

Przedmiar robót

Nazwa: **BUDOWY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU PRZY ULICY ARMII KRAJOWEJ 1 W KNUROWIE**

Lokalizacja: **Ul. Armii Krajowej 1, 44-196 Knurów**

Nazwy i kody CPV: **45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45262120-8 Wznoszenie rusztowań
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45262310-7 Zbrojenie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261420-4 Uszczelnianie dachu
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45320000-6 Roboty izolacyjne
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne**

Zamawiający: **Lokatorsko – Własnościowa Spółdzielnia Mieszkaniowa
Ul. Sobieskiego 6, 44-194 Knurów**

Jednostka opracowująca: **Pracownia Architektoniczna Adam Pogorzelski
44-196 Knurów ul. Marynarzy 17d/10**

Data opracowania:
2025-09-05

Autor opracowania:
Michał Wałkuski,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys	BUDOWY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU PRZY ULICY ARMII KRAJOWEJ 1 W KNUROWIE			
1	Grupa	Elewacja 1-1			
1.1	Element	Roboty budowlane			
1.1.1	KNNR 9/601/4	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody naprężane pionowe			
	Obliczenie:				
		4,500*2		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	m
1.1.2	KNNRS 5/303/3 (1)	Rury ochronne			
	Obliczenie:				
		9,000		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	m
1.1.3	KNNR 9/603/1	Analogia - Wymiana bednarki			
	Obliczenie:				
		3,000*2		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	m
1.1.4	KNR 202/1215/1	Skrzynki złącza instalacji odgromowej	szt	2,000	
1.1.5	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład			
	Obliczenie:				
		(4,39)*0,75		3,292500	
		RAZEM:		3,292500	m2
1.1.6	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ²			
	Obliczenie:				
		3,41*2,21		7,536100	
		RAZEM:		7,536100	m2
1.1.7	KNR 404/305/8	Analogia - Rozebranie płyty żelbetowej podokiennika, przy grubości płyty do 15 cm			
	Obliczenie:				
		1,22*0,12*3,41		0,499224	
		RAZEM:		0,499224	m3
1.1.8	KNR 404/102/3	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowej			
	Obliczenie:				
		(0,27+0,2)*0,25*3,41		0,400675	
		RAZEM:		0,400675	m3
1.1.9	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych			
	Obliczenie:				
		3,48		3,480000	
		RAZEM:		3,480000	m
1.1.10	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
	Obliczenie:				
		(4,75*2)*0,5		4,750000	
		RAZEM:		4,750000	m2
1.1.11	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10 cm			
	Obliczenie:				
		3,5+5,9+3		12,400000	
		RAZEM:		12,400000	m
1.1.12	KNKRB 6/802/3	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitum. ręcznie, gr. 4 cm			
	Obliczenie:				
		(4,6*3+0,65*3,5)		16,075000	
		RAZEM:		16,075000	m2
1.1.13	KNKRB 6/801/1	Rozebranie podbudowy z kruszywa, ręcznie, gr. 15 cm			
	Obliczenie:				
		16,075*1,1		17,682500	
		RAZEM:		17,682500	m2

