
KOSZTORYS OFERTOWY
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W TARNA- WATCE NA
POTRZEBY PRZEDSZKOLA W CELU ZWIĘKSZENIA DO- STĘPU DO
EDUKACJI PRZEDSZKOLNEJ W GMINIE TARNAWATKA
- ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W TARNAWATCE NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA W CELU
ZWIĘKSZENIA DOSTĘPU DO EDUKACJI PRZEDSZKOLNEJ W GMINIE TARNAWATKA
ADRES INWESTYCJI : 22-604 TARNAWATKA DZIAŁKI NR 458/8, 459/6
INWESTOR : GMINA TARNAWATKA
ADRES INWESTORA : UL. LUBELSKA 39 ; 22-604 TARNAWATKA
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
	Robocizna	
1	BUDYNEK PRZEDSZKOLA - OBIEKT NR 2	
1.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE/ROZBIORKOWE :	
1.2	ROBOTY ZIEMNE :	
1.3	FUNDAMENTY :	
1.4	SCIANY FUNDAMENTOWE :	
1.5	SCIANY KONSTRUKCYJNE PARTER/PIĘTRO :	
1.6	SCIANY DZIAŁOWE :	
1.7	PODŁOŻA I POSADZKI :	
1.7.1	PARTER	
1.7.2	PIĘTRO	
1.8	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE :	
1.8.1	PARTER	
1.8.2	PIĘTRO	
1.9	STROPY :	
1.10	ELEMENTY ŻELBETOWE :	
1.10.1	WIENCE	
1.10.2	ŻEBRA	
1.10.3	TRZPIENIE	
1.10.4	NADPROŻA	
1.10.5	PODCIĄGI	
1.10.6	SCHODY ŻELBETOWE	
1.11	ELEMENTY WYKONCZE- NIOWE WEW:	
1.12	KOMINY WENTYLACYJNE:	
1.13	KONSTRUKCJA STALOWA DACHU Z POKRYCIEM:	
1.14	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE	
1.15	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
1.15.1	STOLARKA OKIENNA	
1.15.2	STOLARKA DRZWIOWA	
1.16	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE:	
1.16.1	DASZKI ZEWNĘTRZNE	
1.16.2	OPASKA PRZY BUDYNKU :	
1.16.3	SCHODY ZEWNĘTRZNE OD STRONY PÓŁNOCNEJ :	
1.16.4	SCHODY ZEWNĘTRZNE Z POCHYLNIAŁ OD STRONY PÓŁNOCNEJ :	
1.16.5	SCHODY ZEWNĘTRZNE OD STRONY ZACHODNIEJ :	
2	BUDYNEK ŁĄCZNIKA - OBIEKT NR 2.1	
2.1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE/ROZBIORKOWE :	
2.2	ROBOTY ZIEMNE :	
2.3	FUNDAMENTY :	
2.4	SCIANY FUNDAMENTOWE :	
2.5	SCIANY KONSTRUKCYJNE :	
2.6	PODŁOŻA I POSADZKI :	
2.6.1	PARTER	
2.7	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE :	
2.7.1	PARTER	
2.8	ELEMENTY ŻELBETOWE	
2.8.1	WIENCE	
2.8.2	TRZPIENIE	

Lp.	Nazwa	RAZEM
2.8.3	NADPROŻA	
2.9	KONSTRUKCJA DREWNIĄ- NA DACHU Z POKRYCIEM :	
2.10	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE	
2.11	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
2.11.1	STOLARKA OKIENNA	
2.11.2	STOLARKA DRZWIOWA	
2.12	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE:	
2.12.1	SCHODY ZEWNĘTRZNE OD STRONY PÓŁNOCNEJ :	
2.12.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE OD STRONY PÓŁUDNIOWEJ :	
3	BUDYNEK ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY - OBIEKT NR 7	
3.1	ROBOTY BUDOWLANE W POM. ŚWIETLICY	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W TARNAWATCE NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA W CELU ZWIĘKSZENIA DOSTĘPU DO EDUKACJI PRZEDSZKOLNEJ W GMINIE TARNAWATKA						
1		BUDYNEK PRZEDSZKOLA - OBIEKT NR 2				
1.1	45100000-8	PRACE PRZYGOTOWAWCZE/ROZBIÓRKOWE :				
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	1.000		
d.1.1	0103-01	Krotność = 2				
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	1.000		
d.1.1	0103-04	Krotność = 2				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-06 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka słupków ogrodzeniowych	m ³	0.468		
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 2 km	m ³	0.468		
1.2		ROBOTY ZIEMNE :				
5 d.1.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.042		
6 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	470.000		
7 d.1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	470.000		
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	321.098		
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	215.271		
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0207-03 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	215.271		
1.3		FUNDAMENTY :				
11 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C12/15 grub. 10 cm na podłożu gruntowym, pod ławy i stopy fundamentowe beton podawany taczkami	m ³	14.028		
12 d.1.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	13.416		
13 d.1.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	9.888		
14 d.1.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	19.688		
15 d.1.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3.788		
16 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm	t	0.191		
17 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm - pręty poprzeczne trzonu ław fundamentowych	t	0.401		
18 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm - pręty podłużne ław fundamentowych	t	0.561		
19 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm - pręty stóp fundamentowych	t	0.052		
20 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe, 1 warstwa papy termozgrzewalnej gr. 4,2 mm ław fundamentowych betonowych	m ²	143.200		
1.4		ŚCIANY FUNDAMENTOWE :				
21 d.1.4	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych grubości 24 cm na zaprawie cementowej	m ²	82.750		
22 d.1.4	NNRNKB 202 0137-04	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych grubości 38 cm na zaprawie cementowej	m ²	103.125		
23 d.1.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1 warstwa	m ²	371.750		
24 d.1.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	371.750		
25 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub. 6 cm pionowe na lepiku	m ²	104.625		
26 d.1.4	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ochrona narożników wykupłych prostych.	m	9.300		
27 d.1.4	ZKNR C-1 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z betonu	m ²	104.780		
28 d.1.4	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²	110.019		
29 d.1.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, , dodatek za następną warstwę	m ²	110.019		
30 d.1.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe, 1 warstwa papy termozgrzewalnej gr. 4,2 mm ław fundamentowych betonowych	m ²	79.290		
1.5		ŚCIANY KONSTRUKCYJNE PARTER/PIĘTRO :				
31 d.1.5	KNR 2-02 0107-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 30cm	m ²	437.381		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32 d.1.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	280.048		
33 d.1.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 18 cm	m ²	3.368		
1.6		ŚCIANY DZIAŁOWE :				
34 d.1.6	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²	185.145		
35 d.1.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z HPL gr 20 mm	m ²	25.740		
1.7		PODŁOŻA I POSADZKI :				
1.7.1		PARTER				
36 d.1.7. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z piasku zagęszczonego grub. 45 cm na podłożu gruntowym	m ³	131.895		
37 d.1.7. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C16/20 grub. 10 cm na podłożu gruntowym	m ³	29.310		
38 d.1.7. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	293.100		
39 d.1.7. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	322.410		
40 d.1.7. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	322.410		
41 d.1.7. 1	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	293.100		
42 d.1.7. 1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²	293.100		
43 d.1.7. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	322.410		
44 d.1.7. 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²	54.400		
45 d.1.7. 1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	171.900		
46 d.1.7. 1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m	169.670		
