

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU OSP W MIEJSCOWOŚCI KTERY DZ. NR EW. 303 GM. KRZYŻANÓW  
ADRES INWESTYCJI : Ktery dz. nr ew. 303 gm. Krzyżanów  
INWESTOR : GMINA KRZYŻANÓW  
ADRES INWESTORA : Krzyżanów 10, 99-314 Krzyżanów

DATA OPRACOWANIA : 12.02.2016 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.02.2016 r.

Data zatwierdzenia

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Termomodernizacja bud. OSP w Kterach</b>						
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI</b>				
1.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	5.00		
1.2	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2	45.34		
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.00		
1.4	KNNR 7 0701-02	Okna PCV o powierzchni do 1,0 m2 o U okien nie większym niż 0,9 W/m2K	m2	3.77		
1.5	KNNR 7 701-5	Okna PCV o powierzchni ponad 2.0 m2 rozwieralno-uchylne o U okien nie większym niż 0,9 W/m2K	m2	45.34		
1.6	KNR 2-02 129-2	Obsadzenie parapetów wewnętrznych o dł.ponad 1 m z PCV	szt	23.00		
1.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt	5.00		
1.8	KNNR 7 503-8	Drzwi AL zewnętrzne pełne profil ciepły o U drzwi nie większym niż 1,3 W/m2K- dwuskrzydłowe 1,30x2,04 (90+30cm w świetle ościeżnicy)	m2	2.65		
1.9	KNNR 7 503-8	Drzwi AL zewnętrzne profil ciepły o U drzwi nie większym niż 1,3 W/m2Kz zaświeczeniem w skrzydle - dwuskrzydłowe 1,30x2,04 (90+30cm w świetle ościeżnicy)	m2	2.65		
1.10	KNNR 7 503-8	Drzwi AL zewnętrzne pełne profil ciepły z samozamykaczem o U drzwi nie większym niż 1,3 W/m2K	m2	1.80		
1.11	KNR 2-02 1205-01 analogia	Wrota garażowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą pełne stalowe ocieplone	m2	12.35		
1.12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m2	5.30		
1.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	14.38		
1.14	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - po wymianie stolarki	m	148.83		
1.15	KNR-W 2-02 1503-02	Malowanie zwykłe farbą lateksową ( odporną na zmywanie) tynków wewnętrznych - ścian ręcznie	m2	40.18		
<b>Razem dział: WYMIANA STOLARKI</b>						
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>				
2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	69.80		
2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	27.00		
2.3	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż rynien	m	109.14		
2.4	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. wg systemu- montaż lejów spustowych	szt.	10.00		
2.5	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m	43.70		
2.6	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. wg systemu - montaż denek rynnowych	szt.	10.00		
2.7	wycena indywidualna	Rozebranie płyt styropianowych gr. 10 cm na siatce z klejem i tynkiem na ścianach z utylizacją	m2	175.80		
2.8	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m2	214.30		
2.9	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	13.54		
2.10	KNR 2-02 817-1 analogia	Osiatkowanie systemowe na ścianach podestu	m2	13.54		
2.11	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie- podest	m2	13.54		
2.12	KNR 0-23-0931-0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego do wys. 2,05 m wewnątrz pomieszczeń	m2	13.54		
2.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki daszków przy ścianach	m2	15.51		
2.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	596.67		
2.15	KNR 0-23 IGM 2614-2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14cm z tynkiem mineralnym	m2	496.42		
2.16	KNR 0-23 IGM 2614-8	Docieplenie ościeży z cegły styropianem gr. 2cm z tynkiem mineralnym	m2	52.04		
2.17	KNNR 0-02-1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi	m2	548.46		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.18	KNR 0-23 IGM 2614-2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14cm z tynkiem żywicznym (cokół) do wys.50 cm	m <sup>2</sup>	38.09		
2.19	KNR 0-23-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2,0 m	m <sup>2</sup>	185.91		
2.20	KNR 0-23-2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	184.15		
2.21	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	10.00		
2.22	KNR 2-02 1604-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>	544.63		
2.23	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.3,2.4,2.5,2.8,2.15,2.16,2.17)	m-g	496.19		
2.24	KNR 2-31 511-2	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	45.76		
2.25	KNR 2-31 407-1	Opornik dla kostki - obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	92.52		
Razem dział: DOCIEPLENIE ŚCIAN						
<b>3</b> <b>DOCIEPLENIE DACHU</b>						
3.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	89.35		
3.2	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 30	m <sup>2</sup>	89.35		
3.3	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>	258.36		
3.4	KNR 2-02 616-1	Izolacje z foli na sucho poziome na sucho - 1 warstwa - duża sala	m <sup>2</sup>	258.36		
3.5	KNR 2-02 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm - duża sala	m <sup>2</sup>	258.36		