BUDOWY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU PRZY
ULICY ARMII KRAJOWEJ 1 W KNUROWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć	
1.1.14	KNNR 1/310/2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m, na zewnątrz budynku, grunt kategorii III				
		Obliczenie:				
			17,683*1	17,683000		
		RAZEM:		17,683000	m3	
1.1.15	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, na odległość do 1 km				
		Obliczenie:				
			17,683	17,683000		
			3,293*0,02	0,065860		
			7,536*0,05	0,376800		
			0,499	0,499000		
			0,401	0,401000		
		RAZEM:		19,025660	m3	
1.1.16	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km				
		Obliczenie:				
			19,026	19,026000		
		RAZEM:		19,026000	m3	
1.1.17	Kalkulacja indywidualna	Oплата za utylizację gruzu				
		Obliczenie:				
			19,026*1,6	30,441600		
		RAZEM:		30,441600	t	
1.1.18	DC 191/204/8	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (powłoki bitumiczne), powierzchnie pionowe				
		Obliczenie:				
			5,91*1,4	8,274000		
		RAZEM:		8,274000	m2	
1.1.19	KNNR 3/601/1	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach - 20%				
		Obliczenie:				
			8,274*0,2	1,654800		
		RAZEM:		1,654800	m2	
1.1.20	KNNR 3/604/2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5 m2, tynki kategorii III z zaprawy cementowej zwykłe - 20%				
		Obliczenie:				
			1,655	1,655000		
		RAZEM:		1,655000	m2	
1.1.21	KNR 923/202/1	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe, izolacje na podłożu betonowym, o grub. warstwy suchej do 4 mm				
		Obliczenie:				
			(0,8+0,65)*1,5	2,175000		
			2,85*(1,15+0,6)	4,987500		
			1,6*(1,5+0,45)	3,120000		
		RAZEM:		10,282500	m2	
1.1.22	KNR 923/202/6	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe, wklejenie siatki zbrojącej				
		Obliczenie:				
			10,283	10,283000		
		RAZEM:		10,283000	m2	
1.1.23	KNR 923/202/5	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe, przyklejenie płyt izolacyjnych - 10 cm				
		Obliczenie:				
			10,283-2,430	7,853000		
		RAZEM:		7,853000	m2	
1.1.24	KNR 923/202/5	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe, przyklejenie płyt izolacyjnych - 15 cm				
		Obliczenie:				
			2,85*(0,6)	1,710000		
			1,6*(0,45)	0,720000		
		RAZEM:		2,430000	m2	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć		
1.1.25	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany					
		Obliczenie:					
			7,853	7,853000			
		RAZEM:		7,853000	m2	7,853	
1.1.26	KNR 927/203/1	Listwa dociskowa folii kubełkowej					
		Obliczenie:					
			0,8+0,65	1,450000			
		RAZEM:		1,450000	m	1,450	
1.1.27	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni					
		Obliczenie:					
			(0,8+0,65)*1,5	2,175000			
			2,85*(1)	2,850000			
			1,6*(1)	1,600000			
		RAZEM:		6,625000	m2	6,625	
1.1.28	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, - chudy beton					
		Obliczenie:					
			(2,615*2+2,55)*0,5*0,15	0,583500			
		RAZEM:		0,583500	m3	0,584	
1.1.29	KNRW 401/602/1	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, termozgrzewalnej, 1-warstwowa					
		Obliczenie:					
			0,584/0,15	3,893333			
		RAZEM:		3,893333	m2	3,893	
1.1.30	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą					
		Obliczenie:					
			(2,615*2+2,55)*0,45*0,40	1,400400			
		RAZEM:		1,400400	m3	1,400	
1.1.31	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton podawany pompą					
		Obliczenie:					
			3,19*0,75+2,49*0,52+2,49*0,75	5,554800			
		RAZEM:		5,554800	m2	5,555	
1.1.32	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą					
		Obliczenie:					
			5,555	5,555000			
		RAZEM:		5,555000	m2	5,555	8
1.1.33	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą					
		Obliczenie:					
			0,7*2,07	1,449000			
		RAZEM:		1,449000	m2	1,449	
1.1.34	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą					
		Obliczenie:					
			1,449	1,449000			
		RAZEM:		1,449000	m2	1,449	14
1.1.35	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą					
		Obliczenie:					
			(3,2-0,7)*2,49	6,225000			
			(1,25+0,7)*0,42	0,819000			
		RAZEM:		7,044000	m2	7,044	
1.1.36	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,318		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
1.1.37	KNR 923/202/1	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe, izolacje na podłożu betonowym, o grub. warstwy suchej do 4 mm			
		Obliczenie:			
			$3,19+2,49+2,49*(0,72+0,6)$	8,966800	
			$(3,45+2,61+2,17)*2*0,45$	7,407000	
			$(2,615*2+2,55)*0,2$	1,556000	
		RAZEM:	17,929800	m2	17,930
1.1.38	KNR 923/202/6	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe, wklejenie siatki zbrojącej			
		Obliczenie:			
			17,930	17,930000	
		RAZEM:	17,930000	m2	17,930
1.1.39	KNRW 201/504/3	Analogia - zasypianie wykońów wraz z dostawą piasku			
		Obliczenie:			
			$17,683-0,584-1,400-(2,29*2+3,2)*0,6$	11,031000	
		RAZEM:	11,031000	m3	11,031
1.1.40	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10'cm, piasek			
		Obliczenie:			
			$17,683-2,7*3,2$	9,043000	
		RAZEM:	9,043000	m2	9,043
1.1.41	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15'cm			
		Obliczenie:			
			9,043	9,043000	
		RAZEM:	9,043000	m2	9,043
1.1.42	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8'cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową			
		Obliczenie:			
			12,400	12,400000	
		RAZEM:	12,400000	m	12,400
1.1.43	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			
		Obliczenie:			
			$0,3*0,2*12,400$	0,744000	
		RAZEM:	0,744000	m3	0,744
1.1.44	KNNR 6/503/4	Chodniki z płyt, betonowe 50x50x7'cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		Obliczenie:			
			9,043	9,043000	
		RAZEM:	9,043000	m2	9,043
1.1.45	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokną, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		Obliczenie:			
			$5,91*4,64$	27,422400	
			$(2,97*2)*0,38$	2,257200	
			$-2,19*3,83$	-8,387700	
		RAZEM:	21,291900	m2	21,292
1.1.46	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Obliczenie:			
			$4,64+2,97$	7,610000	
			$(2,19*2+3,38)*2$	15,520000	
		RAZEM:	23,130000	mb	23,130
1.1.47	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej			
		Obliczenie:			
			5,91	5,910000	
		RAZEM:	5,910000	mb	5,910
1.1.48	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, tynk silikonowy - 7 cm			
		Obliczenie:			
			$2,97*4,39$	13,038300	
			$-2,19*3,39$	-7,424100	
			RAZEM:	5,614200	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć		
1.1.49	KNR 23/2614/3 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z betonu, tynk silikonowy - 15 cm					
						Obliczenie:	
						21,292-5,614	15,678000
		RAZEM:	15,678000	m2	15,678		
1.1.50	KNR 23/2614/9 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30' cm, z betonu - 5 cm					
						Obliczenie:	