47 d.1.7. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	133.320		
48 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Podkłady podłogowe z paneli podpodłogowych grub. 5.5mm	m ²	121.200		
49 d.1.7. 1	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z desek podłogowych	m ²	121.200		
1.7.2		PIĘTRO				
50 d.1.7. 2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	283.800		
51 d.1.7. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	312.180		
52 d.1.7. 2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	283.800		
53 d.1.7. 2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²	283.800		
54 d.1.7. 2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	312.180		
55 d.1.7. 2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²	39.150		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56 d.1.7. 2	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	92.350		
57 d.1.7. 2	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m	113.450		
58 d.1.7. 2	KNR 2-02 0607-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	223.795		
59 d.1.7. 2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Podkłady podłogowe z paneli podpodłogowych grub. 5.5mm	m ²	203.450		
60 d.1.7. 2	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z desek podłogowych	m ²	203.450		
1.8	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE :					
1.8.1	PARTER					
61 d.1.8. 1	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m ²	823.340		
62 d.1.8. 1	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	241.140		
63 d.1.8. 1	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²	823.340		
64 d.1.8. 1	KNR AT-32 0404-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²	11.299		
65 d.1.8. 1	KNR AT-32 0304-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²	282.600		
66 d.1.8. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	823.340		
67 d.1.8. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	282.600		
68 d.1.8. 1	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²	214.670		
69 d.1.8. 1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	823.340		
70 d.1.8. 1	KNR AT-12 0201-01 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogier (system Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 12,5-01 - sufity podwieszane w pom. nr 4, 5, 10 /.	m ²	27.000		
71 d.1.8. 1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²	282.600		
72 d.1.8. 1	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²	159.645		
73 d.1.8. 1	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	139.720		
74 d.1.8. 1	KNRW 2-02 0847-01	Wyprawy tynkarskie z masy żywicznej, wykonywane mechanicznie, na ścianach	m ²	155.392		
75 d.1.8. 1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	444.280		
76 d.1.8. 1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	282.600		
1.8.2	PIĘTRO					
77 d.1.8. 2	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m ²	544.635		
78 d.1.8. 2	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	216.880		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79 d.1.8. 2	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²	544.635		
80 d.1.8. 2	KNR AT-32 0404-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²	19.390		
81 d.1.8. 2	KNR AT-32 0202-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30x30 cm sposobem maszynowym; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²	2.592		
82 d.1.8. 2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²	164.560		
83 d.1.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	544.635		
84 d.1.8. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	302.610		
85 d.1.8. 2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	544.635		
86 d.1.8. 2	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²	302.610		
87 d.1.8. 2	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m ²	125.460		
88 d.1.8. 2	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	138.570		
89 d.1.8. 2	KNRW 2-02 0847-01	Wyprawy tynkarskie z masy żywicznej, wykonywane mechanicznie, na ścianach	m ²	114.225		
90 d.1.8. 2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	304.475		
91 d.1.8. 2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	302.610		
92 d.1.8. 2	KNR AT-12 0201-06 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Ogień Plus (system Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, trzy warstwy pokrycia 12,5-03 - odporność ogniowa REI 60	m ²	263.450		
93 d.1.8. 2	KNR AT-12 0201-06 analogia	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych Woda Ogień Plus (system Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej 60CD dwupoziomowej, trzy warstwy pokrycia 12,5-03 - Woda Ogień , odporność ogniowa REI 60	m ²	39.150		
94 d.1.8. 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacja przeciwwilgociowa sufitów	m ²	332.860		
95 d.1.8. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja cieplna sufitów z wełny mineralnej gr 20cm	m ²	332.860		
96 d.1.8. 2	KNR 2-02 0607-01-analogia	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej sufitów	m ²	332.860		
1.9		STROPY :				
97 d.1.9	KNR 9-04 0202-01 analogia	Stropy gęstożebrowe z belkami stropowymi o rozpiętości 1,6-6,4 m	m ²	285.371		
98 d.1.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - siatka zbrojeniowa w warstwie nadbetonu na stropie	t	0.302		
99 d.1.9	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm, B500SP - zbrojenie przypodporowe stropu	t	0.112		
100 d.1.9	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP - zbrojenie przypodporowe stropu	t	0.177		
101 d.1.9	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS - płyta PŁ.1	t	0.010		
102 d.1.9	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP - płyta PŁ.1	t	0.138		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
103 d.1.9	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	1.359		
1.10.		ELEMENTY ŻELBETOWE :				
1.10.1		WIENCE				
104 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W0, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS	t	0.122		
105 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W0, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP	t	0.582		
106 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych W0 o szer. do 30cm z betonu C20/25	m ³	4.004		
107 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0212-13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych W0 o szerokości ponad 30 cm z betonu C20/25	m ³	7.900		
108 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W1-W2, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS	t	0.122		
109 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W1-W2, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP	t	0.582		
110 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - wieniec W1 o szer. do 30cm z betonu C20/25	m ³	12.191		
111 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W10, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS	t	0.010		
112 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W10 pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP	t	0.045		
113 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - wieniec W10 o szer. do 30cm z betonu C20/25	m ³	1.044		
114 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W11, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS	t	0.063		
115 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W11 pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP	t	0.277		
