt szt	RAZEM 6.000	6.000
<b>10 ZEWNĘTRZNE ELEWACJA</b>					
181	KNR 0-23 d.102614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - szpalety styropian gr 3cm 27.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 27.300	27.300
182	KNR 0-23 d.102614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian fasada gr 15cm 1327.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1327.700	1327.700
183	KNR 0-23 d.100933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 41.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 41.400	41.400
184	KNR 0-23 d.100933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - mozaika 41.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 41.400	41.400
185	KNR 2 d.101501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 1350.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1350.000	1350.000
186	KNR 2 d.101505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1350.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1350.000	1350.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187	KNR 2-02 d.101506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 20 m 1350.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1350.000	1350.000
188	KNR 0-14 d.102011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - płyta g-k wodoodporna 13.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 13.230	13.230
189	KNR 2-02 d.100701-10 analogia	Obramowanie z kątownika 0.45*56	m m	RAZEM 25.200	25.200
190	KNR 2-02 d.102007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach - ruszt alu na ścianach -pod płyty HPI - gr 8mm 433.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 433.560	433.560
191	KNR 2-02 d.102007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach - ruszt alu na ścianach -pod płyty HPI - gr 8mm 433.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 433.560	433.560
192	KNR 0-23 d.102612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - profil dylatacyjny 17.00	m m	RAZEM 17.000	17.000
193	KNR 0-23 d.102612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - listwa elewacyjna pcv płaska 8.00	m m	RAZEM 8.000	8.000
194	KNR 0-23 d.102612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - listwa elewacyjna pcv kątowna 8.00	m m	RAZEM 8.000	8.000
195	KNR 0-23 d.102612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - zamocowanie listwy cokołowej 142.00	m m	RAZEM 142.000	142.000
<b>11 ZEWNĘTRZNE - SCHODY I POCHYLNIA DLA NPS</b>					
196	KNR 2-02 d.111101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.550	0.550
197	KNR 2-02 d.111101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.550	0.550
198	KNR 2-02 d.110218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn. i wewn. na gotowym podłożu 4.50+0.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 5.350	5.350
199	KNR 2-02 d.110290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 5.350*0.020	t t	RAZEM 0.107	0.107
200	KNR 2-02 d.110290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.034	t t	RAZEM 0.034	0.034
201	KNR-W 2-02 d.111105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 22.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.000	22.000
202	KNR-W 2-02 d.111105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - so-pro dsf 523 22.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 22.000	22.000
203	KNR 2-02 d.112101-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm 12.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 12.500	12.500
				RAZEM	12.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
204	KNR 2-02 d.11 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - dla nps dn 50mm - malowane proszkowo 7.60	m m	 7.600	 7.600
205	KNR 2-02 d.11 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia zewnętrzne ( zgodnie z PT ) 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
206	KNR 2-02 d.11 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia wewnętrzne ( zgodnie z PT ) 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
207	KNR 0-12 d.11 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - gres mrozoodporny antypoślizgowy 9.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.500	 9.500
<b>12 PARTER - WEWNĘTRZNE - ŚCIANY , SUFITY - PODŁOGI, POSADZKI, IZOLACJE</b>				RAZEM	9.500
208	KNR 0-27 d.12 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 421.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.920	 421.920
209	KNR 2-02 d.12 0120-09 analogia	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie 421.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 421.920	 421.920
210	KNR 2-02 d.12 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - żwir 677.60*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 135.520	 135.520
211	KNR 2-02 d.12 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 677.60*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 67.760	 67.760
212	NNRNKB d.12 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 677.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 677.600	 677.600
213	KNR 2-02 d.12 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa -15cm fs 20 677.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 677.600	 677.600
214	KNR 2-02 d.12 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 677.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 677.600	 677.600
215	KNR 2-02 d.12 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 677.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 677.600	 677.600
216	KNR 2-02 d.12 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 677.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 677.600	 677.600
217	KNR 2-02 d.12 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 4.5 677.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 677.600	 677.600
218	KNR-W 2-02 d.12 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe ( współczynnik za cokoliki 10cm ) - wykładzina homogeniczna np. tarket granit gr. 3.2mm w klasie ścieralności T -lub inna o parametrach równoważnych Krotność = 1.1 162.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.900	 162.900
219	KNR-W 2-02 d.12 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 162.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.900	 162.900
220	KNR 0-12 d.12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 406.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 406.100	 406.100
221	NNRNKB d.12 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		406.10	m <sup>2</sup>	406.100	
				RAZEM	406.100
222	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.12	202 1134-01	40.90	m <sup>2</sup>	40.900	
				RAZEM	40.900
223	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.12	1120-04	40.90	m <sup>2</sup>	40.900	
				RAZEM	40.900
224	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 30 cm ( skalkulować cokolik H=30cm !!! )	m		
d.12	1119-01	analogia	m	217.500	
		217.50		RAZEM	217.500
225	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.12	0829-03	343.64	m <sup>2</sup>	343.640	
				RAZEM	343.640
226	KNR-W 2-02	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.12	0841-06	analogia	m	132.440	
		132.44		RAZEM	132.440
227	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.12	202 1134-02	321.64	m <sup>2</sup>	321.640	
				RAZEM	321.640
228	KNR 0-23	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.12	0933-01	166.60	m <sup>2</sup>	166.600	
				RAZEM	166.600
229	KNR 0-23	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - mozaika	m <sup>2</sup>		
d.12	0933-02	analogia	m <sup>2</sup>	166.600	
		166.60		RAZEM	166.600
230	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.12	202 1134-02	874.50	m <sup>2</sup>	874.500	
				RAZEM	874.500
231	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.12	0802-06	874.50	m <sup>2</sup>	874.500	
				RAZEM	874.500
232	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.12	202 1134-02	874.50	m <sup>2</sup>	874.500	
				RAZEM	874.500
233	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - zmywalna	m <sup>2</sup>		
d.12	1401-05	874.50	m <sup>2</sup>	874.500	
				RAZEM	874.500
234	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.12	202 1134-02	428.50	m <sup>2</sup>	428.500	
				RAZEM	428.500
235	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.12	0802-06	428.50	m <sup>2</sup>	428.500	
				RAZEM	428.500
236	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.12	202 1134-02	428.50	m <sup>2</sup>	428.500	
				RAZEM	428.500
237	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - lateks	m <sup>2</sup>		
d.12	1401-05	428.50	m <sup>2</sup>	428.500	
				RAZEM	428.500
238	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.12	0803-06	416.85	m <sup>2</sup>	416.850	
				RAZEM	416.850
239	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.12	202 1134-01	416.85	m <sup>2</sup>	416.850	
				RAZEM	416.850

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
240	KNNR 2 d.120802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		416.85	m <sup>2</sup>	416.850	
				RAZEM	416.850
241	NNRNKB d.12202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		416.85	m <sup>2</sup>	416.850	
				RAZEM	416.850
242	KNNR 2 d.121401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntu- wania - lateks	m <sup>2</sup>		
		416.85	m <sup>2</sup>	416.850	
				RAZEM	416.850
243	KNR 0-14 d.122012-01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, pod- wieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - armstrong - sagara db, po- chłanianie dźwięku(lw)0-0,60 pochłanianie dźwięku ( wrq)0,25, wskaźnik redukcji dźwięku-20 lub inny i parametrach równoważnych	m <sup>2</sup>		
		171.15	m <sup>2</sup>	171.150	
				RAZEM	171.150
244	KNR 0-14 d.122012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, pod- wieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		71.40	m <sup>2</sup>	71.400	
				RAZEM	71.400
245	NNRNKB d.12202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		71.40	m <sup>2</sup>	71.400	
