

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Uszczynie  
ADRES INWESTYCJI : Uszczyn ul. Szkolna  
INWESTOR : Gmina Sulejow  
ADRES INWESTORA : 97-330 Sulejow, ul. Konecka 42  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 10.2008

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... %  $R+Kp( R) , S+Kp( S)$   
VAT [V] ..... %  $\Sigma( R+Kp( R) +Z( R) , M, S+Kp( S) +Z( S) )$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej			
1	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
2	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.95*1.85*10+0.9*2.05*2+1.75*1.95*36	m <sup>2</sup>	162.615	
				RAZEM	162.615
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		69.8	m <sup>2</sup>	69.800	
				RAZEM	69.800
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.4*6	m	56.400	
				RAZEM	56.400
5	KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		40.15*2	m	80.300	
				RAZEM	80.300
6	KNR-W 4- d.1 01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu na murkach ogniowych i ścianie wschodniej sali gimnastycznej	m <sup>2</sup>		
		65.0	m <sup>2</sup>	65.000	
				RAZEM	65.000
7	KNR-W 4- d.1 01 0545-08	Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		98.5*0.25	m <sup>2</sup>	24.625	
				RAZEM	24.625
8	KNNR-W 3 d.1 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		108.25	m <sup>2</sup>	108.250	
				RAZEM	108.250
9	NNRNKB d.1 202 1025-03	( z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, współczynnik U <sub>max</sub> =1,1	m <sup>2</sup>		
		0.85*1.95*2+0.85*0.55*18	m <sup>2</sup>	11.730	
				RAZEM	11.730
10	NNRNKB d.1 202 1025-04	( z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, współczynnik U <sub>max</sub> =1,1 ze słupkiem montażowym	m <sup>2</sup>		
		1.85*1.95*4	m <sup>2</sup>	14.430	
				RAZEM	14.430
11	NNRNKB d.1 202 1025-04	( z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, współczynnik U <sub>max</sub> =1,1	m <sup>2</sup>		
		1.85*1.95*6+1.75*1.95*31	m <sup>2</sup>	127.433	
				RAZEM	127.433
12	NNRNKB d.1 202 1025-04	( z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, współczynnik U <sub>max</sub> =1,1 wypełnienie z poliwęglanu	m <sup>2</sup>		
		1.75*1.95*5	m <sup>2</sup>	17.063	
				RAZEM	17.063
13	NNRNKB d.1 202 1026-06	( z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 pełne ( aluminium ciepłe)	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.690	
				RAZEM	3.690
14	KNNR-W 3 d.1 1014-06analogia	Mycie po robotach tynkarskich podłóg drewnianych i posadzek z parkietu	m <sup>2</sup>		
		108.25	m <sup>2</sup>	108.250	
				RAZEM	108.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	NNRNKB d.1 202 0541-02	( z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm parapety w kolorze brąz 98.5 *0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.400	
				RAZEM	39.400
16	KNNR-W 3 d.1 0606-03	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat.III na ościeżach o szer. do 40 cm 120.0	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNR-W 2- d.1 02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 2 m2 osadzone w ścianach 22.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.000	
				RAZEM	22.000
18	KNR-W 4- d.1 01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 29.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.600	
				RAZEM	29.600
19	KNR-W 4- d.1 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 50.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				RAZEM	50.000
20	d.1 kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż drobnych elementów na ścianie ( uchwyty na flagi, alarm itp.) 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
21	d.1 kalk. własna	Montaż kratak wentylacyjnych 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNR-W 4- d.1 01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych 29.6	m m	 29.600	
				RAZEM	29.600
2		Docieplenie dachu			
23	KNR 4-04 d.2 0809-05	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stali okrągłej o śr. 18 mm 24.0	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
24	KNR 4-04 d.2 0808-05	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stalowych kątowników równoramien-nych o wym. 50x50x4-6 mm 12.0	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNNR-W 3 d.2 1201-01	Oczyszczenie ścienne murów z cegły gładkich, filarów, pilastrów, gzym-sów i attyk 78.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.300	
				RAZEM	78.300
26	KNR-W 4- d.2 01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 515.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 515.000	
				RAZEM	515.000
27	KNR-W 4- d.2 01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 515.0*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.750	
				RAZEM	128.750
28	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 18.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR-W 4- d.2 01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu - kominy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		78.3	m <sup>2</sup>	78.300	
				RAZEM	78.300
30	KNR-W 4-d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - kominy 78.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.300	
				RAZEM	78.300