116 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - wieniec W11 o szer. do 30cm z betonu C20/25	m ³	6.372		
117 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W12, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS	t	0.061		
118 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W12 pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP	t	0.271		
119 d.1.1 0.1	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych - wieniec W12 o szer. do 30cm z betonu C20/25	m ³	6.228		
1.10.2		ŻEBRA				
120 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS - żebra Z1	t	0.024		
121 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP - żebra Z1	t	0.065		
122 d.1.1 0.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - żebra Z1	m ³	0.999		
123 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS - żebra Z2	t	0.007		
124 d.1.1 0.2	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm, B500SP - żebra Z2	t	0.038		
125 d.1.1 0.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - żebra Z2	m ³	0.416		
1.10.3		TRZPIENIE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
126 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 24x24cm - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.125		
127 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 24x24cm- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.302		
128 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpień żelbetowy o wym. 24x24cm z betonu B25 w ścianach murowanych przyziemia o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³	4.435		
129 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 24x30cm - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.083		
130 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 24x30cm- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.181		
131 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpień żelbetowy o wym. 24x30cm z betonu B25 w ścianach murowanych przyziemia o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³	3.326		
132 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 30x30cm - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.098		
133 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 30x30cm- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.197		
134 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpień żelbetowy o wym. 30x30cm z betonu B25 w ścianach murowanych przyziemia o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³	4.523		
135 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 60x30cm - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.063		
136 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 60x30cm- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.060		
137 d.1.1 0.3	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpień żelbetowy o wym. 60x30cm z betonu B25 w ścianach murowanych przyziemia o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³	2.772		
1.10. 4		NADPROŻA				
138 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N1 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.039		
139 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N1 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.113		
140 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N1 - ręczne układanie betonu	m ³	1.800		
141 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N2 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.003		
142 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N2 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.009		
143 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N2 - ręczne układanie betonu	m ³	0.145		
144 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N3 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.005		
145 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N3 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.014		
146 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N3 - ręczne układanie betonu	m ³	0.237		
147 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N4 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.027		
148 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N4 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.076		
149 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N4 - ręczne układanie betonu	m ³	1.242		
150 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N5 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.029		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
151 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N5 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.108		
152 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N5 - ręczne układanie betonu	m ³	1.020		
153 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N6 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.003		
154 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N6 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.011		
155 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N6 - ręczne układanie betonu	m ³	0.115		
156 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N7 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.004		
157 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N7 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.012		
158 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N7 - ręczne układanie betonu	m ³	0.155		
159 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N8 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.003		
160 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N8 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.008		
161 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N8 - ręczne układanie betonu	m ³	0.126		
162 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N9 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.012		
163 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N9 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.040		
164 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N9 - ręczne układanie betonu	m ³	0.394		
165 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N10 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.003		
166 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N10 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.010		
167 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N10 - ręczne układanie betonu	m ³	0.098		
168 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N11 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.041		
169 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N11 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.127		
170 d.1.1 0.4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N11 - ręczne układanie betonu	m ³	1.890		
171 d.1.1 0.4	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L"	m belki	16.500		
1.10. 5		PODCIĄGI				
172 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P.1 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.005		
173 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P.1 - pręty żebrowane średnicy 16 mm - B500SP	t	0.027		
174 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - podciąg P.1 - ręczne układanie betonu	m ³	0.229		
175 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P.2 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.013		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