				RAZEM	71.400
246	KNNR 2 d.120802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		71.40	m <sup>2</sup>	71.400	
				RAZEM	71.400
247	NNRNKB d.12202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		71.40	m <sup>2</sup>	71.400	
				RAZEM	71.400
248	KNNR 2 d.121401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntu- wania - lateks	m <sup>2</sup>		
		71.40	m <sup>2</sup>	71.400	
				RAZEM	71.400
249	KNR 0-14 d.122012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, pod- wieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - wodoodporne	m <sup>2</sup>		
		63.30	m <sup>2</sup>	63.300	
				RAZEM	63.300
250	NNRNKB d.12202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		63.30	m <sup>2</sup>	63.300	
				RAZEM	63.300
251	KNNR 2 d.120802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		63.30	m <sup>2</sup>	63.300	
				RAZEM	63.300
252	NNRNKB d.12202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		63.30	m <sup>2</sup>	63.300	
				RAZEM	63.300
253	KNNR 2 d.121401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntu- wania - lateks	m <sup>2</sup>		
		63.30	m <sup>2</sup>	63.300	
				RAZEM	63.300
254	KNR-W 2-02 d.121123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe ( współczynnik za cokoliki 10cm ) - wykładzina homogeniczna np. tarket faktura drewnopodobna gr. 3.2mm w klasie scieralności T -lub inna o parametrach równo- ważnych Krotność = 1.1 188.70+188.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	377.400	
				RAZEM	377.400
255	KNR-W 2-02 d.121123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 377.400	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	377.400	
				RAZEM	377.400
256	NNRNKB d.12202 0842-01 analogia	(z.VII) osadzenie listew - narożniki w kuchni	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
257	NNRNKB d.12202 0842-01 analogia	(z.VII) osadzenie listew - profil dylatacyjny do tynków wewnętrznych	m		
		14.00	m	14.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258	NNRNKB	(z.VII) osadzenie listew - profil dylatacyjny do posadzek	m	RAZEM	14.000
d.12	202 0842-01		m		
	analogia	3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
<b>13 PIĘTRO - WEWNĘTRZNE - ŚCIANY , SUFITY - PODŁOGI, POSADZKI, IZOLACJE</b>					
259	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.13	0162-02	z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>	120.100	
		120.10		RAZEM	120.100
260	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m <sup>2</sup>		
d.13	0120-09		m <sup>2</sup>	120.100	
	analogia	120.10		RAZEM	120.100
261	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m <sup>2</sup>		
d.13	0613-03	nych na sucho - jedna warstwa - akustyczna gr 5cm	m <sup>2</sup>	674.550	
		674.55		RAZEM	674.550
262	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-	m <sup>2</sup>		
d.13	0607-01	sadzkowe	m <sup>2</sup>	674.550	
		674.55		RAZEM	674.550
263	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m <sup>2</sup>		
d.13	1106-01		m <sup>2</sup>	674.550	
		674.55		RAZEM	674.550
264	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.13	1106-07		m <sup>2</sup>	674.550	
		674.55		RAZEM	674.550
265	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m <sup>2</sup>		
d.13	1106-03	Krotność = 3.5	m <sup>2</sup>	674.550	
		674.55		RAZEM	674.550
266	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe (	m <sup>2</sup>		
d.13	1123-02	współczynnik za cokoliki 10cm )-wykładzina homogeniczna np. tarket granit gr.	m <sup>2</sup>	280.000	
		3.2mm w klasie scieralności T -lub inna o parametrach równoważnych		RAZEM	280.000
		Krotność = 1.1			
		280.00			
267	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.13	1123-04	Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>	280.000	
		280.00		RAZEM	280.000
268	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.13	1118-03		m <sup>2</sup>	250.800	
		250.80		RAZEM	250.800
269	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.13	202 1134-01		m <sup>2</sup>	250.800	
		250.80		RAZEM	250.800
270	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 30 - skalku-	m		
d.13	1119-01	lować cokolik H=30cm	m	127.160	
	analogia	127.16		RAZEM	127.160
271	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
d.13	0829-03		m <sup>2</sup>	168.100	
		168.10		RAZEM	168.100
272	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.13	202 1134-02		m <sup>2</sup>	168.100	
		168.10		RAZEM	168.100
273	KNR 0-23	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej	m <sup>2</sup>		
d.13	0933-01	lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podło-	m <sup>2</sup>	94.650	
		żu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej		RAZEM	94.650
		94.65			
274	KNR 0-23	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej	m <sup>2</sup>		
d.13	0933-02	lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podło-	m <sup>2</sup>	94.650	
	analogia	żu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - mozaika		RAZEM	94.650
		94.65			
				RAZEM	94.650

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
275	NNRNKB d.13202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1046.0	m <sup>2</sup>	1046.000	
				RAZEM	1046.000
276	KNNR 2 d.130802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		1046.00	m <sup>2</sup>	1046.000	
				RAZEM	1046.000
277	NNRNKB d.13202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		1046.00	m <sup>2</sup>	1046.000	
				RAZEM	1046.000
278	KNNR 2 d.131401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez grunto-	m <sup>2</sup>		
		wania - zmywalna	m <sup>2</sup>	1046.000	
		1046.00		RAZEM	1046.000
279	NNRNKB d.13202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		279.50	m <sup>2</sup>	279.500	
				RAZEM	279.500
280	KNNR 2 d.130802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		279.50	m <sup>2</sup>	279.500	
				RAZEM	279.500
281	NNRNKB d.13202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		279.50	m <sup>2</sup>	279.500	
				RAZEM	279.500
282	KNNR 2 d.131401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez grunto-	m <sup>2</sup>		
		wania - lateks	m <sup>2</sup>	279.500	
		279.50		RAZEM	279.500
283	KNNR 2-02 d.130803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		373.20	m <sup>2</sup>	373.200	
				RAZEM	373.200
284	NNRNKB d.13202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		373.20	m <sup>2</sup>	373.200	
				RAZEM	373.200
285	KNNR 2 d.130802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		373.20	m <sup>2</sup>	373.200	
				RAZEM	373.200
286	NNRNKB d.13202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		373.20	m <sup>2</sup>	373.200	
				RAZEM	373.200
287	KNNR 2 d.131401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez grunto-	m <sup>2</sup>		
		wania - lateks	m <sup>2</sup>	373.200	
		373.20		RAZEM	373.200
288	KNNR 0-14 d.132012-01 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - armstrong - sagara db, po- chłanianie dźwięku(lw)0-0,60 pochłanianie dźwięku ( wrq)0,25, wskaźnik redukcji dźwięku-20 lub inny i parametrach równoważnych	m <sup>2</sup>		
		221.50	m <sup>2</sup>	221.500	
				RAZEM	221.500
289	KNNR 0-14 d.132012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, pod- wieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		57.90	m <sup>2</sup>	57.900	
				RAZEM	57.900
290	NNRNKB d.13202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		57.90	m <sup>2</sup>	57.900	
				RAZEM	57.900
291	KNNR 2 d.130802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		57.90	m <sup>2</sup>	57.900	
				RAZEM	57.900
292	NNRNKB d.13202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		57.90	m <sup>2</sup>	57.900	
				RAZEM	57.900
293	KNNR 2 d.131401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez grunto-	m <sup>2</sup>		
		wania - lateks	m <sup>2</sup>	57.900	
		57.90		RAZEM	57.900

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
294	KNR 0-14 d.132012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD - wodoodporne 55.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.150	
				RAZEM	55.150
295	NNRNKB d.13202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 55.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.150	
				RAZEM	55.150
296	NNR 2 d.130802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 55.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.150	
				RAZEM	55.150
297	NNRNKB d.13202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 55.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.150	
				RAZEM	55.150
298	NNR 2 d.131401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - lateks 55.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.150	
				RAZEM	55.150
299	KNR-W 2-02 d.131123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe ( współczynnik za cokoliki 10cm ) - wykładzina homogeniczna np. tarket faktura drewnopodobna gr. 3.2mm w klasie ścieralności T -lub inna o parametrach równoważnych ( dwie kondygnacje ) Krotność = 1.1 209.50+209.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 419.000	
				RAZEM	419.000
300	KNR-W 2-02 d.131123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 419.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 419.000	
				RAZEM	419.000
301	NNRNKB d.13202 0842-01 analogia	(z.VII) osadzenie listew - profil dylatacyjny do tynków wewnętrznych 7.00	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
302	NNRNKB d.13202 0842-01 analogia	(z.VII) osadzenie listew - profil dylatacyjny do posadzek 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
<b>14 PODDASZE POSADZKI I IZOLACJE</b>					
303	KNR 2-02 d.141106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 766.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 766.800	
				RAZEM	766.800
304	KNR 2-02 d.141106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 766.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 766.800	
				RAZEM	766.800