						(2,19*2+3,38)*0,3	2,328000
		RAZEM:	2,328000	m2	2,328		
1.1.51	KNR 915/101/1	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych preparatem btumicznym gruntującym, powierzchnie betonowe					
						Obliczenie:	
						3,293	3,293000
		RAZEM:	3,293000	m2	3,293		
1.1.52	KNR 1901/521/1 (1)	Analogia - ułożenie warstwy papy paroizolacyjnej					
						Obliczenie:	
						3,293	3,293000
		RAZEM:	3,293000	m2	3,293		
1.1.53	KNNR 2/602/1 (1)	Analogia - Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych klejonych na piance					
						Obliczenie:	
						3,293	3,293000
		RAZEM:	3,293000	m2	3,293		
1.1.54	KNR 914/102/1	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papami grubości 7,9 mm, gwarancja 25 lat					
						Obliczenie:	
						3,293	3,293000
		RAZEM:	3,293000	m2	3,293		
1.1.55	KNNR 2/504/2 (2)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm, ocynkowana 0,6' mm					
						Obliczenie:	
						4,750	4,750000
		RAZEM:	4,750000	m2	4,750		
1.1.56	KNNR 2/504/2 (2)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm, ocynkowana 0,7' mm - parapety					
						Obliczenie:	
						(3,48)*0,35	1,218000
		RAZEM:	1,218000	m2	1,218		
1.1.57	KNKRB 2/1502/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokość rusztowania do 20 m					
						Obliczenie:	
						7*5	35,000000
		RAZEM:	35,000000	m2	35,000		
1.1.58	KNNR 2/15	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) - 1,00 ???					
						Wyliczenie czasu pracy rusztowania:	
						Razem (r-g)	125,5367
						S=5 W=0,84 P=1,00 Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 125,5367/(5*0,84)*1,00 = 29,890	
				m-g	29,890		
1.1.59	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad stalowych fabrycznie malowanych					
						Obliczenie:	
						31,6+27,5+20,4+29,6+3	112,100000
		RAZEM:	112,100000	kg	112,100		
1.1.60	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30' cm					
						Obliczenie:	
						3,2*1,9+1,9*0,3	6,650000
		RAZEM:	6,650000	m2	6,650		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krótność
1.1.61	KNR 202/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15 cm			
	Obliczenie:				
		0,7+0,25		0,950000	
		RAZEM:		0,950000	m
1.1.62	KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15 cm			
	Obliczenie:				
		0,950		0,950000	
		RAZEM:		0,950000	m
1.1.63	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana			
	Obliczenie:				
		0,5*4,2		2,100000	
		0,3*5,7		1,710000	
		RAZEM:		3,810000	m2
1.1.64	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża			
	Obliczenie:				
		0,8*2+0,55+1,75		3,900000	
		RAZEM:		3,900000	m
1.1.65	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana			
	Obliczenie:				
		3,900		3,900000	
		RAZEM:		3,900000	m
1.1.66	KNR 927/305/1	Wykonanie tynku cienkowarstwowego akrylowo-mozaikowego, na ścianach			
	Obliczenie:				
		(3,2+2,07)*0,3		1,581000	
		RAZEM:		1,581000	m2
1.1.67	KNNRW 3/607/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, wapno suchogazzone			
	Obliczenie:				
		5,7*2,96-3,37*2,76		7,570800	
		0,8*(2,76*2+5,7)		8,976000	
		RAZEM:		16,546800	m2
1.1.68	KNNRW 3/1003/1	Malowanie farbami ceramicznymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów			
	Obliczenie:				
		16,547		16,547000	
		RAZEM:		16,547000	m2
2	Grupa	Elewacja 2-2			
2.1	Element	Roboty budowlane			
2.1.1	KNNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych wewnętrznych			
	Obliczenie:				
		1,2*2		2,400000	
		RAZEM:		2,400000	m
2.1.2	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1 m2	szt	2,000	
2.1.3	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych			
	Obliczenie:				
		1,2*2		2,400000	
		RAZEM:		2,400000	m
2.1.4	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko			
	Obliczenie:				
		2,400		2,400000	
		RAZEM:		2,400000	m
2.1.5	KNNR 3/601/1	analogia - Usunięcie okładziny zewnętrznej ściany			
	Obliczenie:				
		1,67*1,1*2		3,674000	
		RAZEM:		3,674000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
2.1.6	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły			
		Obliczenie:			
		1,67*1,1*2*0,25	0,918500		
		RAZEM:	0,918500	m3	0,919
2.1.7	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładunowym, na odległość do 1 km			
		Obliczenie:			
		0,919+1,1*0,33*0,1	0,955300		
		RAZEM:	0,955300	m3	0,955
2.1.8	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładunowym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km			
		Obliczenie:			
		0,955	0,955000		
		RAZEM:	0,955000	m3	0,955
2.1.9	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację gruzu			
		Obliczenie:			
		0,955*1,7	1,623500		
		RAZEM:	1,623500	t	1,624
2.1.10	KNNR 2/504/2 (2)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, ocynkowana 0,7 mm - parapety			
		Obliczenie:			
		(1,2*2)*0,35	0,840000		
		RAZEM:	0,840000	m2	0,840
2.1.11	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		Obliczenie:			
		(2*2+1,1)*0,15*2	1,530000		
		RAZEM:	1,530000	m2	1,530
2.1.12	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Obliczenie:			
		(2*2+1,1)*2	10,200000		
		RAZEM:	10,200000	mb	10,200
2.1.13	KNR 23/2614/9 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z betonu - 5 cm			
		Obliczenie:			
		1,530	1,530000		
		RAZEM:	1,530000	m2	1,530
2.1.14	KNR BC 1/303/8	Tynki wewnętrzne gipsowe, na ścianach, 1-warstwowe, tynki nakładane ręcznie, grubości 10 mm, obróbka zaciera na gładko			
		Obliczenie:			
		(2*2+1,1)*0,15*2	1,530000		
		RAZEM:	1,530000	m2	1,530
2.1.15	KNR BC 1/303/11	Tynki wewnętrzne gipsowe, na ścianach, 1-warstwowe, dodatek za każdy 1 mm grubości, tynk nakładany ręcznie			
		Obliczenie:			
		1,530	1,530000		
		RAZEM:	1,530000	m2	1,530
2.1.16	KNR BC 1/303/10	Tynki wewnętrzne gipsowe, na ścianach, 1-warstwowe, narożniki			
		Obliczenie:			
		(2*2+1,1)*2	10,200000		
		RAZEM:	10,200000	m	10,200
2.1.17	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami ceramicznymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne			
		Obliczenie:			
		10,200	10,200000		
		RAZEM:	10,200000	m2	10,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
2.1.18	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami ceramicznymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie			
Obliczenie:					
		10,200		10,200000	
		RAZEM:		10,200000	m2
			10,200		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	6,2667
2.	Cieśle grupa II	r-g	32,4131
3.	Dekarze grupa II	r-g	1,0208
4.	Malarze grupa II	r-g	1,9442
5.	Murarze grupa II	r-g	1,1472
6.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	13,3106
7.	Robocizna	r-g	17,3012
8.	Robotnicy	r-g	140,4620
9.	Robotnicy grupa I	r-g	136,7181
10.	Robotnicy grupa II	r-g	3,1843
11.	Tynkarze grupa II	r-g	31,9780
12.	Tynkarze grupa III	r-g	48,5792
13.	Zbrojarze grupa II	r-g	13,6358

