

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MICINIE DZ. NR EW. 15/4 GM. KRZY-
ŻANÓW
ADRES INWESTYCJI : Micin dz. nr ew. 15/4
INWESTOR : GMINA KRZYŻANÓW
ADRES INWESTORA : Krzyżanów 10, 99-314 Krzyżanów
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2015 r.

Data zatwierdzenia

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Termomodernizacja bud. Szkoły w Micinie						
1		Wymiana stolarki				
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	3.00		
1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.00		
1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	44.08		
1.4	KNNR 7 0701-02	Okna PCV o powierzchni do 1,0 m2 o U okien nie większym niż 1,6 W/m2K i U szyby =1,1W/m2K	m ²	0.56		
1.5	KNNR 7 701-5	Okna PCV o powierzchni ponad 2.0 m2 rozwieralno-uchylne o U okien nie większym niż 1,6 W/m2K i U szyby =1,1W/m2K	m ²	44.08		
1.6	KNR 2-02 129-2	Obsadzenie parapetów wewnętrznych o dł.ponad 1 m z PCV	szt	17.00		
1.7	KNNR 7 503-8	Drzwi AL zewnętrzne pełne profil ciepły z samozamykaczem	m ²	3.36		
1.8	KNNR 7 503-8	Drzwi AL zewnętrzne z naswietlem profil ciepły z samozamykaczem	m ²	7.68		
1.9	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni do 2 m2	m ²	1.80		
1.10	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwiczki zamykane do zsyphu na węgiel stalowe ocieplone (2 szt.)	m ²	1.28		
1.11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²	23.00		
1.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	33.80		
Razem dział: Wymiana stolarki						
2		Docieplenie ścian				
2.1	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m	60.46		
2.2	KNNR 2 506-3 analogia	Montaż rur spustowych z odzysku	m	60.46		
2.3	KNNR 2 506-3 analogia	Montaż rur spustowych	m	7.25		
2.4	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	22.73		
2.5	KNR 4-01 212-1	Skucie gzymsów	m ³	0.54		
2.6	KNR 4-01 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m	5.00		
2.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki daszków przy ścianach	m ²	3.38		
2.8	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)	m ²	31.80		
2.9	KNR 4-01 722-2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach, kat.tynku III	m ²	139.01		
2.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	863.56		
2.11	KNR 0-23 IGM 2614-2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14cm z tynkiem mineralnym	m ²	695.04		
2.12	KNR 0-23 IGM 2614-2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14cm z tynkiem żywicznym (cokół) do wys. 35-60 cm	m ²	42.82		
2.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściana fundamentowa -0,6 m	m ²	67.58		
2.14	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Izolbet A	m ²	67.58		
2.15	KNR 2-02 817-1	Osiatkowanie na ścianach fundamentowych	m ²	67.58		
2.16	KNR 2-02 901-1	Tynki zwykłe kat.II ścian fundamentowych	m ²	67.58		
2.17	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 ³	101.37		
2.18	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	84.48		
2.19	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	16.89		
2.20	KNR 0-23 IGM 2614-8	Docieplenie ościeży z cegły styropianem gr. 2cm z tynkiem mineralnym	m ²	58.12		
2.21	KNR 0-23-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2,0 m	m ²	225.26		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.22	KNR 0-23-2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	352.29		
2.23	KNR 0-23 IGM 2614-11	Zamocowanie listwy dylatacyjnej	m	15.50		
2.24	KNNR 0-02-1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi	m ²	753.16		
2.25	KNR 2-02 1604-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m ²	695.04		
2.26	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.10,2.11,2.24)	m-g	579.95		
2.27	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	2.03		
2.28	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	2.03		
Razem dział: Docieplenie ścian						
3	ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1.12		
3.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	0.40		
3.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	9.00		
3.4	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	0.40		
3.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	6.70		
3.6	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	36.57		
3.7	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	36.57		
3.8	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	36.57		