176 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P.2 - pręty żebrowane średnicy 16 mm - B500SP	t	0.063		
177 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - podciąg P.2 - ręczne układanie betonu	m ³	0.551		
178 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P.3 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.009		
179 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P.3 - pręty żebrowane średnicy 16 mm - B500SP	t	0.052		
180 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - podciąg P.3 - ręczne układanie betonu	m ³	0.395		
181 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P.9 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.021		
182 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia podciąg P.9 - pręty żebrowane średnicy 16 mm - B500SP	t	0.160		
183 d.1.1 0.5	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - podciąg P.9 - ręczne układanie betonu	m ³	0.907		
1.10. 6		SCHODY ŻELBETOWE				
184 d.1.1 0.6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG.1,2 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.023		
185 d.1.1 0.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG1- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t	0.099		
186 d.1.1 0.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia bieg BG2- pręty żebrowane średnicy 12mm - B500SP	t	0.099		
187 d.1.1 0.6	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzutu	20.100		
188 d.1.1 0.6	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m ² rzutu	20.100		
189 d.1.1 0.6	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.775		
1.11		ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE WEW:				
190 d.1.1 1	KNR 2-02 1214-05 analogia	Balustardy z rur stalowych nierdzewnych z wypełnieniem ażurowym	m	12.200		
191 d.1.1 1	KNR 2 1301-02	Pochwyty stalowe z rur nierdzewnych na wspornikach	m	32.400		
192 d.1.1 1	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego , jasne 160x30x3cm	szt.	10.000		
193 d.1.1 1	KNR 4-01 0321-04	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurkowego , jasne 190x30x3cm	szt.	16.000		
194 d.1.1 1	KNR-W 2 W1001-02 analogia	Wyłazy - schody strychowe na poddasze fabrycznie wykonane o wym. 68x111cm - ppoż. EI15	szt	1.000		
1.12		KOMINY WENTYLACYJNE:				
195 d.1.1 2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych o wym. 36x25x24,5cm /2 kanałowe/	m	11.600		
196 d.1.1 2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych o wym. 52x25x24,5cm /3 kanałowe/	m	9.000		
197 d.1.1 2	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych o wym. 68x25x24,5cm /4 kanałowe/	m	54.000		
198 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia płyty pod komin - pręty żebrowane średnicy 10 mm - B500SP	t	0.066		
199 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Płyta cokołowa żelbetowa pod obmurowanie komina - ręczne układanie betonu	m ³	0.827		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
200 d.1.1 2	KNR 2-02 0120-02 analogia	Oblicowanie kominów cegłami o grubości 1/2 ceg.	m ²	10.471		
201 d.1.1 2	KNR 2-02 0120-02 analogia	Obmurowanie kominów z cegieł pełnych klinkierowych elewacyjnych grubości 1/2 ceg.	m ²	66.920		
202 d.1.1 2	KNP 05 0621-02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 1200 mm - kratki wewnętrzne	szt.	52.000		
203 d.1.1 2	KNP 05 0622-02.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w przewodach z blachy stalowej o obwodzie do 1200 mm - kratki zewnętrzne	szt.	104.000		
1.13		KONSTRUKCJA STALOWA DACHU Z POKRYCIEM:				
204 d.1.1 3	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1t - słupy stalowe S1-S4 z kształtowników RK100x5	t	0.326		
205 d.1.1 3	KNR-W 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - miecze M1 z kształtownika RP100x50x5	t	0.309		
206 d.1.1 3	KNR-W 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - miecze M2 z kształtownika RP100x50x5	t	0.035		
207 d.1.1 3	KNR-W 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe P.1-P.7 z kształtowników RK100x5	t	0.549		
208 d.1.1 3	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie dachowe PŁ.1-PŁ.7 - z kształtowników RP160x80x4	t	6.414		
209 d.1.1 3	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - wymiany W.1-W.2 z kształtowników RK100x5	t	0.138		
210 d.1.1 3	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - wspornik WS.1 z kształtowników RK100x5	t	0.048		
211 d.1.1 3	KNR-W 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	258.500		
212 d.1.1 3	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²	258.500		
213 d.1.1 3	KNR-W 7-12 0208-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji pełnościennych	m ²	258.500		
214 d.1.1 3	KNR-W 7-12 0210-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi - farba ogniochronna, zabezpieczenie do R30	m ²	258.500		
215 d.1.1 3	KNR-W 7-12 0210-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	258.500		
216 d.1.1 3	KNNR 2 0604-02 analogia	Izolacja z folii polietylenowej wiatrowej przymocowana do konstrukcji metalowej	m ²	440.544		
217 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - kontrłaty- przekrój poprzeczny drewna 2,5 x 5 cm z tarcicy nasyczonej	m ³	0.563		
218 d.1.1 3	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 50x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m ²	402.236		
219 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deska okapowa z tarcicy nasyczonej	m ²	9.165		
220 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m ²	402.236		
221 d.1.1 3	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m	18.850		
222 d.1.1 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m ²	10.998		
223 d.1.1 3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²	10.998		
224 d.1.1 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wiatrownice boczne	m ²	6.600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
225 d.1.1.1 3	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Obudowa ogniomurka płytami OSB-3 gr. 2.2cm	m ²	17.360		
226 d.1.1.1 3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obr. ogniomurka	m ²	5.425		
227 d.1.1.1 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obr. ogniomurka	m ²	21.700		
228 d.1.1.1 3	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod podsufitki z blachy stalowej trapezowej powlekanej z listew drewnianych	m ²	31.321		
229 d.1.1.1 3	NNRNKB 202 0537-02 analogia	(z.VI) Obicie podsufitki blachą powlekaną trapezową T-8 na gotowym ruszcie	m ²	31.321		
230 d.1.1.1 3	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	36.660		
231 d.1.1.1 3	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	45.400		
232 d.1.1.1 3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wym. 70x70 cm z kołnierzem	szt	1.000		
1.14	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE					
233 d.1.1.1 4	KNP 02 0308- 01.01	Montaż zewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 10 m - montaż konstrukcji z zasłaniem pomostów	m ²	139.000		
234 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0101-02	Bezpoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża	m ²	467.600		
235 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0101-01	Bezpoinowy system dociepleń . Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²	67.839		
236 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0104-01	Bezpoinowy system dociepleń . Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu	m	82.000		
