

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261320-3	Kładzenie rynien
45262310-7	Zbrojenie
45262300-4	Betonowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45443000-4	Roboty elewacyjne
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa części pomieszczeń piwnicy w budynku oświatowo-usługowym na cele świetlicy wiejskiej w Kleosinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Ojca Stefana Tarasiuka 11, 16-001 Kleosin, jednostka ewid. 200205_2 Juchnowiec Kościelny, obręb 0018 Kleosin, dz. nr 371/13
INWESTOR : Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2018

WYKONAWCA :

SPECJALISTA
ds. Realizacji Inwestycji
Małgorzata Lubińska
Upr. bud. Nr 123/93/Os

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2018

Data zatwierdzenia

Istniejący budynek oświatowo-usługowy jest obiektem parterowym, podpiwniczonym. Budynek posiada prostą formę bryły, przykryty jest dachem płaskim. Na parterze zlokalizowane są bank, poczta oraz przedszkole, w piwnicy znajdują się pomieszczenia magazynowo-gospodarcze.

Wejście główne do banku znajduje się na południowo-wschodniej elewacji, do przedszkola i osobno do poczty na północno-wschodniej elewacji. Część budynku objęta opracowaniem pełni funkcję magazynowo-gospodarczą, znajduje się w północno-zachodniej części budynku, w piwnicy, pod pomieszczeniami poczty i częściowo przedszkola.

Dane liczbowe części istniejącego budynku objętego opracowaniem:

powierzchnia zabudowy - 939,85 m², w tym rozbudowa 37,77 m², zakres objęty opracowaniem - 270,42 m²

powierzchnia użytkowa 213,50 m²

wysokość przy głównym wejściu do części objętej opracowaniem - 7,37 m

wymiary części rozbudowy - 3,23x11,645 m, wys. 3,265 m

szerokość elewacji frontowej - 50,17 m, zakres objęty opracowaniem - 15,735 m

kubatura budynku - 5853,84 m³, w tym rozbudowa 149,51 m³, zakres objęty opr. - 847,67 m³