31	KNR-W 4-d.2 01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - kominy 78.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.300	
				RAZEM	78.300
32	KNR-W 4-d.2 01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - włazy i drabinki 12.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.400	
				RAZEM	12.400
33	KNR 4-01 d.2 0514-04	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach betonowych 515.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	515.000	
				RAZEM	515.000
34	KNR-W 2-d.2 02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 515.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	515.000	
				RAZEM	515.000
35	kalkulacja d.2 własna	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do podłoża z betonu 515*4	szt szt	2060.000	
				RAZEM	2060.000
36	kalkulacja d.2 własna	Montaż kominków wentylacyjnych 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNR-W 2-d.2 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wierzchnia warstwa Papa Alfa szybki profil, podkładowa Hydrobit - zgodnie z wymogami 515.0+6.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	521.800	
				RAZEM	521.800
38	kalkulacja d.2 własna	Elementy drewniane do mocowania rynien dachowych z obróbkami 2.74	m <sup>3</sup> drev. m <sup>3</sup> drev.	2.740	
				RAZEM	2.740
39	NNRNBK d.2 202 0541-02	( z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynowy, obróbki kominów, styki budynku głównego z przyległymi parterowymi, obróbki attyk, ogniomurów - kolor brąz 69.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.580	
				RAZEM	69.580
40	KNR-W 2-d.2 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 80.30	m m	80.300	
				RAZEM	80.300
41	KNR-W 2-d.2 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 6.0	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 2-d.2 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 56.4	m m	56.400	
				RAZEM	56.400
43	KNR-W 4-d.2 01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 4*2.8+4*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-04 d.2 0806-03	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stalowych ceowników normalnych o wys. 120 mm 14.0	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNR-W 2- d.2 02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400
46	KNR 0-15II d.2 0519-04	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 20.0x40.0 cm 22.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.400	
				RAZEM	22.400
47	d.2	Czas pracy rusztowań grupy 1 ( poz.:39,40,41,42,43,45,46)			
3		Docieplenie ścian zewnętrznych budynku			
48	KNNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 845.83*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.166	
				RAZEM	169.166
49	KNNR-W 3 d.3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2 169.166	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	169.166	
				RAZEM	169.166
50	KNNR 2 d.3 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii 40.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.540	
				RAZEM	40.540
51	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 798.5+47.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	845.830	
				RAZEM	845.830
52	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 798.5+47.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	845.830	
				RAZEM	845.830
53	NNRNKB d.3 202 1134-02	( z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 845.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	845.830	
				RAZEM	845.830
54	KNR 0-23 d.3 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
55	d.3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm- metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm, tynk silikatowy, na ścianach, grupa kolorystyczna I 502.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	502.500	
				RAZEM	502.500
56	d.3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm- metoda lekka faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm, tynk silikatowy, na ścianach, grupa kolorystyczna III 93.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.500	
				RAZEM	93.500
57	d.3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm- metoda lekka z tynku żywicznego nakładana ręcznie, grubość 1,8 mm, tynk żywiczny- cokół kolor brąz 203.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	203.500	
				RAZEM	203.500
58	d.3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka, faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ościeżach - tynk silikatowy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		47.33	m <sup>2</sup>	47.330	
				RAZEM	47.330
59	d.3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie - dopłata z akłady 1,0 mm gr. zaprawy do klejenia płyt styropianowych	m <sup>2</sup>		
		845.83	m <sup>2</sup>	845.830	
				RAZEM	845.830
60	d.3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych ( narożniki, cokoły, krawędzie) : listwy aluminiowe lub PCW	m		
		539.3	m	539.300	
				RAZEM	539.300
61	NNRNKB d.3 202 2608-05	( z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki ( parter)	m <sup>2</sup>		
		317.7	m <sup>2</sup>	317.700	
				RAZEM	317.700
62	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 2 ( poz.:48,49,51,52,54,55,58,59,60)			