3.6	KNR 2-02 613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm - duża sala	m <sup>2</sup>	258.36		
3.7	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - duża sala	m <sup>2</sup>	258.36		
3.8	KNR 2-02 616-1	Izolacje z foli na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m <sup>2</sup>	257.30		
3.9	KNR 2-02 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	257.30		
3.10	KNR 2-02 613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	257.30		
3.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	40.21		
3.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	40.21		
Razem dział: DOCIEPLENIE DACHU						
<b>4</b> <b>WYMIANA POKRYCIA DACHU</b>						
4.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	547.95		
4.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>	76.97		
4.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	32.51		
4.4	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m <sup>2</sup>	579.22		
4.5	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m <sup>2</sup>	579.22		
4.6	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m <sup>2</sup>	579.22		
4.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	35.53		
4.8	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>	579.22		
4.9	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka siding na konstrukcji - analogia	m <sup>2</sup>	55.83		
4.10	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm - daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>	76.97		
4.11	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m <sup>2</sup>	76.97		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.12	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m <sup>2</sup>	76.97		
4.13	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu po- łaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach- daszek nad wejściem	m <sup>2</sup>	76.97		
4.14	KNR 2-02 0410- 01 analogia	Podbitka siding na konstrukcji - analogia - daszek nad wej- ściem	m <sup>2</sup>	76.97		
4.15	KNR 2-02 0506- 02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekaniej	m <sup>2</sup>	69.64		
4.16	KNR 2-02 122-1	Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł pełnych	m <sup>3</sup>	1.60		
4.17	KNR 2-02 0902- 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i po- wierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcz- nie- nowy komin do wentylacji dużej sali ponad dachem	m <sup>2</sup>	2.72		
4.18	KNR 2-02 219-5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m <sup>2</sup>	0.77		
4.19	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych w kominach	szt	8.00		
4.20	KNR 4-01 0725- 01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podło- żach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejsu ) - komin	m <sup>2</sup>	2.77		
4.21	KNR 4-01 0703- 01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilas- trach - kominy	m <sup>2</sup>	5.10		
4.22	KNNR 0-02- 1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi - kominy	m <sup>2</sup>	5.10		
Razem dział: WYMIANA POKRYCIA DACHU						
<b>5</b>		<b>DOCIEPLENIE POSADZKI</b>				
5.1	KNR 4-01 0428- 01 analogia	Rozebranie podłóg ślepych - z desek	m <sup>2</sup>	258.36		
5.2	KNR 4-01 0428- 04 analogia	Rozebranie legarów	m	503.96		
5.3	KNR 4-04 0301- 03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	38.75		
5.4	KNR 2-02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna wars- twa	m <sup>2</sup>	258.36		
5.5	KNR 2-02 616-1	Izolacje z foli PE gr.0,4 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	258.36		
5.6	KNR 2-02 1102- 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	258.36		
5.7	KNR 2-02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (łącznie gr. 50 mm) Krotność = 3	m <sup>2</sup>	258.36		
5.8	KNR 2-02 1106- 7	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką	m <sup>2</sup>	258.36		
5.9	KNR 2-02 1118- 06	Posadzki z płytki gres antypoślizgowe - gres polerowany	m <sup>2</sup>	258.36		
5.10	KNR 2-02 1120- 02 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gres polerowa- ny- cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek meto- dą zwykłą	m	63.90		
5.11	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	38.75		
5.12	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>	38.75		
Razem dział: DOCIEPLENIE POSADZKI						
<b>6</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>				
6.1	KNR 4-04 0504- 03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na tarasie	m <sup>2</sup>	63.46		
6.2	KNR 4-01 0212- 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - taras	m <sup>3</sup>	11.41		
6.3	KNR 4-01 0535- 02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - WC	m <sup>2</sup>	4.68		
6.4	KNR 4-01 0212- 03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>	0.56		
6.5	KNR 4-01 0349- 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - WC	m <sup>3</sup>	3.31		
6.6	KNR 4-01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	0.64		