305	KNR 2-02 d.141106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3.5 766.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 766.800	
				RAZEM	766.800
306	KNR 2-02 d.140609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa -20CM 836.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 836.900	
				RAZEM	836.900
307	KNR 2-02 d.140607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 766.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 766.800	
				RAZEM	766.800
308	NNR 2 d.140604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - paroprzepuszczalna 766.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 766.800	
				RAZEM	766.800
<b>15 LISTWY I NAROŻNIKI</b>					
309	KNR 2-02 d.151102-04 analogia	Listwa dylatacyjna podłogowa pcv 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
310	KNR 2-02 d.151102-04 analogia	Listwa dylatacyjna wewnętrzna pcv 41.40	m m	 41.400	
				RAZEM	41.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
311 d.15	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Listwy narożnikowe - narożniki kątowe ściennie - konstr.aluminiowa + winylowa pokrywa w kolorze podłogi H=1,50 szt 15	m		
		22.50	m	22.500	
				RAZEM	22.500
<b>16 SANITARIATY</b>					
312 d.16	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe - systemowe	m <sup>2</sup>		
		31.80	m <sup>2</sup>	31.800	
				RAZEM	31.800
313 d.16	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - systemowe- sanitariaty dla dzieci	m <sup>2</sup>		
		0.80*1.10*12	m <sup>2</sup>	10.560	
		0.90*1.10*6	m <sup>2</sup>	5.940	
				RAZEM	16.500
314 d.16	analiza indywidualna	Uchwyty dla NPS - uchylne	szt		
		12.00	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
315 d.16	analiza indywidualna	Uchwyty dla NPS - stałe	szt		
		8.00	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
<b>17 SCENA W KONSTRUKCJI DREWNIANEJ W SALI WIDOWISKOWEJ</b>					
316 d.17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż sceny drewnianej w sali widowiskowej ( 5.42*2.50*0.60)	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>18 ELEMENTY STALOWE</b>					
317 d.18	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane -malowane proszkowo	m		
		17.00	m	17.000	
				RAZEM	17.000
318 d.18	KNR 2-02 1208-03 analogia	Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyt stalowe -malowane proszkowo	m		
		16.50	m	16.500	
				RAZEM	16.500
319 d.18	KNR 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg -- bariery zewnętrzne przy knach , stalowe, malowane proszkowo w kolorze RAL - 7001	t		
		0.452	t	0.452	
				RAZEM	0.452
320 d.18	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe - stal nierdzewna - do pokrycia szkłem hartowanym	m <sup>2</sup>		
		7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
				RAZEM	7.250
321 d.18	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstr.stalow. - pokrycie : szkło hartowane	m <sup>2</sup>		
		7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
				RAZEM	7.250
322 d.18	KNR 2-02 1213-02 analogia	Drabiny wewnętrzne pochyłe z pochwytami o dług.do 3 m - drabinki rozkładane o konstr. stalowej - wejścia na poddasze	m		
		4.00*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>19 KOMINY</b>					
323 d.19	KNR 2-02 0122-06 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych - schiedel rondo plus + wyczystka+skraplacz	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
324 d.19	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych ( 36*25)	m		
		57.15	m	57.150	
				RAZEM	57.150
325 d.19	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych ( 20*25)	m		
		57.15	m	57.150	
				RAZEM	57.150

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
326	KNR 2-02 d.190122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych ( 52*25) 6.20	m m	 6.200	 6.200
				RAZEM	6.200
327	KNR 2-02 d.190219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm 0.20*27 0.15*8 0.36*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.400 1.200 0.360	   
				RAZEM	6.960
328	KNR 0-23 d.192614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - kominy gr 5cm 2*(0.36+0.25)*0.70*27 2*(0.20+0.25)*0.70*8 2*(0.40+0.70)*1.20*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.058 5.040 2.640	   
				RAZEM	30.738
<b>20 SZYB WINDY</b>					
329	KNR 2-02 d.200205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 1.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.430	 1.430
				RAZEM	1.430
330	KNR 2-02 d.200290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne 0.070	t t	 0.070	 0.070
				RAZEM	0.070
331	KNR 2-02 d.200290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.020	t t	 0.020	 0.020
				RAZEM	0.020
332	KNR 0-27 d.200163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 56.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.700	 56.700
				RAZEM	56.700
333	KNR 2-02 d.200212-12 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm B-25 3.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.500	 3.500
				RAZEM	3.500
334	KNR 2-02 d.200290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne 0.306	t t	 0.306	 0.306
				RAZEM	0.306
335	KNR 2-02 d.200290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.106	t t	 0.106	 0.106
				RAZEM	0.106
336	KNR 2-02 d.200216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8 cm płaskie lub na żebrach 7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
337	KNR 2-02 d.200216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
338	KNR 2-02 d.200290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne 0.037	t t	 0.037	 0.037
				RAZEM	0.037
339	KNR 2-02 d.200290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.010	t t	 0.010	 0.010
				RAZEM	0.010
340	KNR 2-02 d.200210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 B- 25 0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.150	 0.150
				RAZEM	0.150
341	KNR 2-02 d.200290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne 0.016	t t	 0.016	 0.016
				RAZEM	0.016
342	KNR 2-02 d.200290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.005	t t	 0.005	 0.005
				RAZEM	0.005

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
343 d.20	analiza indywidualna	DŹWIG WINDOWY TYPU ASB H-630 LUB RÓWNOWAŻNY - DOSTAWA I MONTAŻ 1.00	KPL KPL	 1.000	 1.000
344 d.20	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
345 d.20	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 35.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	 35.000
346 d.20	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 35.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	 35.000
<b>21 WIATA</b>				RAZEM	35.000
347 d.21	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 77.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.700	 77.700
348 d.21	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 77.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.700	 77.700
349 d.21	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie obiektu, pomiary sprawdzające i dokumentacja powykonawcza 1.00	kpl kpl	 1.000	 1.000
350 d.21	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 77.70*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93.240	 93.240
351 d.21	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 93.240	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93.240	 93.240
352 d.21	analiza indywidualna	Koszt składowania ziemi 93.240	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93.240	 93.240
353 d.21	NNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 93.240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.240	 93.240
354 d.21	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 19.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.900	 1.900
355 d.21	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 13.20*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.320	 1.320
356 d.21	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m 10.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.400	 10.400
357 d.21	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.murowanych z wyrownaniem zaprawą Krotność = 1.2 94.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.400	 94.400
358 d.21	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane		RAZEM	94.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.159	t	0.159	
				RAZEM	0.159
359	KNR 2-02 d.21 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.045	t	0.045	
				RAZEM	0.045
360	KNR-W 2-01 d.21 0222-03 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X - skalkulować z wartością pospółki i kosztem transportu	m <sup>3</sup>		
		89.60	m <sup>3</sup>	89.600	
				RAZEM	89.600
361	KNR-W 2-01 d.21 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		89.60	m <sup>3</sup>	89.600	
				RAZEM	89.600
362	KNR 2-02 d.21 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		60.00*0.15	m <sup>3</sup>	9.000	
				RAZEM	9.000
363	NNRNKB d.21 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		67.30	m <sup>2</sup>	67.300	
				RAZEM	67.300
364	KNR-W 2-02 d.21 1121-04 analogia	Podłoga z drewna egzotycznego + legary 4*5cm z drewna egzotycznego	m <sup>2</sup>		
		66.00	m <sup>2</sup>	66.000	
				RAZEM	66.000
365	KNR 2-02 d.21 0406-01 analogia	Konstrukcja więźby dachowej zgodnie z zestawieniem w PT	m <sup>3</sup> drew.		
		8.54+0.40	m <sup>3</sup> drew.	8.940	
				RAZEM	8.940
366	KNR 4-01 d.21 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		75.00	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
367	KNR 4-01 d.21 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek,płyt,bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
		75.00	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
368	NNRNKB d.21 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		41.50*0.33	m <sup>2</sup>	13.695	
				RAZEM	13.695
369	KNR 2-02 d.21 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstr.stalow. - poliwęglan 16mm ( zgodnie z PT )	m <sup>2</sup>		