237 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0102-05	Bezpoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²	342.100		
238 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0201-05	Bezpoinowy system ociepleń. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej	m ²	125.500		
239 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0102-01	Bezpoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach tynkowanych	m ²	43.558		
240 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0104-05	Bezpoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m	234.180		
241 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0103-02	Bezpoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²	342.100		
242 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0203-01	Bezpoinowy system ociepleń. Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z gazobetonu	m ²	125.500		
243 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0103-07	Bezpoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warts- wy siatki na ścianach.	m ²	467.600		
244 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0103-09	Bezpoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warts- wy siatki na ościeżach.	m ²	43.558		
245 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0108-01	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cien- kowarstwej wyprawy z tynku akrylowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²	511.158		
246 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0108-03	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cien- kowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "ba- ranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i po- wierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm).	m ²	467.600		
247 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0108-07	Bezpoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cien- kowarstwej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "ba- ranka" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1.5 mm)	m ²	43.558		
248 d.1.1.1 4	ZKNR C-1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mo- zaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m ²	32.550		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
249 d.1.1 4	KNP 02 0309-01.01	Demontaż zewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 10m - demontaż konstrukcji z pomostami zasłanymi do wszystkich kondygnacji	m ²	139.000		
1.15		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
1.15.1		STOLARKA OKIENNA				
250 d.1.1 5.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV - okno O1 /szt.10/ z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	22.500		
251 d.1.1 5.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV - okno O2 /szt.13/ z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	35.100		
252 d.1.1 5.1	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV - okno O3 /szt.2/ z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	2.880		
253 d.1.1 5.1	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielných aluminiowych - okno O4 /szt.1/ - okno napowietrzające	m ²	2.385		
254 d.1.1 5.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	11.600		
1.15.2		STOLARKA DRZWIOWA				
255 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z górnym naświetlem Dz1 o wym. 263x209cm /szt.1/	m ²	5.497		
256 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w całości wypełnione panelem Dz2 o wym. 111x209cm /szt.1/	m ²	2.320		
257 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe w całości wypełnione panelem Dz3 o wym. 165x209cm /szt.1/	m ²	3.449		
258 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z górnym naświetlem D1 o wym. 111x209cm /szt.1/	m ²	2.320		
259 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w całości wypełnione panelem D2 o wym. 111x209cm /szt.4/	m ²	9.280		
260 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w całości wypełnione panelem D3 o wym. 111x209cm, tuleje wentylacyjne o pow. min. 0,022m ² /szt.2/	m ²	4.640		
261 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe EI30 dwuskrzydłowe z górnym naświetlem D4 o wym. 150x209cm /szt.1/	m ²	3.135		
262 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe EI30 jednoskrzydłowe w całości wypełnione panelem D5 o wym. 111x209cm /szt.2/	m ²	4.640		
263 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w całości wypełnione panelem D6 o wym. 111x209cm /szt.5/	m ²	11.600		
264 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z górnym naświetlem D7 o wym. 121x209cm /szt.4/	m ²	10.116		
265 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w całości wypełnione panelem D8 o wym. 101x209cm, tuleje wentylacyjne o pow. min. 0,022m ² /szt.4/	m ²	8.444		
266 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w całości wypełnione panelem D9 o wym. 111x209cm /szt.2/	m ²	4.640		
267 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe przeciwpożarowe EI30 jednoskrzydłowe z górnym naświetlem D10 o wym. 111x209cm /szt.1/	m ²	2.320		
268 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w całości wypełnione panelem D11 o wym. 111x209cm, tuleje wentylacyjne o pow. min. 0,022m ² /szt.1/	m ²	2.320		
269 d.1.1 5.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi harmonijkowe wieloskrzydłowe D12 o wym. 500x250cm /szt.1/	m ²	12.500		
1.16		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE:				
1.16.1		DASZKI ZEWNĘTRZNE				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
270 d.1.1 6.1	KNR-W 2-02 1220-05 analogia	Dostarczenie i montaż daszka system modułowy daszków o wym. 2874x1420mm - moduł bazowy. Konstrukcja daszków ze stali nierdzewnej i elementów aluminiowych (rynna, profil przyścienny): - wsporniki ze stali nierdzewnej, - rynna aluminiowa z odpływem wody z lewej i prawej strony, - przyścienny aluminiowy profil z uszczelką gumową, - wypełnienie daszków: płyta z akrylu gr.4 i 6mm: satyna biel.	kpl.	7.000		
1.16. 2		OPASKA PRZY BUDYNKU :				
271 d.1.1 6.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²	50.100		
272 d.1.1 6.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	58.000		
273 d.1.1 6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2.320		
274 d.1.1 6.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	58.000		
275 d.1.1 6.2	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	50.100		
276 d.1.1 6.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odtworzenie utwardzeń z kostki brukowej	m ²	50.100		
277 d.1.1 6.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	50.100		
278 d.1.1 6.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	50.100		
1.16. 3		SCHODY ZEWNĘTRZNE OD STRONY PÓŁNOCNEJ :				
279 d.1.1 6.3	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod palisady i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	2.100		
280 d.1.1 6.3	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy z suchego betonu B20 prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - dla umocowania palisad schodów - ułożenie suchego betonu po obu stronach palisad	m ³	0.221		
281 d.1.1 6.3	KNR 2-23 0501-03 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stopni schodów z palisad betonowych o wym. 12*18*80 cm w gruncie	szt.	7.778		
282 d.1.1 6.3	KNR 2-23 0501-03 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stopni schodów z palisad betonowych o wym. 12*18*60 cm w gruncie	szt.	3.889		