powierzchnia nowego terenu utwardzonego kostką betonową - 75,90m²

powierzchnia trawnika objętego rekultywacją - 242,2 m²

spadek dachu części rozbudowywanej - 5°= 8,72%

poziom posadowienia pomieszczeń objętych opracowaniem - 144,75 m n.p.m.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Przygotowanie terenu pod budowę				0,00
2	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				0,00
3	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszenie nad wejściem 4,04*1,899	m ² m ²	 7,672	
				RAZEM	7,672
2 d.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji - zadaszenie nad wejściem 2,55+1,95+2,55+4,035+4,035+1,9*2	m m	 18,920	
				RAZEM	18,920
3 d.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - schody przy wejściu (2,03+4,4)*1,07*0,35	m ³ m ³	 2,408	
				RAZEM	2,408
4 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - schody przy wejściu 1,35	m ³ m ³	 1,350	
				RAZEM	1,350
5 d.1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm - schody przy wejściu (2,03+2,03+4,37)*0,4*0,35	m ³ m ³	 1,180	
				RAZEM	1,180
6 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - posadzki wewnątrz budynku	m ³		
	02	31,09*0,15	m ³	4,664	
	03	21,62*0,15	m ³	3,243	
	04	22,66*0,15	m ³	3,399	
	05	55,61*0,15	m ³	8,342	
	06	11,49*0,15	m ³	1,724	
	07	8,41*0,15	m ³	1,262	
	08	3,10*0,15	m ³	0,465	
	09	5,25*0,15	m ³	0,788	
	10	4,58*0,15	m ³	0,687	
	11	5,40*0,15	m ³	0,810	
	12	13,51*0,15	m ³	2,027	
				RAZEM	27,411
7 d.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,10	m ² m ²	 3,100	
				RAZEM	3,100
8 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej 18,63*2+0,5	m ² m ²	 37,760	
				RAZEM	37,760
9 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki 21,62+22,66+31,13+22,98	m ² m ²	 98,390	
				RAZEM	98,390
10 d.1	KNR 4-04 0104-01 02	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 1,34*2,65*0,10 2,87*2,65*0,155 2,685*2,65*0,125 0,325*2,65*0,13 1,58*2,65*0,2 5,52*2,65*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,355 1,179 0,889 0,112 0,837 3,657	
	05	5,52*2,65*0,25	m ³	3,657	
	08	(1,36+0,6)*2,65*0,13	m ³	0,675	
	09	1,36*2,65*0,14	m ³	0,505	
	10	1,145*2,65*0,14	m ³	0,425	
		1,188*2,65*0,3	m ³	0,944	
	11	1,625*2,65*0,14	m ³	0,603	
		1,19*2,65*0,331	m ³	1,044	
	12	2,535*2,65*0,16	m ³	1,075	
				RAZEM	12,300
11 d.1	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - schody wewnętrzne 1,5	m ³ m ³	 1,500	
				RAZEM	1,500
12 d.1	KNR BO-12 0357-02 analogia 02	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowego 1,5*2,1*0,55 1*2,1*0,325 0,16*2,1*0,185 0,32*2*0,201	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,733 0,683 0,062 0,129	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	05	0,18*2,1*0,21	m ³	0,079	
	12	0,13*2,1*0,21	m ³	0,057	
		1*2,1*0,47	m ³	0,987	
		1,18*2,2*0,56	m ³	1,454	
				RAZEM	5,184
13 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		5,84*2,55	m ²	14,892	
		15,095*2,55	m ²	38,492	
				RAZEM	53,384
14 d.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		65,2	m ²	65,200	
				RAZEM	65,200
18 d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		27,74	m ²	27,740	
				RAZEM	27,740
19 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		48,91+11,32+27,57	m	87,800	
				RAZEM	87,800
20 d.1	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1*0,01	m ³	0,077	
		poz.2*0,02	m ³	0,378	
		poz.3	m ³	2,408	
		poz.4	m ³	1,350	
		poz.5	m ³	1,180	
		65*0,02	m ³	1,300	
		31,618*0,015	m ³	0,474	
		poz.6	m ³	27,411	
		poz.7*0,02	m ³	0,062	
		poz.8*0,02	m ³	0,755	
		poz.9*0,01	m ³	0,984	
		poz.10	m ³	12,300	
		poz.11	m ³	1,500	
		poz.12	m ³	5,184	
		poz.13*0,015	m ³	0,801	
		poz.14*0,015	m ³	0,300	
		1*2*0,05*13	m ³	1,300	
		1	m ³	1,000	
		poz.17*0,15	m ³	9,780	
		poz.18*0,12	m ³	3,329	
		0,15*0,3*87,8	m ³	3,951	
				RAZEM	75,824
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
21 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		78,7	m ²	78,700	
				RAZEM	78,700
22 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		78,7	m ²	78,700	
				RAZEM	78,700
23 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		20 cm	m ²	78,700	
		78,7			
				RAZEM	78,700
24 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		72.54	m	72.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72,540
25	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, protokątnej, szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		78,7	m ²	78,700	
				RAZEM	78,700
26	KNR-W 2-01 d.2 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (11,39+2)*(3,08+4)	m ²		
			m ²	94,801	
				RAZEM	94,801
27	KNR-W 2-01 d.2 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m (((0,6+0,1*2)+(0,6+0,1*2+1,45+1,45))/2*1,45)*(3,08+3,08+11,39)	m ³		
			m ³	57,257	
				RAZEM	57,257
28	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (11,39+3,08+3,08)*0,8*0,1	m ³		
			m ³	1,404	
				RAZEM	1,404
29	KNR-W 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-20) (11,39+3,08+3,08)*0,4*0,6 5*0,25*0,5	m ³		
			m ³	4,212	
			m ³	0,625	
				RAZEM	4,837
30	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - przyjęto orientacyjny stopień zbrojenia 50kg/m3 (poz.29*50)/1000	t		
			t	0,242	
				RAZEM	0,242
31	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (11,39+3,08+3,08)*0,24*1,5	m ³		
			m ³	6,318	
				RAZEM	6,318
32	KNR-W 2-02 d.2 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m gr. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm (11,39+3,08+3,08)*0,24*2,65 -0,56*1,44*7 -1,5*2,1	m ²		
			m ²	11,162	
			m ²	-5,645	
			m ²	-3,150	
				RAZEM	2,367
33	KNR-W 2-02 d.2 0605-07	Izolacje przeciwwodne z papy asfaltowej powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa, z gruntowaniem emulsją asfaltową (papa podkładowa zwykła) (11,39+3,08+3,08)*1,5	m ²		
			m ²	26,325	
				RAZEM	26,325
34	KNR-W 2-02 d.2 0605-08	Izolacje przeciwwodne z papy asfaltowej powierzchni pionowych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa (papa asfaltowa tradycyjna wierzchniego krycia na welonie szklanym) (11,39+3,08+3,08)*1,5	m ²		
			m ²	26,325	
				RAZEM	26,325
35	KNR BC-02 d.2 0301-06	Izolacje i uszczelnienia elastycznej zaprawy izolacyjnej na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm (11,39+3,08+3,08)*1,5	m ²		
			m ²	26,325	
				RAZEM	26,325
36	KNR AT-40 d.2 0421-02	Ułożenie płyt o gr. 12 cm z polistyrenu ekstrudowanego na izolacji pionowej na sucho (11,39+3,08+3,08)*1,5	m ²		
			m ²	26,325	
				RAZEM	26,325
37	KNR AT-27 d.2 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie membrany kubelkowej (11,39+3,08+3,08)*1,5*1,1	m ²		
			m ²	28,958	
				RAZEM	28,958
38	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (22,93+7,43+0,15*2,84)*0,3	m ³		
			m ³	9,236	
				RAZEM	9,236
39	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (22,93+7,43+0,15*2,84)*0,1	m ³		
			m ³	3,079	
				RAZEM	3,079

