

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Mierzyn - szkoła, sala gimnastyczna, dobudowa  
ADRES INWESTYCJI : Mierzyn  
INWESTOR : Urząd Gminy w ROZPRZY  
ADRES INWESTORA : 97-340 Rozprza  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 06.2008

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	40.600	
		5.8*7.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.600</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do	m <sup>3</sup>		
d.1	0307-02	10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	12.700	
		12.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.700</b>
3	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębo-	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-02	kości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m <sup>3</sup>	3.500	
		3.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syp-	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01	kie kat. I-III	m <sup>3</sup>	3.500	
		3.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
<b>2</b>		<b>Ławy i stopy fundamentowe</b>			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01		m <sup>3</sup>	1.040	
		1.04			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.040</b>
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-02		m <sup>3</sup>	11.700	
		11.70			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli -	t		
d.2	0290-01	pręty gładkie	t	0.050	
		0.050			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli -	t		
d.2	0290-02	pręty żebrowane	t	0.120	
		0.120			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
<b>3</b>		<b>Ściany fundamentowe</b>			
9	NNRNKB	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0137-	cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	10.400	
	02				
		10.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
10	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i	m <sup>2</sup>		
d.3	0901-01	pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>	20.800	
		10.40*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe -	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-07	wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	20.800	
		20.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe -	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-08	wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	20.800	
		20.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na	m <sup>2</sup>		
d.3	0604-05	zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	27.500	
		27.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na	m <sup>2</sup>		
d.3	0604-06	zimno - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	27.500	
		27.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Podkłady pod posadzki</b>			
15	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		13.75	m <sup>3</sup>	13.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.750</b>
16	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		2.2	m <sup>3</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
<b>5</b>		<b>Ściany parteru</b>			
17	KNR 2-02 d.5 0114-06	Ściany budynków wielokond.z cegieł pełnych na zapr.cement. gr.1 1/2ceg. piwnica 41.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
18	KNR 2-02 d.5 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. 41.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
19	KNR-W 2- d.5 02 0108- 03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z cegły pełnej 32.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
20	KNR 2-02 d.5 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 8 m 35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
21	NNRNKB d.5 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 16.8	m		
			m	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
22	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane 0.125	t		
			t	0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
23	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.060	t		
			t	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
24	KNR 2-02 d.5 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn. 1.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>6</b>		<b>Wieńce + posadzka</b>			
25	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa 19.28	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.280</b>
26	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż siatek - 19,28 m2 0.072	t		
			t	0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
27	KNR 2-02 d.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 19.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
28	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 19.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
29	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm 19.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
30	KNR-W 2- d.6 02 1111- 03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 19.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
31	KNR 2-02 d.6 1119-03	Cokoliki z płytek ceramicznych 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek 25.84	m m	25.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.840</b>
<b>7</b>		<b>Schody</b>			
32	KNR 2-02 d.7 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastoso- waniem pompy do betonu 5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
33	KNR 2-02 d.7 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
34	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i bu- dowli - pręty żebrowane 0.16	t t	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
35	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i bu- dowli - pręty gładkie 0.06	t t	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
<b>8</b>		<b>Dach-wieżba</b>			
36	KNR 2-02 d.8 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
37	KNR 2-02 d.8 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
38	KNR 2-02 d.8 0407-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.1	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
39	KNR 2-02 d.8 0407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarc- icy nasyc. 0.02	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
<b>9</b>		<b>Dach - pokrycie</b>			
40	KNR AT- d.9 09 0103- 04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - roz- staw kontrłat 1,20 m 6.0*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
41	KNR 2-02 d.9 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.9 0409-03	Nadbitki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
		0.063	m <sup>3</sup>	0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.063</b>
43	KNR 0-15 d.9 0519-04	Pokrycie dachów blachą trapezową T -18	m <sup>2</sup>		
		31.20	m <sup>2</sup>	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
44	KNR 2-02 d.9 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		28.6	m <sup>2</sup>	28.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
<b>10</b>		<b>Rynny i obróbki blacharskie - dach</b>			
45	KNR 2-02 d.1 0506-01 0	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		10.50	m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
46	KNR 2-02 d.1 0508-04 0	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5.0	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47	KNR 2-02 d.1 0510-04 0	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3.2	m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
48	NNRNKB d.1 202 0541- 0 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi-nięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		12.0	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>11</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
49	KNR 2-02 d.1 0808-01 1	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ścianach,	m <sup>2</sup>		
		65.90	m <sup>2</sup>	65.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.900</b>
50	KNR 2-02 d.1 0808-06 1	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 15	m <sup>2</sup>		
		4.6	m <sup>2</sup>	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
51	KNR 2-02 d.1 1611-05 1	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 4 m	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
52	KNR 4-01 d.1 0322-02 1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>12</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
53	NNRNKB d.1 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		65.90	m <sup>2</sup>	65.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.900</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KSNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
d.1	1301-08	trzykrotnie bez gruntowania			
2		65.90	m <sup>2</sup>	65.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.900</b>
55	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie	m <sup>2</sup>		
d.1	2012-01	pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD			
2		i UD	m <sup>2</sup>	28.600	
		28.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
56	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew-	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-05	nętrzných - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z			
2		gruntowaniem	m <sup>2</sup>	28.600	
		28.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
57	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-06	płyt gips.spoinowanych szpachlow.z gruntow.- dod.za każde			
2		dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	28.600	
		28.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
<b>13</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
58	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsa-	m <sup>2</sup>		
d.1	1023-02	dzenia o pow. do 0.6 m2			
3		1.5*1.5	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
59	KNR 2-05	Parapety z blachy aluminiowej powlekanej	szt.		
d.1	0904-03				
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60	KNR 2-05	Parapety P1	szt.		