		75.00	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
370	NNRNKB d.21 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		16.10	m	16.100	
				RAZEM	16.100
371	NNRNKB d.21 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
372	NNRNKB d.21 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
373	NNRNKB d.21 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		3.70*2	m	7.400	
				RAZEM	7.400
374	NNRNKB d.21 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm	szt.		
		2*3.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
375	KNR 2-02 d.21 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe z pochwytym drewnianym	m		
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
<b>22 PLAC ZABAW</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
376 d.22	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 103.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.000	
				RAZEM	103.000
377 d.22	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 103.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.000	
				RAZEM	103.000
378 d.22	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie obiektu, pomiary sprawdzające i dokumentacja powykonawcza 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
379 d.22	KNR 2-01 0214-04 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - skalkulować z załadunkiem Krotność = 10 103.00*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.600	
				RAZEM	20.600
380 d.22	analiza indywidualna	Koszt składowania ziemi 20.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.600	
				RAZEM	20.600
381 d.22	KNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 103.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.000	
				RAZEM	103.000
382 d.22	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 103.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.000	
				RAZEM	103.000
383 d.22	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17 103.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.000	
				RAZEM	103.000
384 d.22	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI 103.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.000	
				RAZEM	103.000
385 d.22	wycena indywidualna	Posadzki płytkowe - nawierzchnia elastyczna NP. flexi-step gr 45 mm -płytki ( SKALKULOWAĆ WRAZ Z OBRZEŻAMI GUMOWYMI - ZGODNIE Z PT ) 103.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.000	
				RAZEM	103.000
386 d.22	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 0.0265	ha ha	 0.027	
				RAZEM	0.027
387 d.22	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Krotność = 2 0.027	ha ha	 0.027	
				RAZEM	0.027
388 d.22	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem 270.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.000	
				RAZEM	270.000
389 d.22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki - KRÓLICZA NORA - koszt montażu: roboty ziemne, zamontowanie urządzenia, posadowienie, wypoziomowanie i koszt transportu , certyfikaty bezpieczeństwa 1.00	KPL KPL	 1.000	
				RAZEM	1.000
390 d.22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki - PIASKOWNICA Z DOMKAMI + KOSZT PIASKU- koszt montażu: roboty ziemne, zamontowanie urządzenia, posadowienie, wypoziomowanie i koszt transportu , certyfikaty bezpieczeństwa 1.00	KPL KPL	 1.000	
				RAZEM	1.000
391 d.22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki - KARUZELA FINNO-koszt montażu: roboty ziemne, zamontowanie urządzenia, posadowienie, wypoziomowanie i koszt transportu , certyfikaty bezpieczeństwa 1.00	KPL KPL	 1.000	
				RAZEM	1.000
392 d.22	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki - WAŻKA -koszt montażu: roboty ziemne, zamontowanie urządzenia, posadowienie, wypoziomowanie i koszt transportu , certyfikaty bezpieczeństwa 1.00	KPL KPL	 1.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
393	d.22analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki - BUJAK DINO-koszt montażu: roboty ziemne, zamontowanie urządzenia, posadowienie, wypoziomowanie i koszt transportu , certyfikaty bezpieczeństwa 1.00	KPL KPL	RAZEM 1.000	1.000
394	d.22analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki - BUJAK MYSZ-koszt montażu: roboty ziemne, zamontowanie urządzenia, posadowienie, wypoziomowanie i koszt transportu , certyfikaty bezpieczeństwa 1.00	KPL KPL	RAZEM 1.000	1.000
395	d.22analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki - BUJAK ŻYRAFA-koszt montażu: roboty ziemne, zamontowanie urządzenia, posadowienie, wypoziomowanie i koszt transportu , certyfikaty bezpieczeństwa 1.00	KPL KPL	RAZEM 1.000	1.000
396	d.22analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki - CIĘŻARÓWKA-koszt montażu: roboty ziemne, zamontowanie urządzenia, posadowienie, wypoziomowanie i koszt transportu , certyfikaty bezpieczeństwa 1.00	KPL KPL	RAZEM 1.000	1.000
397	d.22analiza indywidualna	Dostawa i montaż zabawki - HUŚTAWKA BOCIANIE GNIAZDO-koszt montażu: roboty ziemne, zamontowanie urządzenia, posadowienie, wypoziomowanie i koszt transportu , certyfikaty bezpieczeństwa 1.00	KPL KPL	RAZEM 1.000	1.000
398	d.22analiza indywidualna	Podstawa bujaków-koszt montażu: roboty ziemne, zamontowanie urządzenia, posadowienie, wypoziomowanie i koszt transportu , certyfikaty bezpieczeństwa 3.00	KPL KPL	RAZEM 3.000	3.000
<b>23ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>					
399	KNR 2-01 d.230229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 702.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	702.000	
				RAZEM	702.000
400	KNR 2-01 d.230229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 5 702.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	702.000	
				RAZEM	702.000
401	KNR 2-31 d.230101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 728.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728.500	
				RAZEM	728.500
402	KNR 2-31 d.230101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 728.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728.500	
				RAZEM	728.500
403	KNR 2-31 d.230114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 728.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728.500	
				RAZEM	728.500
404	KNR 2-31 d.230114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 728.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728.500	
				RAZEM	728.500
405	KNR 2-31 d.230114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 728.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728.600	
				RAZEM	728.600
406	KNR 2-31 d.230114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 -728.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-728.500	
				RAZEM	-728.500
407	KNR 2-31 d.230105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 728.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728.500	
				RAZEM	728.500
408	KNR 2-31 d.230105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 728.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728.500	
				RAZEM	728.500
409	KNR 2-31 d.230103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		728.50	m <sup>2</sup>	728.500	
				RAZEM	728.500
410	KNR 2-31 d.230511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 728.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	728.500	
				RAZEM	728.500
411	KNR 2-31 d.230101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
412	KNR 2-31 d.230101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
413	KNR 2-31 d.230114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
414	KNR 2-31 d.230114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
415	KNR 2-31 d.230114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
416	KNR 2-31 d.230114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 -170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-170.000	
				RAZEM	-170.000
417	KNR 2-31 d.230103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
418	KNR 2-31 d.230105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
419	KNR 2-31 d.230105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
420	KNR 2-31 d.230511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				RAZEM	170.000
421	KNR 2-31 d.230101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 130.00+576.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	706.000	
				RAZEM	706.000
422	KNR 2-31 d.230101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 706.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	706.000	
				RAZEM	706.000
423	KNR 2-31 d.230114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 706.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	706.000	
				RAZEM	706.000
424	KNR 2-31 d.230114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 706.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	706.000	
				RAZEM	706.000
425	KNR 2-31 d.230114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 706.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	706.000	
				RAZEM	706.000
426	KNR 2-31 d.230114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 706.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	706.000	
				RAZEM	706.000
427	KNR 2-31 d.230103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI 706.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	706.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
428	KNR 2-31 d.230310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 706.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 706.000	706.000
429	KNR 2-31 d.230310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 706.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 706.000	706.000
430	KNR 2-31 d.230310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 706.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 706.000	706.000
431	KNR 2-31 d.230401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 538.00+289.00	m m	RAZEM 827.000	827.000