3.9	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	112.48		
3.10	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim	m ²	15.70		
3.11	KNNR 0-02-1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi	m ²	52.27		
3.12	KNR 2-31 511-2	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	56.00		
3.13	KNR 2-31 407-1	Opornik dla kostki - obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	112.00		
3.14	KNR 4-01 211-3	Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 5 cm na schodach zewnętrznych	m ²	3.74		
3.15	KNR 4-01 203-8	Naprawa schodów betonowych wraz z zatarciem	m ³	0.06		
3.16	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m ²	szt.	2.00		
3.17	NNRNKB 202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm	m ²	17.17		
3.18	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	5.24		
3.19	KNR 7-12 0105-01 analogia	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²	5.24		
3.20	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	5.24		
3.21	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²	5.24		
3.22	Kalkulacja własna	Odtworzenie instalacji odgromowej na budynku po dociepleniu	kpl.	1.00		
3.23	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	1.15		
3.24	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m ³	1.15		
Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja bud. Szkoły w Micinie					
1		Wymiana stolarki			
1.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		44.08	m ²	44.08	
				RAZEM	44.08
1.4	KNNR 7 0701-02	Okna PCV o powierzchni do 1,0 m2 o U okien nie większym niż 1,6 W/m2K i U szyby =1,1W/m2K	m ²		
		0.56	m ²	0.56	
				RAZEM	0.56
1.5	KNNR 7 701- 5	Okna PCV o powierzchni ponad 2.0 m2 rozwiernalno-uchylne o U okien nie większym niż 1,6 W/m2K i U szyby =1,1W/m2K	m ²		
		44.08	m ²	44.08	
				RAZEM	44.08
1.6	KNR 2-02 129-2	Obsadzenie parapetów wewnętrznych o dł.ponad 1 m z PCV	szt		
		17.00	szt	17.00	
				RAZEM	17.00
1.7	KNNR 7 503- 8	Drzwi AL zewnętrzne pełne profil ciepły z samozamykaczem	m ²		
		3.36	m ²	3.36	
				RAZEM	3.36
1.8	KNNR 7 503- 8	Drzwi AL zewnętrzne z naświetlem profil ciepły z samozamykaczem	m ²		
		7.68	m ²	7.68	
				RAZEM	7.68
1.9	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne ocieplone o powierzchni do 2 m2	m ²		
		1.80	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
1.10	KNNR 7 0503-08 analogia	Drzwiczki zamykane do zsypu na węgiel stalowe ocieplone (2 szt.)	m ²		
		1.28	m ²	1.28	
				RAZEM	1.28
1.11	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 ²		
		23.00	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
1.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		33.80	m ²	33.80	
				RAZEM	33.80
2		Docieplenie ścian			
2.1	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien nadających się do użytku	m		
		60.46	m	60.46	
				RAZEM	60.46
2.2	KNNR 2 506- 3 analogia	Montaż rur spustowych z odzysku	m		
		60.46	m	60.46	
				RAZEM	60.46
2.3	KNNR 2 506- 3 analogia	Montaż rur spustowych	m		
		7.25	m	7.25	
				RAZEM	7.25
2.4	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		22.73	m ²	22.73	
				RAZEM	22.73
2.5	KNR 4-01 212-1	Skucie gzymsów	m ³		
		0.54	m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
2.6	KNR 4-01 0705-05	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścia-nach z betonu pokryw.bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
2.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki daszków przy ścianach 3.38	m ² m ²		
				3.38	
				RAZEM	3.38
2.8	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) 31.80	m ² m ²		
				31.80	
				RAZEM	31.80
2.9	KNR 4-01 722-2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach, kat.tynku III 139.01	m ² m ²		
				139.01	
				RAZEM	139.01
2.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 863.56	m ² m ²		
				863.56	
				RAZEM	863.56
2.11	KNR 0-23 IGM 2614-2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14cm z tynkiem mineralnym 695.04	m ² m ²		
				695.04	
				RAZEM	695.04
2.12	KNR 0-23 IGM 2614-2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 14cm z tynkiem żywicznym (cokół) do wys. 35-60 cm 42.82	m ² m ²		
				42.82	
				RAZEM	42.82
2.13	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ściana fundamentowa -0,6 m 67.58	m ² m ²		
				67.58	
				RAZEM	67.58
2.14	KNR 2-02 603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Izolbet A 67.58	m ² m ²		
				67.58	
				RAZEM	67.58
2.15	KNR 2-02 817-1	Osiatkowanie na ścianach fundamentowych 67.58	m ² m ²		