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50` mm	m3	0,0011
2.	Bednarka ocynkowana St2SX 30x4 mm	m	6,4800
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,3753
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) W8	m3	4,0526
5.	Bitumiczna izolacja grubowarstwowa 2K	kg	120,1874
6.	Bitumiczny klej do płyt izolacyjnych	kg	44,7311
7.	Bitumiczny preparat gruntujący	kg	0,6520
8.	Blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana grubości 0.60` mm	m2	4,9875
9.	Blacha stalowa ocynkowana płaska powlekana grubości 0.70` mm	m2	2,1609
10.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,2003
11.	Cokoły przyściennie	m	6,2055
12.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25` mm	m3	0,0063
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25` mm	m3	0,1479
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38` mm	m3	0,1481
15.	Dostawa i montaż balustrady stalowej fabrycznie malowanej	kg	112,1000
16.	Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0415
17.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi`3-4` mm	kg	0,9816
18.	Farba ceramiczna	dm3	8,9627
19.	Folia polietylenowa izolacyjne kubekowa fundamentowa	m2	7,2875
20.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1,1467
21.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,0232
22.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,6594
23.	Haki do muru	kg	0,4200
24.	Kątowniki aluminiowe	m	39,1961
25.	Kołki rozporowe	szt	19,0903
26.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	104,6240
27.	Listwa fundamentowa do foli kubekowej	m	1,5225
28.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5` cm	m2	0,2450
29.	Narożniki ochronne do tynków wewnętrznych	m	10,4040
30.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	12,6480
31.	Oplata za utylizację gruzu	t	32,0660
32.	Papa paroizolacyjna	m2	3,8528
33.	Papa podkładowa samoprzylepna	m2	3,8528
34.	Papa wierzchniego krycia 5,2 mm	m2	3,8528
35.	Papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa 5,0 mm	m2	4,4770
36.	Parapety z konglomeratu gr. 3 cm o szerokości do 40 cm	mb	2,4000
37.	Pianka montażowa	dm3	5,7628
38.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,2009
39.	Piasek do zapraw	m3	0,0944
40.	Piasek uszlachetniony	m3	13,5309
41.	Płyta chodnikowa betonowa, szara - o wym. 50x50x7 cm	szt	36,8954
42.	Płytki gresowe nieszkliwiona, polerowana o wym. 30x30 cm	m2	7,6134
43.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30` cm	m2	3,8862
44.	Płyty pomostowe robocze	m2	0,4935
45.	Płyty styropianowe aqua EPS – P150 0,036 W/m*K. gr 10 cm	m2	8,4812
46.	Płyty styropianowe aqua EPS – P150 0,036 W/m*K. gr 15 cm	m2	2,6244
47.	Płyty styropianowe EPS 70 0,032 grafitowy gr. 5 cm	m2	4,0509
48.	Płyty styropianowe EPS 70 0,032 grafitowy gr. 7 cm	m2	5,8947
49.	Płyty styropianowe EPS 70 0,032 grafitowy gr. 15 cm	m2	19,9196
50.	Podkład pod tynk mozaikowy	kg	0,3636
51.	Podkładowa masa tynkarska	kg	7,5450
52.	Preparat gruntujący	kg	5,8199
53.	Pręt stalowy okrągły ocynkowany fi 8	m	9,3600
54.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	324,3600
55.	Rura przyłączeniowa RSV 1250N 32/26	m	9,3600
56.	Siatka z włókna szklanego	m2	71,5811
57.	Skrzynka złącza instalacji odgromowej	szt	2,0000
58.	Sucha mieszanka tynkarska silikonowa	kg	102,1432
59.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	1,5240