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR BC-02 d.2 0301-05	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej zaprawy izolacyjnej na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm (22,93+7,43+0,15*2,84)	m ² m ²	 30,786	
				RAZEM	30,786
41	KNR-W 2-02 d.2 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji, gr.100 mm) (22,93+7,43+0,15*2,84)	m ² m ²	 30,786	
				RAZEM	30,786
42	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (beton zwykły B-25) 22,93*0,1 (7,43+0,15*2,84)*0,12	m ³ m ³ m ³	 2,293 0,943	
				RAZEM	3,236
43	KNR-W 2-02 d.2 0219-01 schody pochylnia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-20) 0,7 5*1,36*0,15	m ³ m ³ m ³	 0,700 1,020	
				RAZEM	1,720
44	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane, przyjęto 100kg/m3 (poz.43*100)/1000	t t	 0,172	
				RAZEM	0,172
45	KNR-W 2-02 d.2 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-20) 3,25*11,7 5,4	m ² m ² m ²	 38,025 5,400	
				RAZEM	43,425
46	KNR-W 2-02 d.2 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-20) Krotność = 4 poz.45 5,4	m ² m ² m ²	 43,425 5,400	
				RAZEM	48,825
47	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane, przyjęto 100kg/m3 ((poz.45+poz.46)*0,12*100)/1000	t t	 1,107	
				RAZEM	1,107
48	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (płyta z wełny mineralnej 0,037 W/mK, gr. 150 mm) poz.45	m ² m ²	 43,425	
				RAZEM	43,425
49	KNR 4-01 d.2 0604-11 analogia	Wykonanie izolacji płytami wiórowo-cementowymi o grubości 3 cm na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej poz.45	m ² m ²	 43,425	
				RAZEM	43,425
50	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa na osnowie z włókna poliestrowej z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego z wypełniaczem mineralnym x 2) poz.45*1,1	m ² m ²	 47,768	
				RAZEM	47,768
51	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej 0,55 mm (11,71+3,25+3,25)*0,55	m ² m ²	 10,016	
				RAZEM	10,016
52	KNR-W 2-02 d.2 0506-03 analogia	Wykończenie elewacji i pokrycie dachu z blachy na ruszcie 30,76	m m	 30,760	
				RAZEM	30,760
53	KNR-W 2-02 d.2 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 5,8	m m	 5,800	
				RAZEM	5,800
54	KNR-W 2-02 d.2 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-20) 4,75	m ² m ²	 4,750	
				RAZEM	4,750
55	KNR-W 2-02 d.2 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu (beton zwykły B-20) Krotność = 22 4,75	m ² m ²	 4,750	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1*2,1	m ²	-2,100	
				RAZEM	64,794
65	KNR AT-12 d.3 0202-03 analogia	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej	m ²		
	01	22,93	m ²	22,930	
	02	31,09	m ²	31,090	
	03	21,62	m ²	21,620	
	04	22,66	m ²	22,660	
	05	55,61	m ²	55,610	
	07	8,41	m ²	8,410	
	08	3,10	m ²	3,100	
	09	5,25	m ²	5,250	
				RAZEM	170,670
66	KNR-W 2-02 d.3 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
	01	22,93	m ²	22,930	
	02	31,09	m ²	31,090	
	03	21,62	m ²	21,620	
	04	22,66	m ²	22,660	
	05	55,61	m ²	55,610	
	06	11,49	m ²	11,490	
	07	8,41	m ²	8,410	
	08	3,10	m ²	3,100	
	09	5,25	m ²	5,250	
	10	4,58	m ²	4,580	
	11	5,4	m ²	5,400	
	12	21,59	m ²	21,590	
				RAZEM	213,730
67	KNR AT-27 d.3 0103-05	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.66	m ²	213,730	
				RAZEM	213,730
68	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.66	m ²	213,730	
				RAZEM	213,730