				67.58	
				RAZEM	67.58
2.16	KNR 2-02 901-1	Tynki zwykłe kat.II ścian fundamentowych 67.58	m ² m ²		
				67.58	
				RAZEM	67.58
2.17	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) 101.37	m ³ m ³		
				101.37	
				RAZEM	101.37
2.18	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 84.48	m ³ m ³		
				84.48	
				RAZEM	84.48
2.19	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 16.89	m ³ m ³		
				16.89	
				RAZEM	16.89
2.20	KNR 0-23 IGM 2614-8	Docieplenie ościeży z cegły styropianem gr. 2cm z tynkiem mineralnym 58.12	m ² m ²		
				58.12	
				RAZEM	58.12
2.21	KNR 0-23- 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wys. 2,0 m 225.26	m ² m ²		
				225.26	
				RAZEM	225.26
2.22	KNR 0-23- 2612-0800	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża budynku 352.29	m m		
				352.29	
				RAZEM	352.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.23	KNR 0-23 IGM 2614-11	Zamocowanie listwy dylatacyjnej 15.50	m m	15.50	15.50
				RAZEM	15.50
2.24	KNNR 0-02- 1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi 753.16	m ² m ²	753.16	753.16
				RAZEM	753.16
2.25	KNR 2-02 1604-1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m 695.04	m ² m ²	695.04	695.04
				RAZEM	695.04
2.26	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2.10,2.11,2.24)	m-g		
				RAZEM	579.95
2.27	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2.03	m ³ m ³	2.03	2.03
				RAZEM	2.03
2.28	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każ- dy nast. 1 km Krotność = 4 2.03	m ³ m ³	2.03	2.03
				RAZEM	2.03
3		ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.12	m ³ m ³	1.12	1.12
				RAZEM	1.12
3.2	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cimento- wo-wapiennej 0.40	m m	0.40	0.40
				RAZEM	0.40
3.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 9.00	m m	9.00	9.00
				RAZEM	9.00
3.4	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 0.40	m m	0.40	0.40
				RAZEM	0.40
3.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm 6.70	m m	6.70	6.70
				RAZEM	6.70
3.6	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pila- strach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 36.57	m ² m ²	36.57	36.57
				RAZEM	36.57
3.7	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta- ków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 36.57	m ² m ²	36.57	36.57
				RAZEM	36.57
3.8	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 36.57	m ² m ²	36.57	36.57
				RAZEM	36.57
3.9	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 40 cm 112.48	m m	112.48	112.48
				RAZEM	112.48
3.10	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim 15.70	m ² m ²	15.70	15.70
				RAZEM	15.70
3.11	KNNR 0-02- 1405-0400	Malowanie tynków zewnętrznych farbami silikatowymi 52.27	m ² m ²	52.27	52.27
				RAZEM	52.27
3.12	KNR 2-31 511-2	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsyp- ce cementowo-piaskowej 56.00	m ² m ²	56.00	56.00
				RAZEM	56.00
3.13	KNR 2-31 407-1	Opornik dla kostki - obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin zaprawą cementową 112.00	m m	112.00	112.00
				RAZEM	112.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.14	KNR 4-01 211-3	Skucie nierówności betonu przy głęb.skucia do 5 cm na schodach zewnętrznych 3.74	m ² m ²	 3.74	
				RAZEM	3.74
3.15	KNR 4-01 203-8	Naprawa schodów betonowych wraz z zatarciem 0.06	m ³ m ³	 0.06	
				RAZEM	0.06
3.16	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3.17	NNRNKB 202 2810-01	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych antypoślizgowych GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm 17.17	m ² m ²	 17.17	
				RAZEM	17.17
3.18	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 5.24	m ² m ²	 5.24	
				RAZEM	5.24
3.19	KNR 7-12 0105-01 analogia	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 5.24	m ² m ²	 5.24	
				RAZEM	5.24
3.20	KNR 7-12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych 5.24	m ² m ²	 5.24	
				RAZEM	5.24
3.21	KNR 7-12 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych 5.24	m ² m ²	 5.24	
				RAZEM	5.24
3.22	Kalkulacja własna	Odtworzenie instalacji odgromowej na budynku po dociepleniu 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3.23	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 1.15	m ³ m ³	 1.15	
				RAZEM	1.15
3.24	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 1.15	m ³ m ³	 1.15	
				RAZEM	1.15