6.7	KNR 2-01 0310- 02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	14.85		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.8	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	14.85		
6.9	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	67.26		
6.10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m <sup>3</sup>	82.11		
6.11	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	5.40		
6.12	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12	t	0.106		
6.13	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6mm	t	0.039		
6.14	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	5.70		
6.15	KNR 2-02 604-2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>	4.73		
6.16	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową jako podstopnice	m	45.80		
6.17	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - nawierzchnia schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	66.80		
6.18	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - nasyp pod schody Krotność = 95	m <sup>2</sup>	55.90		
6.19	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody	m <sup>2</sup>	66.80		
6.20	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	19.20		
6.21	KNR 4-01 0627-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	38.03		
6.22	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	12.92		
6.23	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	12.92		
6.24	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji odgromowej na budynku po dociepleniu	kpl.	1.00		
<b>Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>						
<b>7</b>	<b>OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE WRAZ Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ</b>					
7.1	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji elektrycznej pod podłączenie ogrzewania elektrycznego	kpl.	1.00		
7.2	Kalkulacja własna	Zakup i montaż nagrzewnic naściennych o mocy 3 kW (przepływ powietrza nie mniej niż 900 m3/h) - 4 szt	kpl.	4.00		
7.3	Kalkulacja własna	Zakup i montaż piecy akumulacyjnych o mocy do 2 kW	kpl.	10.00		
<b>Razem dział: OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE WRAZ Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ</b>						
<b>8</b>	<b>OŚWIETLENIE LEDOWE WRAZ Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ i WYMIANĄ RG</b>					
8.1	Kalkulacja własna	Instalacja elektryczna z wymianą rozdzielni głównej	kpl.	1.00		
8.2	Kalkulacja własna	Montaż oświetlenia ledowego w suficie podwieszanym kasetonowym	szt	32.00		
8.3	Kalkulacja własna	Montaż oświetlenia ledowego na ścianie - kinkiety	szt	18.00		
<b>Razem dział: OŚWIETLENIE LEDOWE WRAZ Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ i WYMIANĄ RG</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Termomodernizacja bud. OSP w Kterach</b>					
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI</b>			
1.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.2	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		45.34	m <sup>2</sup>	45.34	
				RAZEM	45.34
1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4	KNNR 7 0701-02	Okna PCV o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> o U okien nie większym niż 0,9 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		3.77	m <sup>2</sup>	3.77	
				RAZEM	3.77
1.5	KNNR 7 701- 5	Okna PCV o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> rozwieralno-uchylne o U okien nie większym niż 0,9 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		45.34	m <sup>2</sup>	45.34	
				RAZEM	45.34
1.6	KNR 2-02 129-2	Obsadzenie parapetów wewnętrznych o dł.ponad 1 m z PCV	szt		
		23.00	szt	23.00	
				RAZEM	23.00
1.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		5.00	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
1.8	KNNR 7 503- 8	Drzwi AL zewnętrzne pełne profil ciepły o U drzwi nie większym niż 1,3 W/m <sup>2</sup> K- dwuskrzydłowe 1,30x2,04 (90+30cm w świetle ościeżnicy)	m <sup>2</sup>		
		2.65	m <sup>2</sup>	2.65	
				RAZEM	2.65
1.9	KNNR 7 503- 8	Drzwi AL zewnętrzne profil ciepły o U drzwi nie większym niż 1,3 W/m <sup>2</sup> Kz na- świetłem w skrzydle - dwuskrzydłowe 1,30x2,04 (90+30cm w świetle ościeżnicy)	m <sup>2</sup>		
		2.65	m <sup>2</sup>	2.65	
				RAZEM	2.65
1.10	KNNR 7 503- 8	Drzwi AL zewnętrzne pełne profil ciepły z samozamykaczem o U drzwi nie więk- szym niż 1,3 W/m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup>		
		1.80	m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
1.11	KNR 2-02 1205-01 analogia	Wrota garażowe dwuskrzydłowe z ościeżnicą pełne stalowe ocieplone	m <sup>2</sup>		
		12.35	m <sup>2</sup>	12.35	
				RAZEM	12.35
1.12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		5.30	m <sup>2</sup>	5.30	
				RAZEM	5.30
1.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		14.38	m <sup>2</sup>	14.38	
				RAZEM	14.38
1.14	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm - po wymianie stolarki	m		
		148.83	m	148.83	
				RAZEM	148.83
1.15	KNR-W 2-02 1503-02	Malowanie zwykłe farbą lateksową ( odporną na zmywanie) tynków wewnętrz- nych - ścian ręcznie wiatrołap	m <sup>2</sup>		