432	KNR 2-31 d.230402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 827.00*0.25*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 51.688	51.688
433	KNR 2-31 d.230407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 827.00	m m	RAZEM 827.000	827.000
434	KNR 2-31 d.230101-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI głębok. 20 cm 112.50+23.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.500	135.500
435	KNR 2-31 d.230101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5 135.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.500	135.500
436	KNR 2-31 d.230114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 135.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.500	135.500
437	KNR 2-31 d.230114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 135.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.500	135.500
438	KNR 2-31 d.230114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 135.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.500	135.500
439	KNR 2-31 d.230114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 135.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.500	135.500
440	KNR 2-31 d.230103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI 135.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.500	135.500
441	KNR 2-31 d.230105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 135.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.500	135.500
442	KNR 2-31 d.230511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 135.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.500	135.500
443	KNR 2-31 d.230401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 22.50+42.50+6.50+12.50	m m	RAZEM 84.000	84.000
444	KNR 2-31 d.230402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 84.00*0.35*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 8.820	8.820
445	KNR 2-31 d.230403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 22.50+6.50	m m	RAZEM 29.000	29.000
446	KNR 2-31 d.230403-02	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42.50+12.50	m	55.000	
				RAZEM	55.000
447	d.23 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie obiektu, pomiary sprawdzające i dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
448	KNR 2-21 d.23 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha		
		0.0489	ha	0.049	
				RAZEM	0.049
449	KNR 2-21 d.23 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy	ha		
		Krotność = 2			
		0.0489	ha	0.049	
				RAZEM	0.049
450	KNR 2-21 d.23 0401-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		489.00	m <sup>2</sup>	489.000	
				RAZEM	489.000
451	KNR 1 d.23 0209-04	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki	m <sup>3</sup>		
		0.25 m3 w gr.kat. III			
		178.00*0.40*0.20	m <sup>3</sup>	14.240	
				RAZEM	14.240
452	KNR 2-01 d.23 0214-04 analogia	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - skalkulować z załadunkiem	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		1739*0.40	m <sup>3</sup>	695.600	
		14.240	m <sup>3</sup>	14.240	
		16.80	m <sup>3</sup>	16.800	
		51.688	m <sup>3</sup>	51.688	
				RAZEM	778.328
453	d.23 analiza indywidualna	Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>		
		778.328	m <sup>3</sup>	778.328	
				RAZEM	778.328
<b>24 OGRODZENIE</b>					
454	KNR 2-02 d.24 1801-02 analogia	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		178.00	m	178.000	
				RAZEM	178.000
455	KNR 2-02 d.24 1803-01 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1 m na słupkach stal.z kątownika 50*50*5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m		
		178.00	m	178.000	
				RAZEM	178.000
456	KNR 2-01 d.24 0201-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV	m <sup>3</sup>		
		22.00*0.25*1.20	m <sup>3</sup>	6.600	
				RAZEM	6.600
457	KNR 2-01 d.24 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		6.60	m <sup>3</sup>	6.600	
				RAZEM	6.600
458	KNR 2-02 d.24 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m - murek	m <sup>3</sup>		
		15.30	m <sup>3</sup>	15.300	
				RAZEM	15.300
459	KNR 2-02 d.24 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.493	t	0.493	
				RAZEM	0.493
460	KNR 2-02 d.24 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.134	t	0.134	
				RAZEM	0.134
461	KNR 2-02 d.24 1808-01	Wrota z furtkami wys.2.4 m z blachy w ramach z kątow.szer.wrót 3 m i furtki 1 m na got.słupkach	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
462	KNR-W 2-02 d.24 1807-02	Słupy o wys. 1.8 m przybramowe z fundamentami żelbetowe 20x20 cm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
463	KNR 2-23	Furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.6 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
d.24	0404-04				
	analogia				
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>25 ROBOTY ROZBIÓRKOWE , DASZEK</b>					
464	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.25	0212-02				
		2*(4.00+3.00)*0.25*2.50	m <sup>3</sup>	8.750	
		4.00*3.00*0.20*2	m <sup>3</sup>	4.800	
				RAZEM	13.550
465	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.25	0108-09				
		13.550	m <sup>3</sup>	13.550	
				RAZEM	13.550
466	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast.	m <sup>3</sup>		
d.25	0108-10	1 km			
		Krotność = 4			
		13.550	m <sup>3</sup>	13.550	
				RAZEM	13.550
467	analiza indy-	Opłata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
d.25	widualna				
		13.550	m <sup>3</sup>	13.550	
				RAZEM	13.550
468	KNR-W 2-02	Konstrukcje daszków dwuspadowe	m <sup>2</sup>		
d.25	1220-05				
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
469	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.do 16cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
d.25	0410-02				
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
470	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą po-	m <sup>2</sup>		
d.25	202 0537-01	wlekaną trapezową na łątach			
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
<b>26 ŻALUZJE ZEWNĘTRZNE W/G ANEKSU DO PROJEKTU</b>					
471	analiza indy-	Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznych (łamacze światła ) aluminiowe w/g anek-	m <sup>2</sup>		
d.26	widualna	su do projektu			
		95	m <sup>2</sup>	95.000	
				RAZEM	95.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	uchwyt dla NPS - uchylny	szt	12.0000		12.0000	0.00		
2.	uchwyt dla NPS - stały	szt	8.0000		8.0000	0.00		
3.	W instalacjach oddymiania dla skrzydła czynnego - trzymacze elektromagnetyczne do drzwi p-poż prowadzących na korytarz	szt	6.0000		6.0000	0.00		
4.	barierki zewnętrzne przy knach , stalowe, malowane proszkowo w kolorze RAL - 7001	t	0.4746		0.4746	0.00		
5.	wykładzina homogeniczna np. tarket granit gr. 3.2mm w klasie scieralności T -lub inna o parametrach równoważnych	m <sup>2</sup>	188.1495		188.1495	0.00		
6.	wykładzina homogeniczna np. tarket faktura drewnopodobna gr. 3.2mm w klasie scieralności T -lub inna o parametrach równoważnych	m <sup>2</sup>	919.8420		919.8420	0.00		
7.	pospółka	m <sup>3</sup>	1343.0550		1343.0550	0.00		
8.	puszki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	szt	18639.0720		18639.0720	0.00		
9.	puszki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm	szt	4412.0428		4412.0428	0.00		
10.	gaz propan-butan	kg	183.3000		183.3000	0.00		
11.	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1728.1710		1728.1710	0.00		
12.	lepek asfaltowy na zimno	kg	62.0000		62.0000	0.00		
13.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	180.1108		180.1108	0.00		
14.	bednarka	kg	650.4240		650.4240	0.00		
15.	kształtowniki walcowane - 2 X CEOWNIK 120	kg	293.2800		293.2800	0.00		
16.	pręty do zbrojenia betonu	kg	37.2300		37.2300	0.00		
17.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	7.7665		7.7665	0.00		
18.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	24.3199		24.3199	0.00		
19.	rury spustowe z blachy powlekanej dn 120mm	m	75.6000		75.6000	0.00		
20.	rynna dn 150mm z blachy powlekanej	m	113.4000		113.4000	0.00		
21.	drut stalowy okrągły	kg	41.3568		41.3568	0.00		
22.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.2700		0.2700	0.00		
23.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13( grupa stali 94)	kg	3.0000		3.0000	0.00		
24.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	3.9240		3.9240	0.00		
25.	profil dylacyjny	m	19.9920		19.9920	0.00		
26.	listwa elewacyjna płaska	m	9.4080		9.4080	0.00		
27.	listwa elewacyjna katowa	m	9.4080		9.4080	0.00		
28.	listwa cokołowa	m	149.1000		149.1000	0.00		
29.	witryny-wewnętrzna w kolorze ral 7001 jasnopopielatym aluminiowa	m <sup>2</sup>	8.1000		8.1000	0.00		
30.	witryny-wewnętrzna w kolorze ral 7001 jasnopopielatym aluminiowa- - od dołu okna do h=60cm z folią matującą	m <sup>2</sup>	5.8500		5.8500	0.00		
31.	witryny- witryny okienne w kolorze jasno-popielatym ral 7001 wsp. przenik .ciepła dla całej witryny U=1,0w/m2K	m <sup>2</sup>	25.2000		25.2000	0.00		
32.	dachówki pod stopień kominiarski	szt	18.0000		18.0000	0.00		
33.	ławki kominiarskie dł. 88 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
34.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt	4.0000		4.0000	0.00		
35.	stopnie kominiarskie	szt	14.0000		14.0000	0.00		
36.	okna aluminiowe - oddymiających w kolorze jasno-popielatym ral 7001	m <sup>2</sup>	6.9000		6.9000	0.00		
37.	okna aluminiowe - -niskoemisyjne, w kolorze jasno popielatym ral 7001, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna u=1,00w/m2k, ,trójszybowy, wyposażone w nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia	m <sup>2</sup>	112.9120		112.9120	0.00		
38.	okna aluminiowe-, w kolorze jasno popielatym ral 7001, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna u=1,00w/m2k, ,trójszybowy, wyposażone w nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia	m <sup>2</sup>	39.5000		39.5000	0.00		