283 d.1.1 6.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku grub. 35 cm pod utwardzenia schodów na podłożu gruntowym	m ³	0.686		
284 d.1.1 6.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku grub. 20 cm pod utwardzenia pochylni i tarasu wejściowego podłożu gruntowym	m ³	0.588		
285 d.1.1 6.3	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2.940		
286 d.1.1 6.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odtworzenie utwardzeń z kostki brukowej	m ²	2.940		
287 d.1.1 6.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	2.940		
288 d.1.1 6.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pochylni	m ²	2.940		
289 d.1.1 6.3	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze z rur stalowych z rur stalowych nierdzewnych z wypełnieniem ażurowym	m	5.400		
1.16. 4		SCHODY ZEWNĘTRZNE Z POCHYLNIĄ OD STRONY PÓŁNOCNEJ :				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
290 d.1.1 6.4	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod palisady i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	25.200		
291 d.1.1 6.4	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy z suchego betonu B20 prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - dla umocowania palisad schodów - ubicie suchego betonu po obu stronach palisad	m ³	2.646		
292 d.1.1 6.4	KNR 2-23 0501-03 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stopni schodów łpochylni z palisad betonowych o wym. 12*18*80 cm w gruncie	szt.	140.000		
293 d.1.1 6.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku grub. 35 cm pod utwardzenia schodów na podłożu gruntowym	m ³	7.420		
294 d.1.1 6.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku grub. 20 cm pod utwardzenia pochylni i tarasu wejściana podłożu gruntowym	m ³	4.240		
295 d.1.1 6.4	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	21.200		
296 d.1.1 6.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odtworzenie utwardzen z kostki brukowej	m ²	21.200		
297 d.1.1 6.4	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	21.200		
298 d.1.1 6.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pochylni	m ²	21.200		
299 d.1.1 6.4	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze z rur stalowych z rur stalowych nierdzewnych z wypełnieniem ażurowym	m	24.200		
1.16. 5		SCHODY ZEWNĘTRZNE OD STRONY ZACHODNIEJ :				
300 d.1.1 6.5	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod palisady i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	5.440		
301 d.1.1 6.5	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy z suchego betonu B20 prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - dla umocowania palisad schodów - ubicie suchego betonu po obu stronach palisad	m ³	0.571		
302 d.1.1 6.5	KNR 2-23 0501-03 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stopni schodów z palisad betonowych o wym. 12*18*60 cm w gruncie	szt.	30.222		
303 d.1.1 6.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku grub. 20 cm pod utwardzenia pochylni i tarasu wejściana podłożu gruntowym	m ³	0.925		
304 d.1.1 6.5	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4.624		
305 d.1.1 6.5	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odtworzenie utwardzen z kostki brukowej	m ²	4.624		
306 d.1.1 6.5	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	4.624		
307 d.1.1 6.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pochylni	m ²	4.624		
308 d.1.1 6.5	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze z rur stalowych z rur stalowych nierdzewnych	m	3.200		
2		BUDYNEK ŁĄCZNIKA - OBIEKT NR 2.1				
2.1	45100000-8	PRACE PRZYGOTOWAWCZE/ROZBIÓRKOWE :				
309 d.2.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych	m ²	4.000		
310 d.2.1	KNR 0-19 0928-08 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²	1.322		
311 d.2.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	8.500		
312 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08 analogia	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	3.600		
313 d.2.1	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m ³	1.275		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
314 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.852		
315 d.2.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów	m ³	1.146		
316 d.2.1	KSNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	7.500		
317 d.2.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - opaska przy budynku	m ³	0.818		
318 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 2 km	m ³	5.466		
2.2	ROBOTY ZIEMNE :					
319 d.2.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	30.300		
320 d.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	30.300		
321 d.2.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	13.208		
322 d.2.2	KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	9.287		
323 d.2.2	KNR-W 2-01 0207-03 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	9.287		
2.3	FUNDAMENTY :					
324 d.2.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C12/15 grub. 10 cm na podłożu gruntowym, pod ławy i stopy fundamentowe beton podawany taczkami	m ³	0.508		
325 d.2.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.524		
326 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm	t	0.008		
327 d.2.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12mm - pręty podłużne ław fundamentowych	t	0.025		
328 d.2.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe, 1 warstwa papy termozgrzewalnej gr. 4,2 mm ław fundamentowych betonowych	m ²	6.350		
2.4	ŚCIANY FUNDAMENTOWE :					
329 d.2.4	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych grubości 24 cm na zaprawie cementowej	m ²	3.770		
330 d.2.4	NNRNKB 202 0137-04	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych grubości 38 cm na zaprawie cementowej	m ²	5.438		
331 d.2.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, Abizol ST, 1 warstwa	m ²	18.415		
332 d.2.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	18.415		
333 d.2.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, Abizol P, dodatek za następną warstwę	m ²	5.220		
334 d.2.4	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS grub. 6 cm pionowe na lepiku	m ²	5.220		
335 d.2.4	ZKNR C-1 0103-03	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m ² do podłoża z betonu	m ²	5.220		
336 d.2.4	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. Zatapiać jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m ²	5.220		
337 d.2.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe, 1 warstwa papy termozgrzewalnej gr. 4,2 mm ław fundamentowych betonowych	m ²	6.350		
2.5	ŚCIANY KONSTRUKCYJNE :					
338 d.2.5	KNR 2-02 0107-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 30cm - ściany parteru	m ²	5.822		
339 d.2.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²	8.708		
340 d.2.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.473		
2.6	PODŁOŻA I POSADZKI :					
2.6.1	PARTER					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
341 d.2.6. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z piasku zagęszczonego grub. 45 cm na podłożu gruntowym	m ³	12.803		
342 d.2.6. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z betonu C16/20 grub. 10 cm na podłożu gruntowym	m ³	2.845		
343 d.2.6. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	28.450		
344 d.2.6. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	31.295		