69	KNR AT-40 d.3 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków na podłogach poziomych o gł. 1 cm [zaprawa cementowo-wapienna]	m ²		
	02	31,09	m ²	31,090	
	03	21,62	m ²	21,620	
	04	22,66	m ²	22,660	
	05	55,61	m ²	55,610	
	06	11,49	m ²	11,490	
	07	8,41	m ²	8,410	
	08	3,10	m ²	3,100	
	09	5,25	m ²	5,250	
	10	4,58	m ²	4,580	
	11	5,4	m ²	5,400	
	12	21,59	m ²	21,590	
				RAZEM	190,800
70	KNR AT-40 d.3 0105-02	Lokalne uzupełnienie ubytków na podłogach poziomych - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm [zaprawa cementowo-wapienna] Krotność = 4	m ²		
		poz.69	m ²	190,800	
				RAZEM	190,800
71	KNR 4-01 d.3 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²		
	02	31,09	m ²	31,090	
	03	21,62	m ²	21,620	
	04	22,66	m ²	22,660	
	05	55,61	m ²	55,610	
	06	11,49	m ²	11,490	
	07	8,41	m ²	8,410	
	08	3,10	m ²	3,100	
	09	5,25	m ²	5,250	
	10	4,58	m ²	4,580	
	11	5,4	m ²	5,400	
	12	21,59	m ²	21,590	
	02	44,106*0,3	m ²	13,232	
	03	19,34*0,3	m ²	5,802	
	04	19,26*0,3	m ²	5,778	
	05	33,04*0,3	m ²	9,912	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	06	15,61*0,3	m ²	4,683	
	07	11,71*0,3	m ²	3,513	
	08	7,68*0,3	m ²	2,304	
	09	9,19*0,3	m ²	2,757	
	10	10,12*0,3	m ²	3,036	
	11	10,60*0,3	m ²	3,180	
	12	17,66*0,3	m ²	5,298	
				RAZEM	250,295
72	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu	m ²		
d.3	0608-01	konstrukcji, na lepiku, zagruntowanie emulsją asfaltową (płyta styropianowa 200-			
	analogia	036 gr. 50 mm)			
	02	31,09	m ²	31,090	
	03	21,62	m ²	21,620	
	04	22,66	m ²	22,660	
	05	55,61	m ²	55,610	
	06	11,49	m ²	11,490	
	07	8,41	m ²	8,410	
	08	3,10	m ²	3,100	
	09	5,25	m ²	5,250	
	10	4,58	m ²	4,580	
	11	5,4	m ²	5,400	
	12	21,59	m ²	21,590	
				RAZEM	190,800
73	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m ²		
d.3	1102-01	tarte na ostro			
	02	31,09	m ²	31,090	
	03	21,62	m ²	21,620	
	04	22,66	m ²	22,660	
	05	55,61	m ²	55,610	
	06	11,49	m ²	11,490	
	07	8,41	m ²	8,410	
	08	3,1	m ²	3,100	
	09	5,25	m ²	5,250	
	10	4,58	m ²	4,580	
	11	5,4	m ²	5,400	
	12	21,59	m ²	21,590	
				RAZEM	190,800
74	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą-	m ²		
d.3	1102-03	cenie za zmianę grubości o 10 mm			
		Krotność = 3			
	02	31,09	m ²	31,090	
	07	8,41	m ²	8,410	
	08	3,1	m ²	3,100	
	09	5,25	m ²	5,250	
	10	4,58	m ²	4,580	
				RAZEM	52,430
75	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą-	m ²		
d.3	1102-03	cenie za zmianę grubości o 10 mm			
		Krotność = 4,5			
	03	21,62	m ²	21,620	
	04	22,66	m ²	22,660	
	05	55,61	m ²	55,610	
	06	11,49	m ²	11,490	
	11	5,4	m ²	5,400	
	12	21,59	m ²	21,590	
				RAZEM	138,370
76	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki	m ²		
d.3	0309-02	uszczelniającej na powierzchni poziomej			
		21,29	m ²	21,290	
				RAZEM	21,290
77	KNR AT-24	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach - na	m ²		
d.3	0304-03	zaprawie klejowej cienkowarstwowej klasy C2; płytki o wym. 30x30 cm (standard)			
	01	22,93+0,5*1,55	m ²	23,705	
	02	31,09	m ²	31,090	
	07	8,41	m ²	8,410	
	08	3,1	m ²	3,100	
	09	5,25	m ²	5,250	
	10	4,58	m ²	4,580	
				RAZEM	76,135
78	KNR AT-24	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wys. do 10 cm umożliwiających	m		
d.3	0316-06	płynne przejście w posadzkę (fasetą z kształtek cokołowych) - na zaprawie cienko-			
		warstwowej dwuskładnikowej; kształtki o dł. 28-40 cm (standard)			
	01	8,15+8,15+2,84+2,84+5	m	26,980	
	02	44,106	m	44,106	
				RAZEM	71,086

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe -	m ²		
d.3	1112-05	PCW			
	03	21,62	m ²	21,620	
	04	22,66	m ²	22,660	
	05	55,61	m ²	55,610	
	06	11,49	m ²	11,490	
	12	21,59	m ²	21,590	
				RAZEM	132,970
80	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; mocowanie wykładziny prądoprzewodzącej rulonowej PCW	m ²		
d.3	0609-03				
	11	5,4	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
81	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
d.3	1113-07				
	03	19,34	m	19,340	
	04	19,26	m	19,260	
	05	33,04	m	33,040	
	06	15,61	m	15,610	
	11	10,51	m	10,510	
	12	17,65+10,91-1,18*2	m	26,200	
				RAZEM	123,960
82	KNR AT-31	Ocieplenie(wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²		
d.3	0201-05				
		(3,25+11,72+3,25)*(3,025-0,3)	m ²	49,650	
		-0,56*1,44*7-1,5*2,1	m ²	-8,795	
				RAZEM	40,855
83	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m ²		
d.3	0201-07				
		(0,56*2+1,44*2)*0,1*7	m ²	2,800	
		(1,5+2,1*2)*0,1	m ²	0,570	
				RAZEM	3,370
84	KNR AT-31	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 12 cm	m ²		
d.3	0206-07				
		(3,25+11,72+3,25)*0,4	m ²	7,288	
				RAZEM	7,288
85	KNR BC-02	Tynk mozaikowy do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.3	0605-01				
		1,0875	m ²	1,088	
				RAZEM	1,088
86	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m		
d.3	1301-04				
		5*1,05*2+1,22*2*1,2	m	13,428	
				RAZEM	13,428
87	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.3	1212-05				
		0,59+0,64*11	m ²	7,630	
				RAZEM	7,630
88	NNRNKB	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu o dł do 1 m	szt		
d.3	202 0161-01				
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
89	NNRNKB	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu o dł ponad 1 m	szt		
d.3	202 0161-02				
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
90	KNR AT-12	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	0109-05				
	analogia				
		1*2,1*10	m ²	21,000	
		1,3*2	m ²	2,600	
		1,5*2,1	m ²	3,150	
				RAZEM	26,750
91	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
d.3	1027-02				
		1,5*2,1	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
92	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
d.3	1018-02				
		1,17*0,54*6+1,1*0,54+1,13*0,52*4+1,44*0,56*7	m ²	12,380	
				RAZEM	12,380
93	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.3	1016-07				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 2-02	Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych - stałe	szt.		
d.3	1218-03				
	analogia				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
95	KNR 2-02	Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych - ruchome	szt.		
d.3	1218-03				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96		Kabina sanitarna HPL narożna.	szt.		
d.3	kalk. własna				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000