39.	okna aluminiowe- w kolorze jasno popielatym ral 7001, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna u=1,00w/m2k, ,trójszybowy, wyposażone w nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia - z moskitierą	m <sup>2</sup>	12.2500		12.2500	0.00		
40.	okna aluminiowe- w kolorze jasno popielatym ral 7001, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna u=1,00w/m2k, ,trójszybowy, wyposażone w nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia - z roletą zewnętrzną w systemie całkowitego zaciemnienia	m <sup>2</sup>	20.0160		20.0160	0.00		
41.	drzwi aluminiowe -zewnętrzne - ewnętrzne - pełne z systemem profili ciepłych z przekładką termiczną u=1,5w/m2k kolor ral 7001 jasnopopielaty dz3, dz 4	m <sup>2</sup>	5.0400		5.0400	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
42.	drzwi aluminiowe - przeszkłone z systemem z profili ciepłych z przekładką termiczną u=1,5w/1m2k - niskoprogowych z możliwością przjazdu wózkiem osób NPS z samozamykaczem, szklenie szklą bezpiecznym, zewnętrzne kolor ral 7001 jasnopopielaty dz 5 z folią matującą	m <sup>2</sup>	3.0450		3.0450	0.00		
43.	drzwi aluminiowe - przeszkłone z systemem z profili ciepłych z przekładką termiczną u=1,5w/1m2k - niskoprogowych z możliwością przjazdu wózkiem osób NPS z samozamykaczem, szklenie szklą bezpiecznym, zewnętrzne kolor ral 7001 jasnopopielaty	m <sup>2</sup>	4.6500		4.6500	0.00		
44.	drzwi aluminiowe - zewnętrzne - zewnętrzne - pełne z systemem profili ciepłych z przekładką termiczną u=1,5w/m2k kolor ral 7001 jasnopopielaty dz 6	m <sup>2</sup>	2.1300		2.1300	0.00		
45.	wewnętrzne - przeszkłone szklą bezpiecznym z folią matującą na skrzydle, zamontowane na zawiasach które pozwolą na otwarciu drzwi o 180 stopni i zablokowanie ich na ścianie, niskoprogowe z możliwością przejazdu wozkami dla osób NPS ( w tym naświetla 7,60m2 EI-30) dw1	m <sup>2</sup>	44.2700		44.2700	0.00		
46.	drzwi aluminiowe - przeszkłone z systemem z profili ciepłych z przekładką termiczną u=1,5w/1m2k - niskoprogowych z możliwością przjazdu wózkiem osób NPS z samozamykaczem, szklenie szklą bezpiecznym, zewnętrzne kolor ral 3020 czerwony	m <sup>2</sup>	9.1500		9.1500	0.00		
47.	drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - wewnętrzne - przeszkłone szklą bezpiecznym z folią matującą na skrzydle, niskoprogowe z możliwością przejazdu wozkami dla osób NPS ( w tym naświetla 2.925m2 EI-30) dw2	m <sup>2</sup>	15.8130		15.8130	0.00		
48.	drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi wewnętrzne aluminiowe przeszkłone szkłem bezpiecznym, niskoprogowe z możliwością przejazdu wozkami dla nps kolor jasnopopielaty ral 7001 Dw 12	m <sup>2</sup>	16.7000		16.7000	0.00		
49.	drzwi aluminiowe- drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - aluminiowe przeszkłone szkłem bezpiecznym, z folią matującą na skrzydle zamontowane na zawiasach które pozwolą na otwarciu o 180 stopni i zablokowanie ich na ścianie dw 7	m <sup>2</sup>	2.6250		2.6250	0.00		
50.	drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - wewnętrzne - przeszkłone szklą bezpiecznym, EI-30 z samozamykaczem, niskoprogowe, z możliwością przejazdu wozkami dla NPS kolor jasnopopielaty ral 7001 Dw 2b	m <sup>2</sup>	3.1630		3.1630	0.00		
51.	drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - wewnętrzne - przeszkłone szklą bezpiecznym, EI-30 z samozamykaczem, niskoprogowe, z możliwością przejazdu wozkami dla NPS kolor jasnopopielaty ral 7001 Dw 2a - z folią matującą na skrzydle	m <sup>2</sup>	6.3250		6.3250	0.00		
52.	drzwi aluminiowe-drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - -wewnętrzne - przeszkłone szklą bezpiecznym, EI-30 z samozamykaczem, niskoprogowe, z możliwością przejazdu wozkami dla NPS kolor jasnopopielaty ral 7001 Dw 10 , Dw 11 - z folią matującą na skrzydle - na zawiasach które pozwolą na otwarciu drzwi o 180 stopni i zablokowanie ich na ścianie	m <sup>2</sup>	10.4500		10.4500	0.00		
53.	drzwi aluminiowe-wewnętrzne przeszkłone szkłem bezpiecznym, EI-60 z samozamykaczem, niskoprogowe, z możliwością przejazdu wozkami dla NPS, kolor jasnopopielatu ral 7001 Dw- 13,14	m <sup>2</sup>	31.7300		31.7300	0.00		
54.	balustrady i pochwyty stalowe - malowane proszkowo	kg	66.0000		66.0000	0.00		
55.	balustrady i pochwyty stalowe dla nps - dn - 50mm malowane proszkowo	m	7.8280		7.8280	0.00		
56.	balustrady drewniane z pochwytem drewnianym - deska 25mm 0,12*0.90	m	25.2000		25.2000	0.00		
57.	balustrady i pochwyty stalowe -malowane proszkowo	m	17.5100		17.5100	0.00		
58.	drabiny stalowe-drabinki rozkładane o konstr. stalowej - wejścia na poddasze	kg	135.6000		135.6000	0.00		
59.	furtka stalowa wypełniona siatką	kg	204.3000		204.3000	0.00		
60.	daszki stalowe stal nierdzewna	kg	51.2575		51.2575	0.00		
61.	ramy stalowe z kształowników walcowanych z kątownika 40x40x4 mm	kg	72.5760		72.5760	0.00		
62.	słupki z kształowników walcowanych	kg	1237.1000		1237.1000	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
63.	słupki z rur stalowych	kg	163.8000		163.8000	0.00		
64.	łączniki wzdużne lw 60/110	szt	243.3520		243.3520	0.00		
65.	pręt mocujący	szt	973.4080		973.4080	0.00		
66.	wieszak w 60/100	szt	973.4080		973.4080	0.00		
67.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 -alu	kg	229.7868		229.7868	0.00		
68.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 -alu	kg	1127.2560		1127.2560	0.00		
69.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	10.0548		10.0548	0.00		
70.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	27.1215		27.1215	0.00		
71.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1216.7600		1216.7600	0.00		
72.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	256.1600		256.1600	0.00		
73.	daszki stalowe	m <sup>2</sup>	12.0000		12.0000	0.00		
74.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	11.3000		11.3000	0.00		
75.	elektrody	kg	1.4760		1.4760	0.00		
76.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	975.5479		975.5479	0.00		
77.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3.2400		3.2400	0.00		
78.	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m	370.2400		370.2400	0.00		
79.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowa-nego 2.8 mm	m <sup>2</sup>	185.1200		185.1200	0.00		
80.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	2161.3290		2161.3290	0.00		
81.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.1300		14.1300	0.00		
82.	gwoździe śrubowe do drewna	szt	702.9738		702.9738	0.00		
83.	wkręty stalowe do drewna	kg	1.6650		1.6650	0.00		
84.	wkręty stalowe	kg	0.1610		0.1610	0.00		
85.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	351.9832		351.9832	0.00		
86.	blachowkręty	szt	12072.3100		12072.3100	0.00		
87.	kotwy stalowe	szt	1623.0209		1623.0209	0.00		
88.	uchwyty do rynien dachowych powlekanej	kpl	216.0000		216.0000	0.00		
89.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	23.7600		23.7600	0.00		
90.	podpórki do ścianek ustępowych	szt	15.9000		15.9000	0.00		
91.	wyroby stalowe różne -wycieraczki zewnętrzne	kg	54.0000		54.0000	0.00		
92.	wyroby stalowe różne -wycieraczki wewnętrzne	kg	54.0000		54.0000	0.00		
93.	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawar-tości rozpuszczalników	kg	27.5000		27.5000	0.00		
94.	fobos m-4	kg	13.4164		13.4164	0.00		
95.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe	kg	5.0244		5.0244	0.00		
96.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty so- lowe	kg	48.4950		48.4950	0.00		
97.	fobos m-4	dm <sup>3</sup>	356.8500		356.8500	0.00		
98.	azofoska	t	0.0380		0.0380	0.00		
99.	pianka poliuretanowa	kg	0.1200		0.1200	0.00		
100.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	90.7490		90.7490	0.00		
101.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.4308		0.4308	0.00		
102.	farba emulsyjna -zmywalna	dm <sup>3</sup>	555.2166		555.2166	0.00		
103.	farba emulsyjna - lateks	dm <sup>3</sup>	504.7108		504.7108	0.00		
104.	farba syntetyczna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	6.9960		6.9960	0.00		
105.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	12.8244		12.8244	0.00		
106.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	4.8984		4.8984	0.00		
107.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	4.4906		4.4906	0.00		
108.	farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna minio- wa 60 %	dm <sup>3</sup>	0.0859		0.0859	0.00		
109.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	13.1614		13.1614	0.00		
110.	lakier asfaltowy	kg	1.6320		1.6320	0.00		
111.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	13.5480		13.5480	0.00		
112.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.6300		0.6300	0.00		
113.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	136.3230		136.3230	0.00		
114.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.2712		0.2712	0.00		
115.	tlen techniczny	m <sup>3</sup>	0.8136		0.8136	0.00		
116.	zaprawa klejąca	kg	6581.0726		6581.0726	0.00		
117.	zaprawa spoinująca	kg	727.3409		727.3409	0.00		
118.	klej winylowy	kg	817.9380		817.9380	0.00		
119.	klej winylowy emulsyjny	kg	6.1976		6.1976	0.00		
120.	szelak	kg	0.0625		0.0625	0.00		
121.	emulsja gruntująca	kg	271.0000		271.0000	0.00		
122.	emulsja gruntująca	kg	6.1476		6.1476	0.00		
123.	podkładowa masa tynkarska	kg	78.3750		78.3750	0.00		
124.	podkładowa masa tynkarska	kg	428.1414		428.1414	0.00		
125.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych	kg	1074.3821		1074.3821	0.00		
126.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych	kg	13620.3500		13620.3500	0.00		
127.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm- kubelkowa	m <sup>2</sup>	217.0560		217.0560	0.00		
128.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm - membrana na pełne deskowanie	m <sup>2</sup>	924.0000		924.0000	0.00		