		40.18	m <sup>2</sup>	40.18	
				RAZEM	40.18
<b>2</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
2.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		69.80	m	69.80	
				RAZEM	69.80
2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		27.00	m	27.00	
				RAZEM	27.00
2.3	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm - montaż ry- nien	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		109.14	m	109.14	
				RAZEM	109.14
2.4	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. wg systemu- montaż lejów spustowych 10.00	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2.5	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm 43.70	m m	43.70	
				RAZEM	43.70
2.6	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. wg systemu - montaż denek rynnowych 10.00	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2.7	wycena indywidualna	Rozebranie płyt styropianowych gr. 10 cm na siatce z klejem i tynkiem na ścianach z utylizacją 175.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	175.80	
				RAZEM	175.80
2.8	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 214.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	214.30	
				RAZEM	214.30
2.9	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 13.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.54	
				RAZEM	13.54
2.10	KNR 2-02 817-1 analogia	Osiatkowanie systemowe na ścianach podestu 13.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.54	
				RAZEM	13.54
2.11	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie- podest 13.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.54	
				RAZEM	13.54
2.12	KNR 0-23- 0931-0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego do wys. 2,05 m wewnątrz pomieszczeń wiatrołap 13.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.54	
				RAZEM	13.54
2.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki daszków przy ścianach 15.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.51	
				RAZEM	15.51
2.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 596.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	596.67	
				RAZEM	596.67
2.15	KNR 0-23 IGM 2614-2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14cm z tynkiem mineralnym 496.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	496.42	
				RAZEM	496.42
2.16	KNR 0-23 IGM 2614-8	Docieplenie ościeży z cegły styropianem gr. 2cm z tynkiem mineralnym 52.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.04	
				RAZEM	52.04
2.17	KNR 0-02- 1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi 548.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	548.46	
				RAZEM	548.46
2.18	KNR 0-23 IGM 2614-2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14cm z tynkiem żywicznym (cokół) do wys.50 cm 38.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.09	
				RAZEM	38.09
2.19	KNR 0-23- 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2,0 m 185.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.91	
				RAZEM	185.91
2.20	KNR 0-23- 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża budynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		184.15	m	184.15	
				RAZEM	184.15
2.21	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt		
		10.00	szt	10.00	
				RAZEM	10.00
2.22	KNR 2-02 1604-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		544.63	m <sup>2</sup>	544.63	
				RAZEM	544.63
2.23	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.3,2.4,2.5,2.8,2.15,2.16,2.17)	m-g		
				RAZEM	496.19
2.24	KNR 2-31 511-2	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		45.76	m <sup>2</sup>	45.76	
				RAZEM	45.76
2.25	KNR 2-31 407-1	Opornik dla kostki - obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		92.52	m	92.52	
				RAZEM	92.52
<b>3</b>		<b>DOCIEPLENIE DACHU</b>			
3.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		89.35	m <sup>2</sup>	89.35	
				RAZEM	89.35
3.2	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 30	m <sup>2</sup>		
		89.35	m <sup>2</sup>	89.35	
				RAZEM	89.35
3.3	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
		258.36	m <sup>2</sup>	258.36	
				RAZEM	258.36
3.4	KNR 2-02 616-1	Izolacje z foli na sucho poziome na sucho - 1 warstwa - duża sala	m <sup>2</sup>		
		258.36	m <sup>2</sup>	258.36	
				RAZEM	258.36
3.5	KNR 2-02 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm - duża sala	m <sup>2</sup>		
		258.36	m <sup>2</sup>	258.36	
				RAZEM	258.36
3.6	KNR 2-02 613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm - duża sala	m <sup>2</sup>		
		258.36	m <sup>2</sup>	258.36	
				RAZEM	258.36
3.7	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm - duża sala	m <sup>2</sup>		
		258.36	m <sup>2</sup>	258.36	
				RAZEM	258.36
3.8	KNR 2-02 616-1	Izolacje z foli na sucho poziome na sucho - 1 warstwa	m <sup>2</sup>		
		257.30	m <sup>2</sup>	257.30	
				RAZEM	257.30
3.9	KNR 2-02 613-3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		257.30	m <sup>2</sup>	257.30	
				RAZEM	257.30