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
60.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	3,2420
61.	Środek gruntujący pod tynki	dm3	0,0536
62.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0360
63.	Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	t	2,8757
64.	Tynk gipsowy	kg	25,2450
65.	Tynk mozaikowy	kg	5,2173
66.	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,0215
67.	Woda z rurociągów	m3	2,1137
68.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0100
69.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0240
70.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	61,6670
71.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	313,6634
72.	Złącza rynnowe	szt	0,2700
73.	Złącze kontrolne	szt	0,1200
74.	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	1,0908

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	4,2197
2.	Ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,4054
3.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi' 40' mm	m-g	1,5264
4.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi' 40' mm	m-g	1,8444
5.	Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	1,4260
6.	Pompa do betonu na samochodzie 60' m ³ /h (1)	m-g	0,4531
7.	Prościarka automatyczna do prętów Fi' 4-10' mm	m-g	1,3674
8.	Przyczepa skrzyniowa 3.5' t	m-g	0,4054
9.	Równiarka samojezdna 74 kW (100' KM) (1)	m-g	0,0244
10.	Rusztowania rurowe	m-g	5,4600
11.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m ² rzutu)	m-g	29,8900
12.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2,5368
13.	Samochód samowyładowczy do 5' t (1)	m-g	13,1476
14.	Ubijak spalinowy 200' kg	m-g	1,1693
15.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	0,3500
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	5,6028