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
129.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm - paroprze-puszczalna	m <sup>2</sup>	920.1600		920.1600	0.00		
130.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	2542.7400		2542.7400	0.00		
131.	plyty styropianowe - gr - 2 cm	m <sup>2</sup>	120.2250		120.2250	0.00		
132.	plyty styropianowe 3 cm gr	m <sup>2</sup>	28.6650		28.6650	0.00		
133.	plyty styropianowe 15 cm gr fasada	m <sup>2</sup>	1394.0850		1394.0850	0.00		
134.	plyty styropianowe 5 cm	m <sup>2</sup>	32.2749		32.2749	0.00		
135.	plyty styropianowe - hydrostyr 100 - gr. 10cm	m <sup>2</sup>	134.0640		134.0640	0.00		
136.	plyty styropianowe 15cm fs 20	m <sup>2</sup>	711.4800		711.4800	0.00		
137.	plyty styropianowe - GR 20CM	m <sup>2</sup>	878.7450		878.7450	0.00		
138.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej - wykładzina homogeniczna np. tarket granit gr. 3.2mm w klasie scieralności T -lub inna o parametrach równoważnych	m <sup>2</sup>	335.7200		335.7200	0.00		
139.	plyty poliestrowe - poliwęglan 16mm	m <sup>2</sup>	82.5000		82.5000	0.00		
140.	szkło hartowane	m <sup>2</sup>	7.9750		7.9750	0.00		
141.	Drzwi - z płyty wiórowej ogniotrwałej - w kolorze akacja srebrna jednoskrzydłowe pełne p-poż EI-30 z samozamykaczem dw- 6, 8	m <sup>2</sup>	7.1800		7.1800	0.00		
142.	rynny dachowe z PVC śr. 115 mm	m	16.4220		16.4220	0.00		
143.	rury spustowe okrągłe z PVC	m	7.4740		7.4740	0.00		
144.	listwy narożnikowe	m	141.7108		141.7108	0.00		
145.	Listwy narożnikowe - narożniki kątowe ściennie - konstr.aluminiowa + winylowa pokrywa w kolorze podłogi H=1,50 szt 15	m	24.0750		24.0750	0.00		
146.	taśmy uszczelniające	m	50.7246		50.7246	0.00		
147.	wywietrzniki pod gąsior	m	53.2111		53.2111	0.00		
148.	grzebień wentylacyjny okapu	m	110.1600		110.1600	0.00		
149.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	40.8969		40.8969	0.00		
150.	podkładki pod szyby	szt	2378.9030		2378.9030	0.00		
151.	miął kamienny	t	24.8834		24.8834	0.00		
152.	tluczeń kamienny niesortowany	t	873.5809		873.5809	0.00		
153.	piasek	m <sup>3</sup>	251.6676		251.6676	0.00		
154.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	36.0396		36.0396	0.00		
155.	pospółka do betonów zwykłych	m <sup>3</sup>	146.3616		146.3616	0.00		
156.	pospółka	m <sup>3</sup>	443.8365		443.8365	0.00		
157.	plyty kamienne (piaskowiec lub wapień miękki)	m <sup>2</sup>	12.8750		12.8750	0.00		
158.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	164.4000		164.4000	0.00		
159.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1975		0.1975	0.00		
160.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	12.0978		12.0978	0.00		
161.	gips szpachlowy	kg	17.3756		17.3756	0.00		
162.	gips szpachlowy	t	0.2096		0.2096	0.00		
163.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	9165.7500		9165.7500	0.00		
164.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	260.1375		260.1375	0.00		
165.	plyty gipsowo-kartonowe -wodoodporne	m <sup>2</sup>	13.8915		13.8915	0.00		
166.	plyty gipsowo-kartonowe - system armstrong-armstrong - sagara db, pochłanianie dźwięku(lw)0-0,60 pochłanianie dźwięku ( wrq)0,25, wskaźnik redukcji dźwięku-20 lub inny i parametrach równoważnych	m <sup>2</sup>	179.7075		179.7075	0.00		
167.	plyty gipsowo-kartonowe - Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD - armstrong - sagara db, pochłanianie dźwięku(lw)0-0,60 pochłanianie dźwięku ( wrq)0,25, wskaźnik redukcji dźwięku-20 lub inny i parametrach równoważnych	m <sup>2</sup>	232.5750		232.5750	0.00		
168.	cegła budowlana pełna	szt	144.0000		144.0000	0.00		
169.	belki kratownicowe porotherm	m	2733.6630		2733.6630	0.00		
170.	podokienniki prefabrykowane wewn. konglomerat + zaślepki	m	132.6600		132.6600	0.00		
171.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	2107.9500		2107.9500	0.00		
172.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	1846.6968		1846.6968	0.00		
173.	uchwyty rynnowe	kpl	32.2000		32.2000	0.00		
174.	złączki rynnowe	szt	4.0250		4.0250	0.00		
175.	lej spustowe z blachy powlekanej	szt	9.0000		9.0000	0.00		
176.	lej spustowe	szt	2.0000		2.0000	0.00		
177.	narożniki z blachy powlekanej	szt	15.0000		15.0000	0.00		
178.	denka rynnowe z blachy powlekanej	szt	4.0000		4.0000	0.00		
179.	denka rynnowe	szt	4.0000		4.0000	0.00		
180.	klej	dm <sup>3</sup>	0.2395		0.2395	0.00		
181.	uchwyty do rur spustowych	kpl	3.7000		3.7000	0.00		
182.	złączki	szt	1.7760		1.7760	0.00		
183.	kolanka okrągłe z blachy powlekanej	szt	12.0000		12.0000	0.00		
184.	kolanka okrągłe	szt	6.0000		6.0000	0.00		
185.	pustaki wentylacyjne betonowe ( 36*25)	szt	217.1700		217.1700	0.00		
186.	pustaki wentylacyjne betonowe ( 20*25)	szt	217.1700		217.1700	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
187.	pustaki wentylacyjne betonowe ( 52*25)	szt	23.5600		23.5600	0.00		
188.	pustaki spalinowe betonowe 42x25x30 cm (2-kanalowe) -schiedel rondo plus	m	6.5000		6.5000	0.00		
189.	pustaki stropowe porotherm	szt	10707.7920		10707.7920	0.00		
190.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	843.5400		843.5400	0.00		
191.	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m <sup>2</sup>	1059.8500		1059.8500	0.00		
192.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	29.5800		29.5800	0.00		
193.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	56.1000		56.1000	0.00		
194.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorącym	kg	138.0240		138.0240	0.00		
195.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	697.4150		697.4150	0.00		
196.	emulsja asfaltowa izolacyjna ceresit cr 65	kg	0.8850		0.8850	0.00		
197.	emulsja asfaltowa izolacyjna -ceresit cr 65	kg	0.7375		0.7375	0.00		
198.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	3104.6935		3104.6935	0.00		
199.	papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej	m <sup>2</sup>	1068.1660		1068.1660	0.00		
200.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	134.6760		134.6760	0.00		
201.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	22.7500		22.7500	0.00		
202.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	7416.3250		7416.3250	0.00		
203.	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	2683.8000		2683.8000	0.00		
204.	kit trwale plastyczny	kg	27.5184		27.5184	0.00		
205.	papa	m <sup>2</sup>	15.7248		15.7248	0.00		
206.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	866.4840		866.4840	0.00		
207.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa - lembit nro	m <sup>2</sup>	991.2000		991.2000	0.00		
208.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	13.8915		13.8915	0.00		
209.	płyty z wełny mineralnej - akustyczna gr 5cm	m <sup>2</sup>	708.2775		708.2775	0.00		
210.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	4065.0000		4065.0000	0.00		
211.	akrylowy tynk dekoracyjny -mozaika	kg	907.9500		907.9500	0.00		
212.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	92.2140		92.2140	0.00		
213.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	31.3048		31.3048	0.00		
214.	beton żwirowy B 10	m <sup>3</sup>	40.3348		40.3348	0.00		
215.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m <sup>3</sup>	1.1400		1.1400	0.00		
216.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	159.3837		159.3837	0.00		
217.	beton zwykły z kruszywa naturalnego - chudy beton	m <sup>3</sup>	32.7952		32.7952	0.00		
218.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20	m <sup>3</sup>	170.2265		170.2265	0.00		
219.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	118.0910		118.0910	0.00		
220.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	158.9970		158.9970	0.00		
221.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25	m <sup>3</sup>	29.8044		29.8044	0.00		
222.	beton zwykły z kruszywa naturalnego- chudy beton	m <sup>3</sup>	69.7928		69.7928	0.00		
223.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	62.9283		62.9283	0.00		
224.	masa betonowa	m <sup>3</sup>	0.6300		0.6300	0.00		
225.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m <sup>3</sup>	0.4500		0.4500	0.00		
226.	cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości-sucha mieszanka - sopro dsf 523	kg	61.6000		61.6000	0.00		
227.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	9.0782		9.0782	0.00		
228.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	76.1733		76.1733	0.00		
229.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	8.5619		8.5619	0.00		
230.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0.0100		0.0100	0.00		
231.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.4239		0.4239	0.00		
232.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	142.6217		142.6217	0.00		
233.	zaprawa cementowa M 100	m <sup>3</sup>	1.7978		1.7978	0.00		
234.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	1.3740		1.3740	0.00		
235.	zaprawa	m <sup>3</sup>	32.4665		32.4665	0.00		
236.	szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego	m <sup>2</sup>	260.7622		260.7622	0.00		
237.	szyby zespolone dwukomorowe (3-szybowe) ze szkła płaskiego	m <sup>2</sup>	19.9080		19.9080	0.00		
238.	ścianki i przegrodykompletne - plexi parawan	m <sup>2</sup>	3.6400		3.6400	0.00		
239.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	819.1819		819.1819	0.00		
240.	płytki ceramiczne lub terakotowe	m <sup>2</sup>	521.9748		521.9748	0.00		
241.	płytki z kamieni sztucznych-- gres mrozoodporny antypoślizgowy	m <sup>2</sup>	9.7850		9.7850	0.00		
242.	nawierzchnia elastyczna np. flexi-step gr 45 mm - płytki + obrzeża gumowe	m <sup>2</sup>	105.0600		105.0600	0.00		
243.	podłoga z drewna egzotycznego	m <sup>2</sup>	69.3000		69.3000	0.00		
244.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0.2700		0.2700	0.00		