3.10	KNR 2-02 613-4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		257.30	m <sup>2</sup>	257.30	
				RAZEM	257.30
3.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		40.21	m <sup>3</sup>	40.21	
				RAZEM	40.21
3.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
		40.21	m <sup>3</sup>	40.21	
				RAZEM	40.21
<b>4</b>		<b>WYMIANA POKRYCIA DACHU</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 547.95	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	547.95	
				RAZEM	547.95
4.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - daszek nad wejściem 76.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.97	
				RAZEM	76.97
4.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 32.51	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.51	
				RAZEM	32.51
4.4	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm 579.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	579.22	
				RAZEM	579.22
4.5	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm 579.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	579.22	
				RAZEM	579.22
4.6	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 579.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	579.22	
				RAZEM	579.22
4.7	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 35.53	m		
			m	35.53	
				RAZEM	35.53
4.8	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 579.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	579.22	
				RAZEM	579.22
4.9	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka siding na konstrukcji - analogia 55.83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.83	
				RAZEM	55.83
4.10	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm - daszek nad wejściem 76.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.97	
				RAZEM	76.97
4.11	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm 76.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.97	
				RAZEM	76.97
4.12	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 76.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.97	
				RAZEM	76.97
4.13	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach- daszek nad wejściem 76.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.97	
				RAZEM	76.97
4.14	KNR 2-02 0410-01 analogia	Podbitka siding na konstrukcji - analogia - daszek nad wejściem 76.97	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	76.97	
				RAZEM	76.97
4.15	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekanaj 69.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	69.64	
				RAZEM	69.64
4.16	KNR 2-02 122-1	Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł pełnych 1.60	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.60	
				RAZEM	1.60
4.17	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie- nowy komin do wentylacji dużej sali ponad dachem 2.72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.72	
				RAZEM	2.72
4.18	KNR 2-02 219-5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm 0.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.77	
				RAZEM	0.77

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.19	KNR 4-01 322-2	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych w kominach 8.00	szt szt	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
4.20	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - komin 2.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.77	2.77
				RAZEM	2.77
4.21	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - kominy 5.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	5.10
				RAZEM	5.10
4.22	KNR 0-02- 1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi - kominy 5.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	5.10
				RAZEM	5.10
<b>5</b>		<b>DOCIEPLENIE POSADZKI</b>			
5.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg ślepych - z desek 258.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	258.36	258.36
				RAZEM	258.36
5.2	KNR 4-01 0428-04 analogia	Rozebranie legarów 503.96	m m	503.96	503.96
				RAZEM	503.96
5.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 38.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.75	38.75
				RAZEM	38.75
5.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 258.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	258.36	258.36
				RAZEM	258.36
5.5	KNR 2-02 616-1	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm Krotność = 2 258.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	258.36	258.36
				RAZEM	258.36
5.6	KNR 2-02 1102-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 258.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	258.36	258.36
				RAZEM	258.36
5.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (łącznie gr. 50 mm) Krotność = 3 258.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	258.36	258.36
				RAZEM	258.36
5.8	KNR 2-02 1106-7	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką 258.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	258.36	258.36
				RAZEM	258.36
5.9	KNR 2-02 1118-06	Posadzki z płytki gres antypoślizgowe - gres polerowany 258.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	258.36	258.36
				RAZEM	258.36
5.10	KNR 2-02 1120-02 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek gres polerowany- cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 63.90	m m	63.90	63.90
				RAZEM	63.90
5.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 38.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.75	38.75
				RAZEM	38.75
5.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 38.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.75	38.75
				RAZEM	38.75
<b>6</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
6.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na tarasie 63.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63.46	63.46
				RAZEM	63.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - taras 11.41	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.41	
				RAZEM	11.41
6.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - WC 4.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.68	
				RAZEM	4.68
6.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0.56	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.56	
				RAZEM	0.56
6.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - WC 3.31	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.31	
				RAZEM	3.31
6.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.64	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.64	
				RAZEM	0.64
6.7	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 14.85	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
6.8	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odl.do 1 km 14.85	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.85	
				RAZEM	14.85
6.9	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładkowymi na odległość do 1 km 67.26	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	67.26	
				RAZEM	67.26
6.10	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładkowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 82.11	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	82.11	
				RAZEM	82.11
6.11	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.40	
				RAZEM	5.40
6.12	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 12 0.106	t		
			t	0.106	
				RAZEM	0.106
6.13	KNR 2-02 290-2	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane fi 6mm 0.039	t		
			t	0.039	
				RAZEM	0.039
6.14	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5.70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.70	
				RAZEM	5.70
6.15	KNR 2-02 604-2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco 4.73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.73	
				RAZEM	4.73
6.16	KNR 2-31 407-5	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową jako podstopnice 45.80	m		
			m	45.80	
				RAZEM	45.80
6.17	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu - nawierzchnia schodów zewnętrznych 66.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.80	
				RAZEM	66.80
6.18	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - nasyp pod schody Krotność = 95 55.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.90	
				RAZEM	55.90
6.19	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - schody 66.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.80	
				RAZEM	66.80
6.20	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.20	m <sup>2</sup>	19.20	
				RAZEM	19.20
6.21	KNR 4-01 0627-03 analogia	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		38.03	m <sup>2</sup>	38.03	
				RAZEM	38.03
6.22	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		12.92	m <sup>3</sup>	12.92	
				RAZEM	12.92
6.23	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		12.92	m <sup>3</sup>	12.92	
				RAZEM	12.92
6.24	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji odgromowej na budynku po dociepleniu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>7</b>		<b>OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE WRAZ Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ</b>			
7.1	Kalkulacja własna	Wykonanie instalacji elektrycznej pod podłączenie ogrzewania elektrycznego	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7.2	Kalkulacja własna	Zakup i montaż nagrzewnic naściennych o mocy 3 kW (przepływ powietrza nie mniej niż 900 m <sup>3</sup> /h) - 4 szt	kpl.		
		4.00	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
7.3	Kalkulacja własna	Zakup i montaż piecy akumulacyjnych o mocy do 2 kW	kpl.		
		10.00	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
<b>8</b>		<b>OŚWIETLENIE LEDOWE WRAZ Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ i WYMIANĄ RG</b>			
8.1	Kalkulacja własna	Instalacja elektryczna z wymianą rozdzielni głównej	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8.2	Kalkulacja własna	Montaż oświetlenia ledowego w suficie podwieszanym kasetonowym	szt		
		32.00	szt	32.00	
				RAZEM	32.00
8.3	Kalkulacja własna	Montaż oświetlenia ledowego na ścianie - kinkiety	szt		
		18.00	szt	18.00	
				RAZEM	18.00