345 d.2.6. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej PE 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	31.295		
346 d.2.6. 1	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²	28.450		
347 d.2.6. 1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²	28.450		
348 d.2.6. 1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	31.295		
349 d.2.6. 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²	28.450		
350 d.2.6. 1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	34.100		
351 d.2.6. 1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej	m	38.200		
2.7	TYNKI WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY, MALOWANIE :					
2.7.1	PARTER					
352 d.2.7. 1	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne	m ²	823.340		
353 d.2.7. 1	KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	16.340		
354 d.2.7. 1	KNR AT-32 0104-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²	117.790		
355 d.2.7. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	117.790		
356 d.2.7. 1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	117.790		
357 d.2.7. 1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²	34.100		
358 d.2.7. 1	KNRW 2-02 0847-01	Wyprawy tynkarskie z masy żywicznej, wykonywane mechanicznie, na ścianach	m ²	53.600		
359 d.2.7. 1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	92.360		
360 d.2.7. 1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²	34.100		
2.8	ELEMENTY ŻELBETOWE					
2.8.1	WIEŃCE					
361 d.2.8. 1	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieńiec W3, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS	t	0.004		
362 d.2.8. 1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieńiec W3, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP	t	0.018		
363 d.2.8. 1	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych W3 o szer. do 30cm z betonu C20/25	m ³	0.340		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
364 d.2.8. 1	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W4, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS	t	0.003		
365 d.2.8. 1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W4, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP	t	0.012		
366 d.2.8. 1	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych W4 o szer. do 30cm z betonu C20/25	m ³	0.240		
367 d.2.8. 1	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W5, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS	t	0.003		
368 d.2.8. 1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W5, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP	t	0.012		
369 d.2.8. 1	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych W5 o szer. do 30cm z betonu C20/25	m ³	0.359		
370 d.2.8. 1	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W6, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm StOS	t	0.002		
371 d.2.8. 1	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych wieńcy - wieniec W6, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm, B500SP	t	0.008		
372 d.2.8. 1	KNR 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych W6 o szer. do 30cm z betonu C20/25	m ³	0.189		
2.8.2		TRZPIENIE				
373 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 24x24cm - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.007		
374 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 24x24cm- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.018		
375 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpień żelbetowy o wym. 24x24cm z betonu B25 w ścianach murowanych przyziemia o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³	0.260		
376 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 24x30cm - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.028		
377 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 24x30cm- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.061		
378 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpień żelbetowy o wym. 24x30cm z betonu B25 w ścianach murowanych przyziemia o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³	1.112		
379 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 24x49cm - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.008		
380 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia trzpieni o wym. 24x49cm- pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.019		
381 d.2.8. 2	KNR-W 2-02 0211-01	Trzpień żelbetowy o wym. 24x49cm z betonu B25 w ścianach murowanych przyziemia o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³	0.453		
2.8.3		NADPROŻA				
382 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproża N12 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.003		
383 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproża N12 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.009		
384 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N12 - ręczne układanie betonu	m ³	0.755		
385 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproża N13 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.003		
386 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproża N13 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.009		
387 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N13 - ręczne układanie betonu	m ³	0.145		
388 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproża N14 - pręty gładkie średnicy 6 mm - StOS	t	0.004		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
389 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nadproże N14 - pręty żebrowane średnicy 12 mm - B500SP	t	0.011		
390 d.2.8. 3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe - nadproże N14 - ręczne układanie betonu	m ³	0.180		
2.9		KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU Z POKRYCIEM :				
391 d.2.9	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna 12 x 12 cm z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.160		
392 d.2.9	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	1.953		
393 d.2.9	KNR-W 2-02 0408-04	Wymiany - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	0.101		
394 d.2.9	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - kontrłaty- przekrój poprzeczny drewna 2,5 x 5 cm z tarcicy nasyczonej	m ³	0.102		
395 d.2.9	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x50 mm w rozstawie ponad 24 cm	m ²	41.425		
396 d.2.9	NNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej wiatrowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	45.568		
397 d.2.9	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deska okapowa z tarcicy nasyczonej	m ²	5.050		
398 d.2.9	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m ²	41.425		
399 d.2.9	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m	2.000		
400 d.2.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy	m ²	1.515		
401 d.2.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m ²	1.515		
402 d.2.9	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Obudowa ogniomurka płytami OSB-3 gr. 2.2cm	m ²	3.050		
403 d.2.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obróbka przy ścianach	m ²	7.600		
404 d.2.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - obr. ogniomurka	m ²	1.525		
405 d.2.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obr. ogniomurka	m ²	3.050		
406 d.2.9	KNR-W 2-02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod podsufitki z blachy stalowej trapezowej powlekanej z listew drewnianych	m ²	3.030		