4		Remont instalacji odgromowej			
63	KNR 4-03 d.4 0701-01	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej w kanałach na cegle lub gazobetonie	szt.		
		78	szt.	78.000	
				RAZEM	78.000
64	KNR 4-03 d.4 0703-10	Wymiana wsporników naciagowych instalacji odgromowej naprężanej z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym blachą lub papą	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
65	KNR 4-03 d.4 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		86	szt.	86.000	
				RAZEM	86.000
66	KNNR 9 d.4 0601-03	Wymiana zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		158.85	m	158.850	
				RAZEM	158.850
67	KNNR 9 d.4 0601-04	Wymiana zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej	m		
		56.4	m	56.400	
				RAZEM	56.400
68	KNR 4-03 d.4 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
69	d.4	Czas pracy rusztowań grupy 3 ( poz.:63,64,67)			
5		Klamrowanie ścian			
70	KNR 4-01 d.5 0702-06 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		28.6	m	28.600	
				RAZEM	28.600
71	KNR 2-02 d.5 0609-11 analogia	Wzmocnienie tynku siatką pionową na zaprawie cem.	m <sup>2</sup>		
		28.6*0.3	m <sup>2</sup>	8.580	
				RAZEM	8.580
72	KNR 4-01 d.5 0703-02 analogia	Klamry z drutu średnicy 6 mm	szt		
		28.6*4	szt	114.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	114.400
73	KNR 4-01 d.5 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek i klamer zaprawą cementową 8.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.580	
				RAZEM	8.580
74	KNR 4-01 d.5 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł 28.6	m m	28.600	
				RAZEM	28.600
6		<b>Różne roboty zewnętrzne</b>			
75	KNR-W 2- d.6 01 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej ( humusu) o gr.do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
76	KNR-W 2- d.6 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 4.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.560	
				RAZEM	4.560
77	KNR-W 2- d.6 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m ( kat.gr.III) 12.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.040	
				RAZEM	12.040
78	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 81.3*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.910	
				RAZEM	56.910
79	KNR-W 2- d.6 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie uż. publicz. na podłożu gruntowym 56.91*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.829	
				RAZEM	6.829
80	KNR-W 4- d.6 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju przy wejściach do budynku 18.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.900	
				RAZEM	18.900
81	NNRNKB d.6 202 2810-05	( z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - wejścia do budynku od tyłu 38.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.950	
				RAZEM	38.950
82	KNR 2-31 d.6 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.90	
				RAZEM	55.90
83	KNR 2-31 d.6 0102-05	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm 81.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.30	
				RAZEM	81.30
84	KNR 2-31 d.6 0102-06	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 81.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.30	
				RAZEM	81.30
85	KNR 2-31 d.6 0802-01	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10 cm 55.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.900	
				RAZEM	55.900
86	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 40.15*2+12.8+6.8	m m	99.90	
				RAZEM	99.90

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-31 d.6 0105-07	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 81.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.30	
				RAZEM	81.30
88	KNR 2-31 d.6 0105-07	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 81.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.30	
				RAZEM	81.30
89	KNR 2-31 d.6 0105-08	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 6 81.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.30	
				RAZEM	81.30
90	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa 81.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 81.30	
				RAZEM	81.30
91	KNR 2-01 d.6 0505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III 120.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.30	
				RAZEM	120.30
92	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 16.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.20	
				RAZEM	16.20
93	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.040	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040
94	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.15	t t	 0.150	
				RAZEM	0.150
95	NNRNKB d.6 202 0137-02	( z.l) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej 12.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.500	
				RAZEM	12.500
96	KNNR 2 d.6 0101-02	Deskowanie tradycyjne schodów betonowych lub żelbetowych 6.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.850	
				RAZEM	6.850
97	KNR 2-02 d.6 0202-02	schody żelbetowe zewnętrzne od strony boiska 2.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.950	
				RAZEM	2.950
98	d.6 kalk. własna	Rozebranie schodów zewnętrznych 6.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.85	
				RAZEM	6.85
99	KNR 2-02 d.6 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 220	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.000	
				RAZEM	220.000
100	d.6	Czas pracy rusztowania 210	m-g m-g	 210.000	
				RAZEM	210.000
7		Platforma dla niepełnosprawnych			
101	d.7 kalk. własna	Platforma dla niepełnosprawnych HIRO 320 wraz z montażem- przy schodach zewnętrznych 1	kpl kpl	 1.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000