d.1	0904-03				
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>14</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
61	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone z szybą	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1040-	bezpieczną			
4	02	1.4*2.1	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
62	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone z szybą	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1040-	bezpieczną			
4	02	1.4*2.1	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.940</b>
63	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone z szybą	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1040-	bezpieczną			
4	02	1.0*2.1	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
64	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na za-	szt.		
d.1	0333-10	prawie cementowo-wapiennej			
4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	Kalk. ind.	Dopłata za samozamykacze drzwiowe	m <sup>2</sup>		
d.1					
4		1	m <sup>2</sup>	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>15</b>		<b>Roboty zewnętrzne i porządkowe</b>			
66	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
d.1	1219-03				
5		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09				
5		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>16</b>		<b>Instalacja elektryczna wewnętrzna</b>			
68	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04				
6		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.1	0204-06				
6		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
70	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01				
6		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
71	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 6 mm2	szt.		
d.1	0303-05				
6		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
72	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-02				
6		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
73	KNNR 5	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0306-04				
6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0308-01				
6		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.1	0502-01				
6		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
d.1	0502-03				
6		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
77	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - przełożenie szafy sterującej wentylację mechaniczną	szt.		
d.1	0405-04				
6	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>17</b>		<b>Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych</b>			
78	KNNR 1	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat.	m <sup>3</sup>		
d.1	0303-02	III			
7		4.2	m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
79	KNR-W 2-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie miesz-	m <sup>3</sup>		
d.1	02 1103-	kaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym			
7	01	6.4	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
80	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - podjazd dla nie-	m <sup>3</sup>		
d.1	1201-01	pełnosprawnych			
7		6.53	m <sup>3</sup>	6.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.530</b>
81	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki -	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-03	zmiana grubości o 10 mm			
7		Krotność = 3			
		8.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
82	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome -	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0602-	wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa			
7	09	8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
83	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betono-	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	wych lub żelbetowych			
7		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
84	KNR-W 2-	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach	m <sup>2</sup>		
d.1	02 0217-				
7	01	8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
85		Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce ce-	m <sup>2</sup>		
d.1		mentowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin			
7		piaskiem			
		8.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
86	KNNR 2	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetono-	m		
d.1	1301-01	wane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe - podjazd dla nie-			
7		pełnosprawnych			
		11.3	m	11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
87	KNR-W 4-	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1212-				
7	06	12.43	m <sup>2</sup>	12.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.430</b>
88	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów	m <sup>2</sup>		
d.1	01	prostych			
7		12.43	m <sup>2</sup>	12.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.430</b>
<b>18</b>		<b>Utwardzenie wokół budynku</b>			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 2-31 d.1 0815-07 8	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
90	KNR 2-31 d.1 0102-05 8	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm 40.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.20</b>
91	KNR 2-31 d.1 0102-06 8	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 40.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.20</b>
92	KNR 2-31 d.1 0802-01 8	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10 cm 84.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
93	KNR 2-31 d.1 0407-01 8	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26*2+15+22+43+5+7.5+3+6+18+30+15+7+5	m m	 228.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.50</b>
94	KNR 2-31 d.1 0105-07 8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 402.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 402.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.50</b>
95	KNR 2-31 d.1 0105-07 8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 124.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.20</b>
96	KNR 2-31 d.1 0105-08 8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 11 124.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.20</b>
97	KNR 2-31 d.1 0814-01 8	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20 cm na podsypce piaskowej 228.5*0.4	m m	 91.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.40</b>
98	KNR 2-31 d.1 0511-03 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa 402.50+124.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 526.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.70</b>
99	KNR 2-31 d.1 0813-03 8	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26*2	m m	 52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
100	KNR 2-31 d.1 0804-01 8	Rozebranie nawierzchni betonowej w bramie wjazdowej 5.0*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-01 d.1 0505-01 8	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III  145.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.20</b>
102	KNR 4-01 d.1 0108-09 8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km  12.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.30</b>
<b>19</b>		<b>REMONT ELEWACJI</b>			
103	KNR 4-01 d.1 0819-15 9	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  36.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
104	KNR 4-01 d.1 0811-07 9	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.  32.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
105	NNRNKB d.1 202 2810- 9 05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  47.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.350</b>
106	KNR 4-01 d.1 0701-02 9	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2  707.55*0.15+77.9*0.20+610.2*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  335.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.283</b>
107	KNR-W 4- d.1 01 0545- 9 08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku  17.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
108	KNR 4-01 d.1 0726-03 9	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )  335.283	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  335.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>335.283</b>
109	NNRNKB d.1 202 1134- 9 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  1395.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1395.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1395.650</b>
110	KNNR 2 d.1 1405-02 9	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi Krotność = 2  707.55+77.9+610.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1395.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1395.650</b>
111	KNNR 2 d.1 1004-01 9	Żywiczne tynki dekoracyjne nakładane ręczne  (18*2+32+10+3+10)*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
112	KNR 2-05 d.1 0904-03 9	Parapety z blachy aluminiowej powlekanej  58	szt.  szt.	  58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01				
9		250	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
114		Czas pracy rusztowania	m-g		
d.1					
9		210	m-g	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>