407 d.2.9	NNRNKB 202 0537-02 analogia	(z.VI) Obicie podsufitki blachą powlekaną trapezową T-8 na gotowym ruszcie	m ²	3.030		
408 d.2.9	KNR AT-12 0203-01 analogia	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 15-01	m ²	37.975		
409 d.2.9	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - izolacja przeciwwilgociowa sufitów	m ²	41.773		
410 d.2.9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - izolacja cieplna sufitów z wełny mineralnej gr 20cm	m ²	41.773		
411 d.2.9	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m	6.500		
412 d.2.9	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	8.600		
2.10		TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE				
413 d.2.1 0	KNP 02 0308-01.01	Montaż zewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 10 m - montaż konstrukcji z zasłaniem pomostów	m ²	5.050		
414 d.2.1 0	ZKNR C-1 0101-02	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża	m ²	16.990		
415 d.2.1 0	ZKNR C-1 0101-01	Bezspoinowy system dociepleń Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²	5.455		
416 d.2.1 0	ZKNR C-1 0104-01	Bezspoinowy system dociepleń . Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu	m	5.500		
417 d.2.1 0	ZKNR C-1 0102-05	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m ²	6.540		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
418 d.2.1 0	ZKNR C-1 0201-05	Bezspoinowy system ociepleń .Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 12 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej	m ²	7.700		
419 d.2.1 0	ZKNR C-1 0102-01	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach tynkowanych	m ²	2.753		
420 d.2.1 0	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych.	m	13.710		
421 d.2.1 0	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m ²	6.540		
422 d.2.1 0	ZKNR C-1 0203-01	Bezspoinowy system ociepleń .Mocowanie płyt wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z gazobetonu	m ²	7.700		
423 d.2.1 0	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warty siatki na ścianach.	m ²	14.240		
424 d.2.1 0	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warty siatki na ościeżach.	m ²	2.753		
425 d.2.1 0	ZKNR C-1 0108-01	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.	m ²	16.993		
426 d.2.1 0	ZKNR C-1 0108-03	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1.5 mm).	m ²	14.240		
427 d.2.1 0	ZKNR C-1 0108-07	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "baranka" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1.5 mm)	m ²	2.753		
428 d.2.1 0	ZKNR C-1 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).	m ²	2.750		
429 d.2.1 0	KNP 02 0309- 01.01	Demontaż zewnętrznych rusztowań rurowych o wys. do 10m - demontaż konstrukcji z pomostami zasłanymi do wszystkich kondygnacji	m ²	5.050		
2.11	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
2.11. 1	STOLARKA OKIENNA					
430 d.2.1 1.1	KNR-W 2-02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2 przeciwpożarowe kl. EI30 /szt.2/	m ²	1.078		
2.11. 2	STOLARKA DRZWIOWA					
431 d.2.1 1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z górnym naświetlem Dz1.1 o wym. 150x209cm /szt.1/	m ²	3.135		
432 d.2.1 1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z górnym naświetlem Dz4 o wym. 111x209cm /szt.1/	m ²	2.320		
433 d.2.1 1.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe w całości wypełnione panelem D2 o wym. 111x209cm /szt.1/	m ²	2.320		
2.12	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE:					
2.12. 1	SCHODY ZEWNĘTRZNE OD STRONY PÓŁNOCNEJ :					
434 d.2.1 2.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod palisady i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	6.000		
435 d.2.1 2.1	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy z suchego betonu B20 prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - dla umocowania palisad schodów - ubicie suchego betonu po obu stronach palisad	m ³	0.630		
436 d.2.1 2.1	KNR 2-23 0501-03 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stopni schodów z palisad betonowych o wym. 12*18*60 cm w gruncie	szt.	33.333		
437 d.2.1 2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku grub. 20 cm pod utwardzenia pochylni i tarasu wejściowego podłożu gruntowym	m ³	0.504		
438 d.2.1 2.1	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2.520		
439 d.2.1 2.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odtworzenie utwardzeń z kostki brukowej	m ²	2.520		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
440 d.2.1 2.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	2.520		
441 d.2.1 2.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pochylni	m ²	2.520		
442 d.2.1 2.1	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze z rur stalowych z rur stalowych nierdzewnych z wypełnieniem ażurowym	m	4.600		
2.12. 2		SCHODY ZEWNĘTRZNE OD STRONY POŁUDNIOWEJ :				
443 d.2.1 2.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod palisady i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	6.000		
444 d.2.1 2.2	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy z suchego betonu B20 prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - dla umocowania palisad schodów - uciebie suchego betonu po obu stronach palisad	m ³	0.630		
445 d.2.1 2.2	KNR 2-23 0501-03 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stopni schodów z palisad betonowych o wym. 12*18*60 cm w gruncie	szt.	33.333		
446 d.2.1 2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku grub. 20 cm pod utwardzenia pochylni i tarasu wejściana podłożu gruntowym	m ³	0.880		
447 d.2.1 2.2	KNR 2-31 0111-01 analogia	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1, 5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	4.400		
448 d.2.1 2.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - odtworzenie utwardzeń z kostki brukowej	m ²	4.400		
449 d.2.1 2.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	4.400		
450 d.2.1 2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej pochylni	m ²	4.400		
451 d.2.1 2.2	KNR 2-02 1214-05 analogia	Poręcze z rur stalowych z rur stalowych nierdzewnych	m	3.200		
3		BUDYNEK ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY - OBIEKT NR 7				
3.1	45100000-8	ROBOTY BUDOWLANE W POM. ŚWIETLICY				
452 d.3.1	KNR 0-19 0928-12 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych	m ²	13.509		
453 d.3.1	KNR 0-19 0928-08 analogia	Demontaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ²	m ²	3.456		
454 d.3.1	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod belki stalowe	m ²	3.584		
455 d.3.1	KNR-W 2-02 0131-05	Założenie belek stalowych 2xC280 z osiatkowaniem	t	0.468		
456 d.3.1	KNR AT-40 0301-02	Obrzutka na ścianach całopowierzchniowa nakładana ręcznie - obrzutka belki stalowej C280	m ²	3.584		
457 d.3.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³	5.250		
458 d.3.1	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	35.702		
459 d.3.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²	35.702		
460 d.3.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi tynków wewnętrznych ścian	m ²	17.270		
461 d.3.1	KNR-W 2-02 1508-02 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²	18.432		
462 d.3.1	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych szkliwionych 30x30 cm na kleju	m ²	2.730		
463 d.3.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 2 km	m ³	5.250		