245.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm	m <sup>3</sup>	1.2364		1.2364	0.00		
246.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.9034		1.9034	0.00		
247.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1.1392		1.1392	0.00		
248.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III - analogia- drewno egzotyczne	m <sup>3</sup>	1.7160		1.7160	0.00		
249.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0120		0.0120	0.00		
250.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	7.8756		7.8756	0.00		
251.	deski iglaste obrzynane gr.38 mm	m <sup>3</sup>	1.1343		1.1343	0.00		
252.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	13.0767		13.0767	0.00		
253.	łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.2011		0.2011	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
254.	listwa dylatacyjna podłogowa pcv	m	6.4800		6.4800	0.00		
255.	listwa dylatacyjna wewnętrzna pcv	m	44.7120		44.7120	0.00		
256.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m³	23.5920		23.5920	0.00		
257.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m³	0.2160		0.2160	0.00		
258.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m³	41.8276		41.8276	0.00		
259.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m³	0.2160		0.2160	0.00		
260.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - płyta hdf - kolor akacja srebrna	m²	35.0700		35.0700	0.00		
261.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne- systemowe- sanitariaty dla dzieci	m²	16.5000		16.5000	0.00		
262.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płyta hdf+ w okleinie akacja srebrna- zamontowane na zawiasach które pozwolą na otwarcie drzwi o 180 stopni i zablokowanie ich na ścianie	m²	5.8800		5.8800	0.00		
263.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płyta hdf - kolor akacja srebrna dw 4, 5 - + kratka	m²	24.5700		24.5700	0.00		
264.	ościeżnice drewniane	m²	40.9500		40.9500	0.00		
265.	ościeżnice drewniane	m²	24.5700		24.5700	0.00		
266.	przewodnice dolne	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
267.	drzwi drewniane wieloskrzydłowe składane-kompletne -płyta hdf - kolor akacja srebrna	m²	1.8900		1.8900	0.00		
268.	przewodnice górne	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
269.	wrota z furtkami	kg	249.2900		249.2900	0.00		
270.	wyłaz dachowy EI-30	m²	0.4800		0.4800	0.00		
271.	wyłaz na strych EI-30	m²	1.9200		1.9200	0.00		
272.	ścianki ustępowe systemowe kompletne	m²	31.8000		31.8000	0.00		
273.	płyty HPL - elewacyjne 8mm	m²	446.5668		446.5668	0.00		
274.	płyty pomostowe robocze	m²	19.9800		19.9800	0.00		
275.	nasiona traw	kg	15.1800		15.1800	0.00		
276.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	70.2470		70.2470	0.00		
277.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	72.0120		72.0120	0.00		
278.	siatka	m²	189.0000		189.0000	0.00		
279.	siatka z włókna szklanego	m²	1572.8126		1572.8126	0.00		
280.	taśma spoinowa	m	29.9527		29.9527	0.00		
281.	taśma zbrojąca	m	640.4000		640.4000	0.00		
282.	papier ścierny	ark	1.5984		1.5984	0.00		
283.	złom ścierny	kg	2.2500		2.2500	0.00		
284.	woda z rurociągu	m³	0.2040		0.2040	0.00		
285.	woda	m³	153.2824		153.2824	0.00		
286.	woda	m³	0.7333		0.7333	0.00		
287.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	5.7588		5.7588	0.00		
288.	drewno opałowe	kg	1878.2705		1878.2705	0.00		
289.	kliny z drewna	m³	0.0050		0.0050	0.00		
290.	torf ogrodniczy	m³	3.1920		3.1920	0.00		
291.	ziemia urodzajna (humus)	m³	24.9280		24.9280	0.00		
292.	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zawór pionowy)	m	0.8100		0.8100	0.00		
293.	rury wywiewne z PVC o śr. 75 mm - kalenicowa	szt	10.0000		10.0000	0.00		
294.	kołki do wstrzeliwania	szt	1159.2918		1159.2918	0.00		
295.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0.4050		0.4050	0.00		
296.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	366.3600		366.3600	0.00		
297.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	6295.8189		6295.8189	0.00		
298.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	4320.3076		4320.3076	0.00		
299.	blacha powlekana trapezowa	m²	12.7200		12.7200	0.00		
300.	bariery śniegowe z blachy powlekanej	m	114.4800		114.4800	0.00		
301.	blacha powlekana płaska	m²	285.5851		285.5851	0.00		
302.	listwa wykończająca -narożniki w kuchni	m	49.4400		49.4400	0.00		
303.	profil dylatacyjny do tynków wewn.	m	21.6300		21.6300	0.00		
304.	profil dylatacyjny do posadzek	m	5.6650		5.6650	0.00		
305.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	11.4827	0.00	
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0.7154	0.00	
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.7049	0.00	
4.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	82.4735	0.00	
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	63.5463	0.00	
6.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	19.2225	0.00	
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	13.9809	0.00	
8.	zrywarka przyczepna	m-g	0.9460	0.00	
9.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	5.6121	0.00	
10.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	153.2412	0.00	
11.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	10.2370	0.00	
12.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	21.1977	0.00	
13.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	176.5158	0.00	
14.	środek transportowy	m-g	8.0774	0.00	
15.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.5424	0.00	
16.	wyciąg	m-g	1408.8895	0.00	
17.	wyciąg szybowy	m-g	8.1250	0.00	
18.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.6800	0.00	
19.	wyciąg	m-g	94.6262	0.00	
20.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	45.0809	0.00	
21.	środek transportowy	m-g	98.7400	0.00	
22.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	1.2600	0.00	
23.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.9492	0.00	
24.	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0.9460	0.00	
25.	środek transportowy	m-g	50.6821	0.00	
26.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10.8400	0.00	
27.	środek transportowy	m-g	207.9764	0.00	
28.	przyczepa ciągnikowa 3,5 t	m-g	1.2600	0.00	
29.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	0.9492	0.00	
30.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	563.5905	0.00	
31.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.8400	0.00	
32.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	25.5813	0.00	
33.	wibrator powierzchniowy	m-g	134.4200	0.00	
34.	rusztowania	m-g	2.2950	0.00	
35.	rusztowania rurowe	m-g	224.1000	0.00	
36.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	10.2370	0.00	
37.	giętarka do prętów	m-g	0.1500	0.00	
38.	giętarka do prętów	m-g	145.6829	0.00	
39.	nożyce do prętów	m-g	0.1800	0.00	
40.	nożyce do prętów	m-g	175.1067	0.00	
41.	prościarka do prętów	m-g	0.1200	0.00	
42.	prościarka do prętów	m-g	130.4285	0.00	
43.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	41.1882	0.00	
44.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	11.7520	0.00	
45.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	11.0700	0.00	
46.	piła do cięcia kostki	m-g	25.8500	0.00	
47.	środek transportowy	m-g	40.5568	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE, IZOLACJE FUNDAMENTY				0.00
2	PARTER MUROWE				0.00
3	STROP NAD PARTEREM I ELEMENTY ŻEBETOWE				0.00
4	PIĘTRO MUROWE				0.00
5	STROP NAD PIĘTREM I ELEMENTY ŻEBETOWE				0.00
6	PODDASZE MUROWE				0.00
7	DACH				0.00
8	STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA				0.00
9	STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA				0.00
10	ZEWNĘTRZNE ELEWACJA				0.00
11	ZEWNĘTRZNE - SCHODY I POCHYLNIA DLA NPS				0.00
12	PARTER - WEWNĘTRZNE - ŚCIANY, SUFITY - PODŁOGI, POSADZKI, IZOLACJE				0.00
13	PIĘTRO - WEWNĘTRZNE - ŚCIANY, SUFITY - PODŁOGI, POSADZKI, IZOLACJE				0.00
14	PODDASZE POSADZKI I IZOLACJE				0.00
15	LISTWY I NAROŻNIKI				0.00
16	SANITARIATY				0.00
17	SCENA W KONSTRUKCJI DREWNIANEJ W SALI WIDOWISKOWEJ				0.00
18	ELEMENTY STALOWE				0.00
19	KOMINY				0.00
20	SZYB WINDY				0.00
21	WIATA				0.00
22	PLAC ZABAW				0.00
23	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0.00
24	OGRODZENIE				0.00
25	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, DASZEK				0.00
26	ŻALUZJE ZEWNĘTRZNE W/G ANEKSU DO PROJEKTU				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-30	ROBOTY ZIEMNE, IZOLACJE FUNDAMENTY		0.00				0.00%
2	31-45	PARTER MUROWE		0.00				0.00%
3	46-72	STROP NAD PARTEREM I ELEMENTY ŻEBEBETOWE		0.00				0.00%
4	73-84	PIĘTRO MUROWE		0.00				0.00%
5	85-111	STROP NAD PIĘTREM I ELEMENTY ŻEBEBETOWE		0.00				0.00%
6	112-119	PODDASZE MUROWE		0.00				0.00%
7	120-145	DACH		0.00				0.00%
8	146-155	STOLARKA I ŚLUSARKA OKIENNA		0.00				0.00%
9	156-180	STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA		0.00				0.00%
10	181-195	ZEWNETRZNE ELEWACJA		0.00				0.00%
11	196-207	ZEWNETRZNE - SCHODY I POCHYLNIA DLA NPS		0.00				0.00%
12	208-258	PARTER - WEWNĘTRZNE - ŚCIANY, SUFITY - PODŁOGI, POSADZKI, IZOLACJE		0.00				0.00%
13	259-302	PIĘTRO - WEWNĘTRZNE - ŚCIANY, SUFITY - PODŁOGI, POSADZKI, IZOLACJE		0.00				0.00%
14	303-308	PODDASZE POSADZKI I IZOLACJE		0.00				0.00%
15	309-311	LISTWY I NAROŻNIKI		0.00				0.00%
16	312-315	SANITARIATY		0.00				0.00%
17	316-316	SCENA W KONSTRUKCJI DREWNIANEJ W SALI WIDOWISKOWEJ		0.00				0.00%
18	317-322	ELEMENTY STALOWE		0.00				0.00%
19	323-328	KOMINY		0.00				0.00%
20	329-346	SZYB WINDY		0.00				0.00%
21	347-375	WIATA		0.00				0.00%
22	376-398	PLAC ZABAW		0.00				0.00%
23	399-453	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		0.00				0.00%
24	454-463	OGRODZENIE		0.00				0.00%
25	464-470	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, DĄSZEK		0.00				0.00%
26	471-471	ŻALUZJE ZEWNETRZNE W/G ANEKSU DO PROJEKTU		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł