

PRZEDMIAR ROBÓT wykonany na podstawie "PROJEKTU BUDOWLANEGO"

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ PODSTAWYCH W LUBAWCE NA POTRZEBY UTWORZENIA PRZEDSZKOLA - ETAP II

ADRES INWESTYCJI : działki nr 701, 708, 709, 694 obręb Lubawka 3, jednostka ewidencyjna 020703_4 Lubawka - Miasto
INWESTOR : G M I N A L U B A W K A
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 58-420 Lubawka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Sierakowski (inżynieria)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Sierakowski (inżynieria)
DATA OPRACOWANIA : 07/2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : średnia Sekocenbud : II - kwartał 2023 roku

NARZUTY
VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+M+S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07/2023

Data zatwierdzenia

UWAGA OGÓLNA !

*) Użyte w Dokumentacji Kosztorysowej - Przedmiarze Robót nazwy marek (firm), wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust 3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych jako informację na temat oczekiwanego standardu i poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych, równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie wymogów podstawowych, o których mowa w art. 5 Ustawy Prawo Budowlane, warunków Ustawy o Wyrobach Budowlanych oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego lub nie gorszego od określonego w Dokumentacji Projektowej.

*) podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072)

*) Oferent przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że zakres robót koniecznych do wykonania dla uzyskania inwestycyjnego efektu końcowego nie jest dookreślony, w tym z uwagi na konieczny poziom ogólności Dokumentacji Budowlanej. Zamawiający powierza więc Oferentowi - Wykonawcy realizację zadania w oparciu o deklarowane przez Oferenta - Wykonawcę kwalifikacje, umiejętności realizacyjne, doświadczenie oraz potencjał wykonawczy, a celem realizacji zadania jest uzyskanie obiektu budowlanego zdolnego do eksploatacji i użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

*) Parametry, cechy charakterystyczne oraz opis szczegółowy zakresu robót - zgodnie z Projektem Budowlanym stanowiącym podstawę niniejszego opracowania.

KSIĘGA OBMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT _ przebudowa i zmiana sposobu użytkowania parteru istniejącego budynku ZSP w Lubawce na potrzeby utworzenia przedszkola - ETAP II _ v 0					
1		PIWNICA			
1.1		- roboty budowlane			
d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	Demontaż okna podawczego 80x80 cm wraz z wykuciem z muru ościeżnicy	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. : rozbiórka istniejącej ścianki działowej, przyjęto ściankę z cegieł grubości 12 cm. (3,17+2,03)*3,02	m ²		
			m ²	15,704	
				RAZEM	15,704
d.1.1	KNR-W 4-01 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych : rozbiórka istniejącej podłogi, stropu dla wykonania fundamentu szybku windy oraz przeprowadzeniu szybku windy przez strop nad piwnicą (0,80+0,22+0,05)*(1,27+0,22*2+0,005*2)*0,40*2	m ³		
			m ³	1,472	
				RAZEM	1,472
d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych : wykucie otworu dla nowego okna podawczego oraz założenia nadproży nad tym otworem 0,80*0,80*0,44+0,15*0,44*1,20	m ³		
			m ³	0,361	
				RAZEM	0,361
d.1.1	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach : rozbiórka wierzchniej warstwy istniejącej podłogi dla wykonania pomieszczeń nr 0/31 i 0/31a - zmywalni i przedsionka (przyjęto grubość 5 cm) 2,05*5,80	m ²		
			m ²	11,890	
				RAZEM	11,890
d.1.1	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi < okno podawcze > 0,80*0,80*0,05 < gruz z rozbiórek > poz.2*0,12+poz.3+poz.4+poz.5*0,05	m ³		
			m ³	0,032	
			m ³	4,312	
				RAZEM	4,344
d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 + 12x5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 6 km wraz z opłatą środowiskową wg cennika lokalnego poz.6	m ³		
			m ³	4,344	
				RAZEM	4,344
d.1.1	KNR 2-31 1004-02 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża betonowego/murowanego (0,80+0,12+0,05)*(1,27+0,12*2+0,05*2) 2,05*5,80	m ²		
			m ²	1,562	
			m ²	11,890	
				RAZEM	13,452
d.1.1	KNR-W 4-01 0622-03 analogia	Przygotowanie podłoża metodą smarowania preparatami gruntującymi poz.8	m ²		
			m ²	13,452	
				RAZEM	13,452
d.1.1	KNR-W 4-01 0604-03 analogia	Dylatacja styropianowa gr. max. 2 cm oddzielająca stare elementy konstrukcyjne od nowych, płyta styropianowa grubości 2 cm układana na wyrównanym podłożu ze starych elementów betonowych lub żelbetowych. 0,44*2*(0,80*2+0,12*2+0,05*2+1,27*2+0,12*2+0,05*2)	m ²		
			m ²	4,242	
				RAZEM	4,242
d.1.1	KNR-W 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - fundament pod szyb windowy z mieszanki betonowej C25/30 (0,80+0,12)*(1,27+0,12*2)*0,40	m ³		
			m ³	0,556	
				RAZEM	0,556
d.1.1	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho - izolacja pozioma na fundamencie szyb windowego (0,80+0,12)*(1,27+0,12*2)	m ²		
			m ²	1,389	
				RAZEM	1,389
d.1.1	KNR-W 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - obudowa szyb windowego bloczkami gazobetonowymi gr. 12 cm na zaprawie klejowej ((0,80+0,12)*2+(1,27+0,12*2))*(3,02+0,40)*0,12	m ³		
			m ³	1,375	
				RAZEM	1,375
d.1.1	KNR-W 4-01 0318-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek nadprożowych strunobetonowych 120 cm długości 1,20*4	m		
			m	4,800	
				RAZEM	4,800
d.1.1	KNR-W 4-01 0318-06 analogia	Obmurowanie końców belek nadprożowych strunobetonowych 4*2	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
d.1.1	KNR-W 4-01 0809-11 analogia	Odtworzenie/dopasowanie okładzin ceramicznych podłóg i ścian z płytek ceramicznych - przyjęto płytki o wym. ok. 20x20 cm na kleju	m ²		

KSIĘGA OBMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< podłoga po ścianie działowej > $0,15 \cdot (3,17 + 2,03)$ < ściana na szybie windowym > $((0,80 + 0,12) \cdot 2 + (1,27 + 0,12 \cdot 2)) \cdot 3,02$ < ściana po ścianie działowej > $0,15 \cdot 2 \cdot 3,02$ < dodatek za ewentualne uszkodzenia płytek sąsiednich - przyjęto 20% powierzchni > $11,803 \cdot 0,20$ < ściany nowych pomieszczeń > $2,05 \cdot 4 \cdot 3,02 + 5,80 \cdot 2 \cdot 3,02 - 0,80 \cdot 0,80 \cdot 2 + 0,80 \cdot 3 \cdot 0,44 - 1,0 \cdot 2,05 \cdot 3 - 1,55 \cdot 1,57 + 0,20 \cdot (1,55 \cdot 2 + 1,57 \cdot 2)$ < podłoga nowych pomieszczeń > $2,05 \cdot 5,80$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	0,780 10,117 0,906 2,361 52,236 11,890	
				RAZEM	78,290
17 d.1.1	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł : podokiennik okienka podawczego szer.xdług. 0,49x0,86 m 1,0	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.1	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI (H2) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02 $(1,905 + 5,80) \cdot 3,02$ < otwory > $-0,80 \cdot 0,80 - 1,0 \cdot 2,05 \cdot 2$	m^2 m^2 m^2	23,269 -4,740	
				RAZEM	18,529
19 d.1.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane do drzwi wewnętrznych systemowych 1,0*2,05*2	m^2 m^2	4,100	
				RAZEM	4,100
20 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2,0*2	m^2 m^2	3,600	
				RAZEM	3,600
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2,05*5,80	m^2 m^2	11,890	
				RAZEM	11,890
22 d.1.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.21	m^2 m^2	11,890	
				RAZEM	11,890
23 d.1.1	KNR-AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 2,05*4+5,80*2+3,0*8	m^2 m^2	43,800	
				RAZEM	43,800
24 d.1.1	KNR-AT-27 0401-01	Izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2,08*5,80+2,05*3,02*4+5,80*3,02*2-0,90*2,0*2-1,55*1,57	m^2 m^2	65,826	
				RAZEM	65,826
25 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < ściana działowa > $5,80 \cdot 3,02 - 1,0 \cdot 2,05 - 0,80 \cdot 0,80$ < sufit > $2,05 \cdot 5,80$ < sufit w istniejącej kuchni > 43,84 < ściany i sufit w nowej jadalni - pas szer. 1,0 m > $1,0 \cdot (3,02 \cdot 2 + 5,80)$	m^2 m^2 m^2 m^2 m^2	14,826 11,890 43,840 11,840	
				RAZEM	82,396
26 d.1.1	KNR-W 4-01 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian poz.25	m^2 m^2	82,396	
				RAZEM	82,396
1.2		- roboty instalacyjne			
27 d.1.2	Analiza Indywidualna	Kompleksowe wykonanie przeróbek i instalacji elektrycznych w ramach adaptowanych pomieszczeń. Przyjęto wskaźnikowo z uwagi na brak wystarczających danych do precyzyjnego skosztorysowania robót w otrzymanej dokumentacji budowlanej. Przyjęto wskaźnik ok. 4,5% do wartości robót budowlanych. 1,0	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	Analiza Indywidualna	Kompleksowe wykonanie przeróbek i instalacji wodno-kanalizacyjnych w ramach adaptowanych pomieszczeń. Przyjęto wskaźnikowo z uwagi na brak wystarczających danych do precyzyjnego skosztorysowania robót w otrzymanej dokumentacji budowlanej. Przyjęto wskaźnik ok. 9,8% do wartości robót budowlanych. 1,0	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		STREFA WEJŚCIA PRZY KLATCE SCHODOWEJ (schody od boiska)			
2.1		- roboty budowlane			
29 d.2.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek < schody zewnętrzne > 12,50 < strefa wejścia > 11,29	m^2 m^2 m^2	12,500 11,290	
				RAZEM	23,790

KSIĘGA OBMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.1	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Zerwanie istniejących wypraw z tynku akrylowego grubość warstwy przyjęto 1,50 - 2,0 mm < cokół > 8,60 < betonowe balustrady > 11,45+6,05	m ² m ² m ²	 8,600 17,500	
				RAZEM	26,100
31 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.29*0,015 poz.30*0,002	m ³ m ³ m ³	 0,357 0,052	
				RAZEM	0,409
32 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 + 12x5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 6 km wraz z opłatą środowiskową wg cennika lokalnego poz.31	m ³ m ³	 0,409	
				RAZEM	0,409
33 d.2.1	KNR 2-31 1004-02 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża poz.29	m ² m ²	 23,790	
				RAZEM	23,790
34 d.2.1	KNR-W 4-01 0622-03 analogia	Przygotowanie podłoża metodą smarowania preparatami gruntującymi poz.33	m ² m ²	 23,790	
				RAZEM	23,790
35 d.2.1	KNR AT-33 0102-03 0102-04	Szpachlowanie gruntujące - przyjęto warstwę wyrównującą o grubości 13 mm poz.34	m ² m ²	 23,790	
				RAZEM	23,790
36 d.2.1	KNR AT-33 0403-01	Powłoka z żywicy poliuretanowej o grubości 1,5 - 2,0 mm poz.35	m ² m ²	 23,790	
				RAZEM	23,790
37 d.2.1	KNR AT-33 0408-01	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R11 poz.36	m ² m ²	 23,790	
				RAZEM	23,790
38 d.2.1	KNR-W 2-02 0515-03 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej w kolorze antracytowym 10,0*0,25	m ² m ²	 2,500	
				RAZEM	2,500
39 d.2.1	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach < cokół > 8,60 < betonowe balustrady > 11,45+6,05	m ² m ² m ²	 8,600 17,500	
				RAZEM	26,100
40 d.2.1	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach poz.39	m ² m ²	 26,100	
				RAZEM	26,100
3		STREFA WEJŚCIA GŁÓWNEGO PRZEDSZKOLA			
3.1		- roboty budowlane			
41 d.3.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek < schody zewnętrzne > 4,05+3,80+4,0 < strefa wejścia > 33,0	m ² m ² m ²	 11,850 33,000	
				RAZEM	44,850
42 d.3.1	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Zerwanie istniejących wypraw z tynku akrylowego grubość warstwy przyjęto 1,50 - 2,0 mm < cokół > 5,75+4,50+1,10+0,50+5,50 < ściana z zewnątrz > 14,50 < słupy z ryglami > 39,0+8,90	m ² m ² m ² m ²	 17,350 14,500 47,900	
				RAZEM	79,750
43 d.3.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.41*0,015 poz.42*0,002	m ³ m ³ m ³	 0,673 0,160	
				RAZEM	0,833
44 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 + 12x5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 6 km wraz z opłatą środowiskową wg cennika lokalnego poz.43	m ³ m ³	 0,833	
				RAZEM	0,833
45 d.3.1	KNR 2-31 1004-02 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża poz.41	m ² m ²	 44,850	
				RAZEM	44,850

KSIĘGA OBMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3.1	KNR-W 4-01 0622-03 analogia	Przygotowanie podłoża metodą smarowania preparatami gruntującymi poz.45	m ² m ²	 44,850	
				RAZEM	44,850
47 d.3.1	KNR-AT-33 0102-03 0102-04	Szpachlowanie gruntujące - przyjęto warstwę wyrównującą o grubości 13 mm poz.46	m ² m ²	 44,850	
				RAZEM	44,850
48 d.3.1	KNR-AT-33 0403-01	Powłoka z żywicy poliuretanowej o grubości 1,5 - 2,0 mm poz.47	m ² m ²	 44,850	
				RAZEM	44,850
49 d.3.1	KNR-AT-33 0408-01	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R11 poz.48	m ² m ²	 44,850	
				RAZEM	44,850
50 d.3.1	KNR-W 2-02 0515-03 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej w kolorze antracytowym 0,25*(10,40+11,50)	m ² m ²	 5,475	
				RAZEM	5,475
51 d.3.1	KNR-AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach < cokół > 5,75+4,50+1,10+0,50+5,50 < ściana z zewnątrz > 14,50 < słupy i rygle > 39,0+8,90	m ² m ² m ²	 17,350 14,500 47,900	
				RAZEM	79,750
52 d.3.1	KNR-AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach poz.51	m ² m ²	 79,750	
				RAZEM	79,750
53 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Demontaż istniejących drzwi wejściowych wraz z ościeżnicą oraz przygotowanie otworu do ponownego montażu drzwi 1,70*2,14*2	m ² m ²	 7,276	
				RAZEM	7,276
54 d.3.1	KNR-W 4-01 0324-03 analogia	Zamontowanie słupka z profilu zamkniętego o wymiarach 80x80 mm 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Zamontowanie drzwi wejściowych 170x214 cm w przygotowanych otworach po zamontowaniu słupka usztywniającego 1,70*2,14*2	m ² m ²	 7,276	
				RAZEM	7,276
4		STREFA WEJŚCIA GŁÓWNEGO SZKOŁY			
4.1		- roboty budowlane			
56 d.4.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek < schody zewnętrzne > 13,65 < strefa wejścia > 7,50	m ² m ² m ²	 13,650 7,500	
				RAZEM	21,150
57 d.4.1	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Zerwanie istniejących wypraw z tynku akrylowego grubość warstwy przyjęto 1,50 - 2,0 mm < cokół > 6,76 < słupy z ryglami > 3,73	m ² m ² m ²	 6,760 3,730	
				RAZEM	10,490
58 d.4.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.56*0,015 poz.57*0,002	m ³ m ³ m ³	 0,317 0,021	
				RAZEM	0,338
59 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 + 12x5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 6 km wraz z opłatą środowiskową wg cennika lokalnego poz.58	m ³ m ³	 0,338	
				RAZEM	0,338
60 d.4.1	KNR 2-31 1004-02 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża poz.56	m ² m ²	 21,150	
				RAZEM	21,150
61 d.4.1	KNR-W 4-01 0622-03 analogia	Przygotowanie podłoża metodą smarowania preparatami gruntującymi poz.60	m ² m ²	 21,150	
				RAZEM	21,150
62 d.4.1	KNR-AT-33 0102-03 0102-04	Szpachlowanie gruntujące - przyjęto warstwę wyrównującą o grubości 13 mm	m ²		

KSIĘGA OBMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.61	m ²	21,150	
				RAZEM	21,150
63 d.4.1	KNR AT-33 0403-01	Powłoka z żywicy poliuretanowej o grubości 1,5 - 2,0 mm	m ²		
		poz.62	m ²	21,150	
				RAZEM	21,150
64 d.4.1	KNR AT-33 0408-01	Lakierowanie nadające klasę antypoślizgowości R11	m ²		
		poz.63	m ²	21,150	
				RAZEM	21,150
65 d.4.1	KNR-W 2- 02 0515-03 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej w kolorze antracytowym	m ²		
		0,25*24,0	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
66 d.4.1	KNR AT-31 0501-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach < cokół > 6,76 < słupy i rygle > 3,73	m ² m ² m ²	 6,760 3,730	
				RAZEM	10,490
67 d.4.1	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.66	m ²	10,490	
				RAZEM	10,490
68 d.4.1	KNR-W 4- 01 0353-10 analogia	Demontaż istniejących drzwi wejściowych wraz z ościeżnicą oraz przygotowanie otworu do ponownego montażu drzwi 1,30*2,0*2	m ² m ²	 5,200	
				RAZEM	5,200
69 d.4.1	KNR-W 2- 02 1040-02 analogia	Zamontowanie drzwi wejściowych 130x200 cm w przygotowanych otworach	m ² m ²	 5,200	
				RAZEM	5,200
5		DACHY WEJŚCIA GŁÓWNEGO SZKOŁY I PRZEDSZKOLA			
5.1		- roboty budowlane			
70 d.5.1	KNR 7 0102-04 analogia	Wiaty o konstrukcji kratowej słupowo wiązarowej o rozstawie słupów 4,5 m i rozpiętości 9 m : warsztatowe wykonanie, dostawa na budowę oraz zmontowanie kompletnej stalowej konstrukcji wsporczej dachów wejść zgodnie z dokumentacją projektową. < słupki belek HEB - 15 szt > 15*9,70*0,28/1000+15*1,54/1000 < belki HEB140 > 24,70*(5,0*2+8,33*3+7,02+8,22)/1000 < profil zimnogięty C140 > 14,50*(1,24+8,33+8,45+6,61+4,99+6,06+4,99)/1000	t t t t	 0,064 1,241 0,590	
				RAZEM	1,895
71 d.5.1	KNR 7 0602-01 analogia	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia : blacha trapezowa typ TR135x0,7 30,25+64,30	m ² m ²	 94,550	
				RAZEM	94,550
72 d.5.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Warstwa oraz elementy z płyty OSB25 mm na dachu 64,83+2,34+2,34+0,35+1,90+4,0+30,18	m ² m ²	 105,940	
				RAZEM	105,940
73 d.5.1	KNR 0-32 0628-01 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranami PE gr. 1 mm układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni 150,0+33,0	m ² m ²	 183,000	
				RAZEM	183,000
74 d.5.1	KNR 0-32 0628-01 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranami PE - folia kubełkowa układana na stropach, tarasach itp. mocowana na klej ze smarowaniem całej powierzchni 150,0+33,0	m ² m ²	 183,000	
				RAZEM	183,000
75 d.5.1	KNR AT-09 0203-01 + 02x77	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 85 cm 30,25+64,30	m ² m ²	 94,550	
				RAZEM	94,550
76 d.5.1	KNR AT-09 0203-03 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska z tłuczni 0,95	m ³ m ³	 0,950	
				RAZEM	0,950
77 d.5.1	KNR-W 2- 02 0515-03 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej w kolorze antracytowym 7,50	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
78 d.5.1	KNR AT-09 0202-03	Dachy zielone; Odwodnienia - rynny w kolorze antracytowym 1,24+8,33+8,45+6,61+4,99+6,06+4,99	m m	 40,670	
				RAZEM	40,670

KSIĘGA OBMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.5.1	KNR AT-09 0202-03 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - rury spustowe 0,30+5,20+5,50*2	m m	 16,500	
				RAZEM	16,500
80 d.5.1	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna : profile oporo- we zewnętrzne i wewnętrzne z blachy aluminiowej gr. 2 mm dł. 0,21 m 0,21*(1,24+8,33+8,45+6,61+4,99+6,06+4,99+6,05+9,0)	m ² m ²	 11,701	
				RAZEM	11,701
81 d.5.1	KNR 0-21 4007-02 analogia	Syfit z płyt sklejkowych, przyjęto sklejkę wodoodporną gr. 24 mm 30,25+64,30	m ² m ²	 94,550	
				RAZEM	94,550
82 d.5.1	KNR-W 2- 02 1514-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt sklejkowych 30,25+64,30	m ² m ²	 94,550	
				RAZEM	94,550
83 d.5.1	KNR-W 2- 02 1017-01	Światłiki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2 : zakup, dostawa i zamontowanie świetli- ka stałego okrągłego śr. 1,10 m 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6		DACH WEJŚCIA PRZY KLATCE SCHODOWEJ (schody od boiska)			
6.1		- roboty budowlane			
84 d.6.1	KNR-W 2- 02 0236-03 analogia	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem wraz z wklejeniem do istniejącego wieńca, zbrojenie przyjęto wskaźnikiem % 11,30	m ² m ²	 11,300	
				RAZEM	11,300
85 d.6.1	KNR 0-32 0628-01 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranami PE gr. 1 mm układanymi na stropach, tارا- sach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni 12,0	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
86 d.6.1	KNR 0-32 0628-01 analogia	Izolacja powierzchni poziomych membranami PE - folia kubetkowa układana na stropach, tarasach itp. mocowana na klej ze smarowaniem całej powierzchni 12,0	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
87 d.6.1	KNR AT-09 0203-01 + 02x77	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 85 cm 11,30	m ² m ²	 11,300	
				RAZEM	11,300
88 d.6.1	KNR AT-09 0203-03 analogia	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska z tłucznia 0,125	m ³ m ³	 0,125	
				RAZEM	0,125
89 d.6.1	KNR-W 2- 02 0515-03 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej w kolorze antracytowym 10,0	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
90 d.6.1	KNR AT-09 0202-03	Dachy zielone; Odwodnienia - rynny w kolorze antracytowym 10,0	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
91 d.6.1	KNR AT-09 0202-03 analogia	Dachy zielone; Odwodnienia - rury spustowe 10,0	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
92 d.6.1	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna : profile oporo- we zewnętrzne i wewnętrzne z blachy aluminiowej gr. 2 mm dł. 0,21 m 0,21*20,0	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200
93 d.6.1	KNR AT-31 0501-01 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na su- ficie 11,30	m ² m ²	 11,300	
				RAZEM	11,300
94 d.6.1	KNR AT-31 0501-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy - wykonany ręcznie na suficie poz.93	m ² m ²	 11,300	
				RAZEM	11,300
7		PARTER			
7.1		- roboty budowlane			
95 d.7.1	KNR-W 4- 01 0353-10 analogia	Demontaż istniejących drzwi - witryny wraz z ościeżnicą oraz przygotowanie otworu do montażu drzwi - witryny 0,90*2,48*2	m ² m ²	 4,464	
				RAZEM	4,464

KSIĘGA OBMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.7.1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Zamontowanie drzwi - witryny 90x248 oraz drzwi 90+90x200 cm w przygotowanych otworach 0,90*2,48*2	m ² m ²	 4,464	
				RAZEM	4,464
97 d.7.1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Zamontowanie drzwi - witryny EI60 w przygotowanych otworach 0,90*2,48*2 (0,90+0,90)*2,0 (0,90+0,90)*2,0*2 (1,08+0,62)*2,0	m ² m ² m ² m ²	 4,464 3,600 7,200 3,400	
				RAZEM	18,664
98 d.7.1	NNRNBK 202 2025-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych trzywarstwowe z pokryciem obustronnym 75 (ściana oddzielenia pożarowego REI120) (2,83+3,95)*3,30-(1,08+0,62)*2,0 2,58*3,30*2-1,80*2,0*2 1,94*3,30-(1,08+0,62)*2,0	m ² m ² m ² m ²	 18,974 9,828 3,002	
				RAZEM	31,804
99 d.7.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.98 poz.104 poz.101	m ² m ² m ² m ²	 31,804 4,100 157,582	
				RAZEM	193,486
100 d.7.1	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Zamontowanie drzwi - witryny 1,08+0,62x2,0 cm EI120 w przygotowanych otworach (1,08+0,62)*2,0	m ² m ²	 3,400	
				RAZEM	3,400
101 d.7.1	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKBI (H2) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 < pomieszczenie nr 9/0 > (1,96+2,20)*3,30 -0,90*2,0 (2,66*2+14,49)*3,30 5,80*3,30 (1,62+1,65)*3,30 6,095*3,30+5,80*3,30+2,315*3,30-1,0*2,05*2 2,29*3,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,728 -1,800 65,373 19,140 10,791 42,793 7,557	
				RAZEM	157,582
102 d.7.1	KNR-W 4-01 0809-11 analogia	Odtworzenie/dopasowanie okładzin ceramicznych podłóg i ścian z płytek ceramicznych - przyjęto płytki o wym. ok. 20x20 cm na kleju < podłoga > 4,30 < ściany > (2,20*2+1,95*2)*2,0-0,90*2,0 < szyb windy > ((0,80*2+0,12*2)+(1,27*2+0,12*2))*3,30-0,80*0,80 2,29*3,30	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,300 14,800 14,606 7,557	
				RAZEM	41,263
103 d.7.1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Demontaż istniejących drzwi wraz z ościeżnicą 1,0*2,05 1,0*2,05 1,0*2,05*12 1,0*2,05*2 1,0*2,05	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,050 2,050 24,600 4,100 2,050	
				RAZEM	34,850
104 d.7.1	NNRNBK 202 2027-04	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 75 < zabudowa otworu po zdemontowanych drzwiach wewnętrznych > 1,0*2,05*2	m ² m ²	 4,100	
				RAZEM	4,100
105 d.7.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. : rozbiora istniejącej ścianki działowej, przyjęto ściankę z cegieł grubości 12 cm. 6,85*3,30 (14,49+4,16+3,02+1,35*6)*3,30+1,30*3,30*2 (2,66*2+14,49)*3,30 5,80*3,30 2,63*3,30*2 (1,05+1,60)*3,30	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22,605 106,821 65,373 19,140 17,358 8,745	
				RAZEM	240,042
106 d.7.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych : wykucie otworu dla nowych drzwi oraz założenia nadproży nad tym otworem < pomieszczenie nr 8/0 > 0,27*1,0*2,05*2+0,27*0,15*1,20 < pomieszczenie nr 12/0 > 0,27*1,0*2,05+0,27*0,15*1,20 1,50*2,0*0,44*2+1,50*2,0*0,24	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,156 0,602 3,360	
				RAZEM	5,118

KSIĘGA OBMiaru ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.7.1	KNR-W 4-01 0318-05 analogia	Wciągnięcie i ułożenie belek nadprożowych strunobetonowych 120 cm długości 1,20*2+1,20+1,20*2+1,80*5	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
108 d.7.1	KNR-W 4-01 0318-06 analogia	Obmurowanie końców belek nadprożowych strunobetonowych 2*2+2+2*2+2*2	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
109 d.7.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu poz.105*0,15 poz.106 poz.113*0,05	m ³ m ³ m ³	 36,006 5,118 2,208	
				RAZEM	43,332
110 d.7.1	KNR-W 4-01 0109-11 + 12x5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładkowymi na odległość do 6 km wraz z opłatą środowiskową wg cennika lokalnego poz.109	m ³ m ³	 43,332	
				RAZEM	43,332
111 d.7.1	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane do drzwi wewnętrznych systemowych 1,0*2,05*2+1,0*2,05+1,0*2,05*2+1,0*2,05	m ² m ²	 12,300	
				RAZEM	12,300
112 d.7.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2,0*2+0,90*2,0+0,90*2,0*2+0,90*2,0	m ² m ²	 10,800	
				RAZEM	10,800
113 d.7.1	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach : rozbiórka wierzchniej warstwy istniejącej podłogi (przyjęto grubość 5 cm) 44,15	m ² m ²	 44,150	
				RAZEM	44,150
114 d.7.1	KNR 2-31 1004-02 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża betonowego/murowanego poz.113	m ² m ²	 44,150	
				RAZEM	44,150
115 d.7.1	KNR-W 4-01 0622-03 analogia	Przygotowanie podłoża metodą smarowania preparatami gruntującymi poz.114	m ² m ²	 44,150	
				RAZEM	44,150
116 d.7.1	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro poz.113	m ² m ²	 44,150	
				RAZEM	44,150
117 d.7.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.116	m ² m ²	 44,150	
				RAZEM	44,150
118 d.7.1	KNR-W 4-01 0817-02 analogia	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z wykładzin homogenicznych poz.113	m ² m ²	 44,150	
				RAZEM	44,150
119 d.7.1	KNR-W 4-01 0304-02 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - obudowa szybu windowego bloczkami gazobetonowymi gr. 12 cm na zaprawie klejowej ((0,80*2+0,12*2)+(1,27*2+0,12*2))*3,30*0,12	m ³ m ³	 1,830	
				RAZEM	1,830
120 d.7.1	KNR-W 4-01 0323-03	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł : podokiennik okienka podawczego szer.xdług. 0,49x0,86 m 1,0	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.7.1	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i zamontowanie windy podawczej zgodnie z wymaganiami dokumentacji budowlanej 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.7.1	Analiza indywidualna	Zakup, dostawa i zamontowanie siatki X-TREND jako wstępnie naprężony stelaż, który jest samonośną konstrukcją przestrzenną dla zieleni, siatka linowa ze stali nierdzewnej o oczkach 15x15 cm, linka 2,5 mm zgodnie z wymaganiami dokumentacji budowlanej wraz z nasadzeniami pnączy zgodnie z projektem. Ilość sumaryczna w rzucie 8,0 m wysokość 13,0 m 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

KSIĘGA OBMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.7.1	Analiza In- dywidual- na	Rezerwa na roboty nieprzewidziane i wynikające z uszczegółowienia dokumentacji budowlanej na etapie opracowania Projektów Technicznych, elementy nieuwjęte lub pominięte z uwagi na brak szczegółów w przekazanej dokumentacji budowlanej. Rezerwa na roboty mogące wyniknąć na etapie realizacji z tytułu braku wiedzy dotyczącej istniejących konstrukcji itp. nieprzewidzianych sytuacji podczas prac remontowych, przyjęto wskaźnik 5 % wartości robót budowlanych. 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		- roboty instalacyjne			
124 d.7.2	Analiza In- dywidual- na	Kompleksowe wykonanie przeróbek i instalacji elektrycznych w ramach adaptowanych pomieszczeń. Przyjęto wskaźnikowo z uwagi na brak wystarczających danych do precyzyjnego skosztorysowania robót w otrzymanej dokumentacji budowlanej. Przyjęto wskaźnik ok. 4,5% do wartości robót budowlanych. 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.7.2	Analiza In- dywidual- na	Kompleksowe wykonanie przeróbek i instalacji wodno-kanalizacyjnych w ramach adaptowanych pomieszczeń. Przyjęto wskaźnikowo z uwagi na brak wystarczających danych do precyzyjnego skosztorysowania robót w otrzymanej dokumentacji budowlanej. Przyjęto wskaźnik ok. 9,8% do wartości robót budowlanych. 1,0	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	PIWNICA	0,00
1.1	- roboty budowlane	0,00
1.2	- roboty instalacyjne	0,00
2	STREFA WEJŚCIA PRZY KLATCE SCHODOWEJ (schody od boiska)	0,00
2.1	- roboty budowlane	0,00
3	STREFA WEJŚCIA GŁÓWNEGO PRZEDSZKOLA	0,00
3.1	- roboty budowlane	0,00
4	STREFA WEJŚCIA GŁÓWNEGO SZKOŁY	0,00
4.1	- roboty budowlane	0,00
5	DACHY WEJŚCIA GŁÓWNEGO SZKOŁY I PRZEDSZKOLA	0,00
5.1	- roboty budowlane	0,00
6	DACH WEJŚCIA PRZY KLATCE SCHODOWEJ (schody od boiska)	0,00
6.1	- roboty budowlane	0,00
7	PARTER	0,00
7.1	- roboty budowlane	0,00
7.2	- roboty instalacyjne	0,00
	RAZEM netto	0,00
	VAT	0,00
	Razem brutto	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	rs	4 517,6586	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,1370	0,00	0,00
2.	belki nadprożowe strunobetonowe	mb	19,8000	0,00	0,00
3.	benzyna do lakierów	dm ³	58,1700	0,00	0,00
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C30/35	m ³	1,1526	0,00	0,00
5.	blacha aluminiowa gr. 2 mm	m ²	19,0812	0,00	0,00
6.	blacha stalowa w kolorze antracytowym 0.60 mm	kg	166,8175	0,00	0,00
7.	blacha trapezowa typ TR135x0,7	m ²	99,2775	0,00	0,00
8.	blachowkręty	szt	9 166,3738	0,00	0,00
9.	blachy stalowe czarne grube	kg	50,7760	0,00	0,00
10.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.99x24x12 cm	szt	194,2727	0,00	0,00
11.	cegła budowlana pełna	szt.	176,0000	0,00	0,00
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	852,3234	0,00	0,00
13.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0006	0,00	0,00
14.	deski iglaste obrzynane kl. I o grubości 28-45 mm	m ³	0,0152	0,00	0,00
15.	drabiny stalowe	kg	1,5539	0,00	0,00
16.	drzwi - witryna aluminiowa p/pożarowa EI120	m ²	3,4000	0,00	0,00
17.	drzwi - witryna aluminiowa p/pożarowa EI60	m ²	18,6640	0,00	0,00
18.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	73,8490	0,00	0,00
19.	farba olejna do gruntowania	dm ³	10,4423	0,00	0,00
20.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	9,8466	0,00	0,00
21.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	77,9561	0,00	0,00
22.	gaz propanowo-butanowy	kg	0,2778	0,00	0,00
23.	gips budowlany szpachlowy	t	0,5667	0,00	0,00
24.	grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund	kg	31,9100	0,00	0,00
25.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	20,0490	0,00	0,00
26.	kit trwale plastyczny	kg	7,2980	0,00	0,00
27.	klej A-3000 WB	dm ³	91,0552	0,00	0,00
28.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1 208,3460	0,00	0,00
29.	kopuły poliwęglanowe - świetlik okrągły śr. 1,10 m	szt.	1,0000	0,00	0,00
30.	krawędziaki iglaste kl. I o dług.2,4-3,6 m	m ³	0,0076	0,00	0,00
31.	kształtowniki stalowe profilowane C75	m	427,0909	0,00	0,00
32.	kształtowniki stalowe profilowane U75	m	159,3362	0,00	0,00
33.	listwy maskujące	m	71,7674	0,00	0,00
34.	masa fugowa	kg	52,6033	0,00	0,00
35.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	322,7931	0,00	0,00
36.	masa tynkarska akrylowa, struktura baranek 2 mm - Baumit Grano-porPutz 2K	kg	319,1000	0,00	0,00
37.	membrana PE - folia kubełkowa	m ²	216,0600	0,00	0,00
38.	membrana PE gr. 1 mm	m ²	216,0600	0,00	0,00
39.	mieszanka betonowa C25/30	m ³	0,5643	0,00	0,00
40.	opłata środowiskowa - gruz budowlany	m ³	49,2560	0,00	0,00
41.	ościeżnice drewniane	m ²	16,4000	0,00	0,00
42.	papa	m ²	3,9360	0,00	0,00
43.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	4,6662	0,00	0,00
44.	papa polimerowo asfaltowa zgrzewalna	m ²	3,1947	0,00	0,00
45.	papier ścierny w arkuszach	ark.	50,0262	0,00	0,00
46.	pianka poliuretanowa	kg	12,7513	0,00	0,00
47.	piasek do zapraw	m ³	2,4032	0,00	0,00
48.	piasek kwarcowy suszony do żywic 0,1-0,4 mm	kg	1 175,3511	0,00	0,00
49.	plytki ceramiczne ściennie/podłogowe wym. 20x20 cm	m ²	123,1396	0,00	0,00
50.	plyty gipsowo-kartonowe GKB (A)	m ²	4,2230	0,00	0,00
51.	plyty gipsowo-kartonowe GKBI (H2)	m ²	725,5773	0,00	0,00
52.	plyty gipsowo-kartonowe GKF (F)	m ²	196,5487	0,00	0,00
53.	plyty styropianowe grub. 2 cm	m ²	4,4541	0,00	0,00
54.	plyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 25 mm (OSB-25 mm)	m ²	116,5340	0,00	0,00
55.	plyty z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych 70 mm	m ²	181,3943	0,00	0,00
56.	podokiennik okna podawczego ok. 49x86 cm	szt	2,0000	0,00	0,00
57.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	88,2068	0,00	0,00
58.	rozcieńczalnik	dm ³	4,0467	0,00	0,00
59.	rury spustowe ze stali w kolorze antracytowym śr. 100 mm	m	26,7650	0,00	0,00
60.	rynny ze stali w kolorze antracytowym śr. 50 mm	m	51,1767	0,00	0,00
61.	siatka tkana Rabitza	m ²	62,1108	0,00	0,00
62.	siatka X-TREND - zakup, dostawa i montaż	m ²	104,0000	0,00	0,00
63.	silikon	kg	3,9004	0,00	0,00
64.	sklejka iglasta wodoodporna gr. 24 mm	m ³	2,4583	0,00	0,00
65.	sklejka wodoodporna	m ³	0,0002	0,00	0,00
66.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	14,4000	0,00	0,00
67.	słupek stalowy z profilu zamkniętego 80x80x5 mm	kg	41,4100	0,00	0,00
68.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,7311	0,00	0,00
69.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1,6400	0,00	0,00
70.	środki impregnacyjne np. UG-grunt	kg	21,0771	0,00	0,00
71.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,4927	0,00	0,00
72.	taśma spoinująca/uszczelniająca	m	780,2300	0,00	0,00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73.	tlen techniczny sprężony	m ³	3,4110	0,00	0,00
74.	wapno suchogaszone	kg	53,5530	0,00	0,00
75.	warsztatowo wykonana, gotowana do montażu pomalowana konstrukcja stalowa dachów wg wytycznych dokumentacji budowlanej	t	1,9898	0,00	0,00
76.	wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających	m ²	45,9900	0,00	0,00
77.	woda	m ³	0,3223	0,00	0,00
78.	wykładziny podłogowe z PCW - homogeniczne	m ²	48,1235	0,00	0,00
79.	zakup, dostawa i montaż wraz z uruchomieniem i odbiorami windy podawczej zgodnie z wymaganiami dokumentacji budowlanej	kpl	1,0000	0,00	0,00
80.	ziemia urodzajna	m ³	98,5464	0,00	0,00
81.	żwir jednofrakcyjny 16,0-31,5 mm (tłuczeń)	m ³	0,5509	0,00	0,00
82.	żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	931,1223	0,00	0,00
83.	żywica poliuretanowa reaktywna	kg	265,7784	0,00	0,00
84.	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6966	0,00	0,00
2.	ciągłnik kołowy	m-g	4,9649	0,00	0,00
3.	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	6,0907	0,00	0,00
4.	mechaniczny pomost roboczy	m-g	11,5351	0,00	0,00
5.	mieszarka do zapraw	m-g	1,3165	0,00	0,00
6.	przyczepa dłużykowa	m-g	4,9649	0,00	0,00
7.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	29,5536	0,00	0,00
8.	spawarka	m-g	4,9044	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	24,0529	0,00	0,00
10.	tor pod żuraw wieżowy	m-g	0,9142	0,00	0,00
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	36,0445	0,00	0,00
12.	żuraw samochodowy	m-g	17,1488	0,00	0,00
13.	żuraw wieżowy torowy	m-g	0,9142	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł