

PRZEDMIAR BRANŻA BUDOWLANA BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa windy zewnętrznej w budynku Przychodni w Lwówku Śląskim
ADRES INWESTYCJI : ul. Morcinka 7, 59-600 Lwówek Śląski
INWESTOR : POWIATOWE CENTRUM ZDROWIA SP. Z O.O.,
ADRES INWESTORA : UL. MORCINKA 7, 59-600 LWÓWEK ŚLĄSKI
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant - inż. Krzysztof Mazurek
DATA OPRACOWANIA : 2024-07

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	11
2	SZYB WINDOWY - KONSTRUKCJA + WINDA	12	45
2.1	PODSZYBIE	12	22
2.2	IZOLACJE	23	28
2.3	ROBOTY MUROWE	29	30
2.4	POKRYCIE DACHOWE NAD PRZEDSIONKIEM SZYBU WINDOWEGO	31	36
2.5	ELEMENTY KONSTRUKCJI STALOWEJ I OBUDOWY SZYBU WINDOWEGO	37	43
2.6	DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO	44	45
3	ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM WRAZ Z REMONTEN ELEWACJI ŚCIANY WINDY	46	106
3.1	ROZBIÓRKI	46	59
3.2	ROBOTY MUROWE	60	70
3.3	PŁYTY ŻELBETOWE MIĘDZYKONDYGNACYJNE + POSADZKI	71	82
3.4	TYNKI, MAŁOWANIE	83	95
3.5	POSADZKA W PRZEDSIONKU WINDY	96	104
3.6	STOLARKA	105	106
4	TOWARZYSZĄCE ROBOTY INSTALACYJNE -DEMONTAŻE INSTALACJI CO	107	112
5	REMONT ELEWACJI	113	132
5.1	ROBOTY ROZBIÓKOWE	113	116
5.2	PRACE ELEWACYJNE	117	129
5.3	Rusztowania	130	132
6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CHODNIK + OPASKA ŻWIROWA + DRENAŻ	133	141
7	Instalacje elektryczne - ZASILANIE WINDY	142	181
8	Instalacja oświetlenia ogólnego, awaryjnego, ewakuacyjnego	182	204

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym <PODSZYBIE WINDY>(3,025+0,6)*(2,95+0,6)*(3,69+0,3+0,1) <ŁAWY FUNDAMENTOWE PRZEDSIONKA>(3,335+0,6)*(2,78+0,6)*(2,32+0,3+0,1) A (obliczenia pomocnicze) poz.1A	m ³ m ³	52,633 36,177 ===== 88,810	
				RAZEM	88,810
2 d.1	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczakami <PODSZYBIE WINDY>(3,025+1,0)*(2,95+1,0) <ŁAWY FUNDAMENTOWE PRZEDSIONKA>(3,335+1,0)*(2,78+1,0)	m ² m ² m ²	15,899 16,386	
				RAZEM	32,285
3 d.1	KNR 2-01 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczakami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 poz.2	m ² m ²	32,285	
				RAZEM	32,285
4 d.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów <PODSZYBIE WINDY>(3,025+0,6)*1,0*(3,69+0,3+0,1) <ŁAWY FUNDAMENTOWE PRZEDSIONKA>(3,335+0,6)*1,0*(2,32+0,3+0,1) A (obliczenia pomocnicze) poz.4A	m ³ m ³	14,826 10,703 ===== 25,529 25,529	
				RAZEM	25,529
5 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1A-poz.4	m ³ m ³	63,281	
				RAZEM	63,281
6 d.1	KNR 2-28 0501-09	Zasypanie wykopu kruszywem dowiezionym poz.5 <Płyta fundamentowa>-3,025*3,025*(0,3+0,1) <PODSZYBIE WINDY>-2,825*2,75*3,69 <PRZESTRZEŃ MIĘDZY ŁAWAMI FUNDAMENTOWYMI PRZEDSIONKA>3,015*2,08*(2,32+0,3)	m ³ m ³ m ³ m ³	63,281 -3,660 -28,667 16,431	
				RAZEM	47,385
7 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km <Płyta fundamentowa>3,025*3,025*(0,3+0,1) <PODSZYBIE WINDY>2,825*2,75*3,69 <PRZESTRZEŃ MIĘDZY ŁAWAMI FUNDAMENTOWYMI PRZEDSIONKA>3,015*2,08*(2,32+0,3)	m ³ m ³ m ³ m ³	3,660 28,667 16,431	
				RAZEM	48,758
8 d.1	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.7	m ³ m ³	48,758	
				RAZEM	48,758
9 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.7	m ³ m ³	48,758	
				RAZEM	48,758
10 d.1	kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku. poz.9*1,67	t t	81,426	
				RAZEM	81,426
11 d.1	KNKRB 2 1509-03 analogia	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wolnostojących nad przejściami o konstrukcji drewnianej (3,0+1,5)*2,0	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	9,000	
				RAZEM	9,000
2		SZYP WINDOWY - KONSTRUKCJA + WINDA			
2.1		PODSZYBIE			
12 d.2.1	KNNR-W 3 0201-03	Podbite betonem o grubości do 60 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km <POD ISTNIEJĄCYM FUNDAMENTEM PRZYCHODNI>(3,025+0,6*2)*(0,6+0,1)*0,5	m ³ m ³	1,479	
				RAZEM	1,479

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.1	KNR 2-02 1101-07 Płyta fundam- entowa Płyta fundam- entowa	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym <POD SZYB WINDOWY>3,025*3,025*0,1 <POD ŁAWĘ Ł1>(3,385*2+1,88)*0,45*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,915 0,389	
				RAZEM	1,304
14 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 Płyta fundam- entowa Płyta fundam- entowa	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> <POD SZYB WINDOWY>3,025*3,025*0,1 <POD ŁAWĘ Ł1>((2,915+0,45)*2+1,88)*0,45*0,1	m ³ m ³ m ³	 0,915 0,387	
				RAZEM	1,302
15 d.2.1	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> 3,025*3,025*0,3	m ³ m ³	 2,745	
				RAZEM	2,745
16 d.2.1	KNR 2-02 0201-01 analogia	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowa- niem pompy do betonu <ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł1>(3,335*2+1,88)*0,45*0,3	m ³ m ³	 1,154	
				RAZEM	1,154
17 d.2.1	KNR 0-20 0267-01 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 30 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) <i>ściany żelbetowe szybu windowego gr. 30 cm</i> 3,69*(2,15+3,225)*2-1,6*2,3 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 35,988 ----- 35,988	
				RAZEM	35,988
18 d.2.1	analiza indy- widualna	Czas pracy deskowań systemowych poz.17*2*10*10/100	m-g m-g	 71,976	
				RAZEM	71,976
19 d.2.1	KNR-W 2-02 0206-01 z.o. 2.11. 9901- 01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>ściany betonowe przedsionka gr. 20 cm</i> 2,32*(3,14*2+2,33)	m ² m ²	 19,975	
				RAZEM	19,975
20 d.2.1	KNR-W 2-02 0210-02 z.o. 2.11. 9901- 01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Belka w osi A</i> (0,65+1,16+0,375)*0,3*0,79	m ³ m ³	 0,518	
				RAZEM	0,518
21 d.2.1	KNR-W 2-02 0217-02 z.o. 2.11. 9901- 01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do be- tonu <i>płyta stropowa nas przedsionkiem gr. 18 cm</i> (2,15+0,18*2)*(0,25+2,8+0,18+1,7)	m ² m ²	 12,374	
				RAZEM	12,374
22 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane <PŁYTA FUNDAMENTOWA SZYBU>162,6/1000 <ŚCIANY FUNDAMENTOWE PODSZYBIA>807,9/1000 <BELKA W SCIANIA W OSI A>38,0/1000 <PŁYTA STROPOWA (STROPODACH) PRZEDSIONKA>122,2/1000	t t t t	 0,163 0,808 0,038 0,122	
				RAZEM	1,131
2.2		IZOLACJE			
23 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe płyty fundamentowej z papy zgrzewalnej 3,025*3,025	m ² m ²	 9,151	
				RAZEM	9,151
24 d.2.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie prepara- tem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie ((2,15+0,3*2)+(2,225+0,3*2)*2)*3,69	m ² m ²	 30,996	
				RAZEM	30,996

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.2	KNR 0-29 0643-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo <i>Płyta izolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej, grubość 200 mm</i> poz.24	m ² m ²	 30,996	
				RAZEM	30,996
26 d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.24	m ² m ²	 30,996	
				RAZEM	30,996
27 d.2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.24	m ² m ²	 30,996	
				RAZEM	30,996
28 d.2.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.27	m ² m ²	 30,996	
				RAZEM	30,996
2.3		ROBOTY MUROWE			
29 d.2.3	KNR 9-01 0104-03 analiza indywidualna	Ściany wewnętrzne o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M18 <ŚCIANY PRZEDSIONKA> (3,43*2+2,15)*3,32-1,55*2,1	m ² m ²	 26,658	
				RAZEM	26,658
30 d.2.3	KNR 2-02 0126-05 analiza indywidualna	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <ŚCIANY PRZEDSIONKA> 2,0*2	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.4		POKRYCIE DACHOWE NAD PRZEDSIONKIEM SZYBU WINDOWEGO			
31 d.2.4	KNR-W 2-02 0515-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku gr. 0,7 mm (4,9+2,83)*2*0,6	m ² m ²	 9,276	
				RAZEM	9,276
32 d.2.4	KNR-W 2-02 0608-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku <i>Płyta poliuretanowa BauderPIR FA gr. 200 mm, laminowana obustronnie aluminium, krawędzie pióro-wpust, do dachów płaskich, o wym. 2400x1200 mm</i> 4,9*2,83	m ² m ²	 13,867	
				RAZEM	13,867
33 d.2.4	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów membraną PCV na podłożu betonowym (4,93+0,2)*(2,83+0,2)	m ² m ²	 15,544	
				RAZEM	15,544
34 d.2.4	KNR 0-22 0529-04 analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem membrany PVC szer. 30 cm [(4,93+0,2)+(2,83+0,2)]	mb mb	 8,160	
				RAZEM	8,160
35 d.2.4		Dostawa i montaż izoklinów ze styropianu laminowanych 10cm 4,9+2,83	m m	 7,730	
				RAZEM	7,730
36 d.2.4	ZKNR C-2 0107-02 analogia	Montaż listew dociskowych przy obróbkach z membrany PCV do podłoża z cegły poz.35	m m	 7,730	
				RAZEM	7,730
2.5		ELEMENTY KONSTRUKCJI STAŁEJ I OBUDOWY SZYBU WINDOWEGO			
37 d.2.5	KNR-W 2-05 0101-02 analogia	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 4 t 2,45099 1,883	t t t	 2,451 1,883	
				RAZEM	4,334
38 d.2.5	KNR-W 2-05 0101-06 analogia	Hale typu lekkiego - rygle ścian poz.39-poz.37	t t	 2,903	
				RAZEM	2,903
39 d.2.5		Dostawa konstrukcji stalowej szybu windowego 7237,1/1000	t t	 7,237	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,237
40 d.2.5	KNR DC-03 0201-06 analogia	Kotwienie prętów kotwowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach betonowych; średnica otworu w podłożu 28 mm - kotwienie konstrukcji stalowej do ścian podszybia <i>pręt kotwowy ze stali nierdzewnej HAS-RTZ M16x125/30</i> <i>Patron foliowy z klejem o największej wytrzymałości do kotwienia w betonie, do obciążeń dynamicznych HVU-TZ M16</i> 4*8	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
41 d.2.5	KNR DC-03 0201-08 analogia	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach betonowych; średnica otworu w podłożu 40 mm <i>pręt kotwowy ze stali nierdzewnej HAS-RTZ M20x170/40</i> <i>Patron foliowy z klejem o największej wytrzymałości do kotwienia w betonie, do obciążeń dynamicznych HVU-TZ M20</i> 5*4	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
42 d.2.5	KNR DC-03 0201-06 analogia	Kotwienie prętów kotwowych za pomocą żywicy epoksydowej w podłożach betonowych; średnica otworu w podłożu 28 mm - kotwienie konstrukcji stalowej do ścian podszybia <i>pręt kotwowy ze stali nierdzewnej HAS-RTZ M16x125/100</i> <i>Patron foliowy z klejem o największej wytrzymałości do kotwienia w betonie, do obciążeń dynamicznych HVU-TZ M16</i> 4*3*2	szt. szt.	 24,000	
				RAZEM	24,000
43 d.2.5	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe - aluminiowa obudowa ścian i dachu szybu windowego wraz ze szkłem - wsp. przenikania ciepła max U=0,9W/m²K (2,832*2+2,865)*15,2 + 2,832*2,865	m² m²	 137,754	
				RAZEM	137,754
2.6		DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO			
44 d.2.6	KNR 7-33 0103-07 analogia	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 1000 kg i o wysokości kondygnacji do 2.80 m dla budownictwa mieszkaniowego i ogólnego - do 6 przystanków 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2.6	analiza indywidualna	Dostawa dźwigu osobowego 1625 kg, liczba osób 21 , kabina z przelotem 270 st., wysokość podnoszenia 13,060 m, głębokość podszybia 1300 mm wysokość nadszybia 4190 mm, prędkość 1.0 m/s, 6 przystanków, kabina 1400 x 1600 x 2100 mm, drzwi kabinowe: szerokość x wysokość 900 mm x 2000 mm typ drzwi kabinowych - drzwi automatyczne teleskopowe, prawe 2; sufit stal nierdzewna, oświetlenie LED, poręcz okrągła ze stali nierdzewnej polerowanej, panel sterowania ze stali nierdzewnej szczotkowanej, przyciski z oznaczeniami Braille'a, wyświetlacz biały symbol, lustro 1, podłoga: guma szara, kurtyna świetlna 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM WRAZ Z REMONTEN ELEWACJI ŚCIANY WINDY			
3.1	45454000-4	ROZBIÓRKI			
46 d.3.1	KNR 2-31 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej <OPASKA PRZY BUDYNKU>(14,34-3,5)*0,5	m² m²	 5,420	
				RAZEM	5,420
47 d.3.1	KNR 4-01 0212-01 analiza indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <`obudowa okna piwnicznego>(3,5+0,3*2)*0,6*0,2	m³ m³	 0,492	
				RAZEM	0,492
48 d.3.1	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych <drzwi do nowego pomieszczenie w piwnicy za archiwum>2,1*1,0*0,25	m³ m³	 0,525	
				RAZEM	0,525
49 d.3.1	KNR 4-01 0354-04 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <DRZWI W PIWNICY>0,8*2,1 <OKNO W PIWNICY>0,5*2,6 A (obliczenia pomocnicze) 1+1	szt. szt.	 1,680 1,300 =====	
				RAZEM	2,000
50 d.3.1	KNR 4-01 0354-05 analiza indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <OKNA PARTERU>1,9*2,95 <OKNA PIĘTRA I>1,9*2,95	m²	 5,605 5,605	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<OKNA PIETRA II>1,9*2,95 <OKNA PIETRA III>1,9*2,95 A (obliczenia pomocnicze) poz.50A	m ²	5,605 5,605 ===== 22,420 22,420	
				RAZEM	22,420
51 d.3.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian dla otworów drzwiowych <PIWNICA> <ŚCIANA POD PARAPETEM>2,95*2,0*0,3 <PARTER> <ŚCIANA POD PARAPETEM>2,95*0,8*0,3 <PIĘTRO I> <ŚCIANA POD PARAPETEM>2,95*0,8*0,3 <PIĘTRO II> <ŚCIANA POD PARAPETEM>2,95*0,8*0,3 <PIĘTRO III> <ŚCIANA POD PARAPETEM>2,95*0,8*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,770 0,708 0,708 0,708 0,708	
				RAZEM	4,602
52 d.3.1	KNR 19-01 0702-03	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm <OŚCIEŻE NAD OKNAM I PO BOKACH> <W PIWNICY>2,6*0,5+3,14*0,5*2 <NA PARTERZE>(0,22+0,33)*2,95 <NA PIĘTRZE I - III>(0,8+1,95)*3*2+(0,22+0,33)*2,95*3	m m m m	4,440 1,623 21,368	
				RAZEM	27,431
53 d.3.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej <korytarz przed wejściem do windy piwnica>3,0*1,0	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.3.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,0*0,6*4	m ² m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
55 d.3.1	KNR 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 3,0*0,6*4	m ² m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
56 d.3.1	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach poz.53+poz.54+poz.55	m ² m ²	17,400	
				RAZEM	17,400
57 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km poz.46 poz.48 poz.49A*0,05 poz.51 poz.52*0,015 poz.53*0,02 poz.54*0,02 poz.55*0,03 poz.56*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5,420 0,525 0,149 4,602 0,411 0,060 0,144 0,216 0,870	
				RAZEM	12,397
58 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.57	m ³ m ³	12,397	
				RAZEM	12,397
59 d.3.1	WK I 2.702. 04 analiza indy- widualna	Koszt składowania elementów z rozbiórki - opłata za korzystanie ze środowiska poz.57*1,1	m ³ m ³	13,64	
				RAZEM	13,64
3.2		ROBOTY MUROWE			
60 d.3.2	KNR 4-01 0313-03 analiza indy- widualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek <Piwnica - NOWE POMIESZCZENIE ZA ARCHIWUM> 0,25*0,2*2	m ³ m ³	0,100	
				RAZEM	0,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.3.2	KNR 4-01 0313-07 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota <Piwnica> 2*2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.3.2	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych <Piętra I - III> 1,1*0,3*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.62A	m ² m ²	 1,320 =====	
				RAZEM	1,320
63 d.3.2	KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - obetonowanie belek stalowych 1,1*0,3*4*0,15	m ³ m ³	 0,198	
				RAZEM	0,198
64 d.3.2	KNR-W 4-01 0703-03 analiza indywidualna	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek poz.62A	m m	 1,320	
				RAZEM	1,320
65 d.3.2	KNR-W 4-01 0704-01 analiza indywidualna	Powlekane siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.64	m ² m ²	 1,320	
				RAZEM	1,320
66 d.3.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian <PARTER> <ŚCIANKI PRZY DRZWIACH DO WINDY>(0,7+1,0+0,54)*2,97-0,47*2,7 <PIĘTRO I-III> <ŚCIANKI PRZY DRZWIACH DO WINDY>((0,7+1,0+0,54)*2,97-0,47*2,7)*3 <PIĘTRO IV> <ŚCIANKI PRZY DRZWIACH DO WINDY>(0,7+1,0+0,54)*2,95-0,47*2,7	m ² m ² m ² m ²	 5,384 16,151 5,339	
				RAZEM	26,874
67 d.3.2	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) <WYDZIELENIE ODDZIELAJĄCE PRACE REMONTOWE OD KORYTARZY SZPITALNYCH >(0,3*2+4,15)*(3,07+3,55+3,61+3,32) <Piwnica - NOWE POMIESZCZENIE ZA ARCHIWUM> (1,44+1,8)*3,14 <Piwnica - wydzielenie korytarza> 1,51*3,14	m ² m ² m ² m ²	 64,363 10,174 4,741	
				RAZEM	79,278
68 d.3.2	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naswietli 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.3.2	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi technicznych bez obróbki osadzenia Drzwi stalowe wewnętrzne, pełne z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo (o szer. 60 do 90 cm), z wypełnieniem styropianem - nielakierowane 0,9*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
70 d.3.2	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi technicznych bez obróbki osadzenia Drzwi wejściowe wewnętrzne, pełne, przeciwpożarowe, ościeżnica stalowa lub drewniana, odporność ogniowa EI 60, o wymiarach w świetle przejścia 1000x2000 mm, wykończenie fornir 1,0*2,0	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
3.3		PŁYTY ŻELBETOWE MIĘDZYKONDYGNACYJNE + POSADZKI			
71 d.3.3	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych (0,55+0,15)/2*2,9*4 A (obliczenia pomocnicze) poz.71A	m ² m ²	 4,060 =====	
				RAZEM	4,060
72 d.3.3	KNR-W 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 - płyta stropowa na połączeniu szyb windowy - istniejący budynek	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.71A*0,1	m ³	0,406	
				RAZEM	0,406
73 d.3.3	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 11,84*poz.71A	kg		
			kg	48,070	
				RAZEM	48,070
74 d.3.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.72	m ²		
			m ²	0,406	
				RAZEM	0,406
75 d.3.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.71	m ²		
			m ²	4,060	
				RAZEM	4,060
76 d.3.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.75	m ²		
			m ²	4,060	
				RAZEM	4,060
77 d.3.3	NNRNKB 202 1134-01	Dwukrotne gruntowanie posadzki przed wylewką samopoziomującą ze względu na dużą chłonność podłoża Krotność = 2 poz.76	m ²		
			m ²	4,060	
				RAZEM	4,060
78 d.3.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.77	m ²		
			m ²	4,060	
				RAZEM	4,060
79 d.3.3	KNR-W 2-02 1130-01	Środek gruntujący pod wykonanie okładzin podłogowych poz.75	m ²		
			m ²	4,060	
				RAZEM	4,060
80 d.3.3	KNR 2-02 1112-05 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY (1,1*0,55+0,1*2,5+0,3*2,8)*4	m ²		
			m ²	6,780	
				RAZEM	6,780
81 d.3.3	KNR 2-02 1112-09 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.80	m ²		
			m ²	6,780	
				RAZEM	6,780
82 d.3.3	KNR 2-02 1113-07 analiza indywidualna	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane (0,55*2+2,8-1,1)*5	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
3.4		TYNKI, MALOWANIE			
83 d.3.4	NNRNKB 202 1134-02 analiza indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe poz.66 <PRZEDSIONEK>(3,05+2,15)*2*3,05-1,55*2,2-2,64*2,15	m ²		
			m ²	26,874	
			m ²	22,634	
				RAZEM	49,508
84 d.3.4	KNR-W 4-01 0710-03 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 2,64*2,15 poz.83	m ²		
			m ²	49,508	
				RAZEM	49,508
85 d.3.4	KNR-W 4-01 0710-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu <piwnica>1,5*3,14+0,6*2*3,14	m ²		
			m ²	8,478	
				RAZEM	8,478
86 d.3.4	KNR AT-43 0104-04 z.o. 4.1.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych (na podbudowie z płyt OSB gr.22 mm) RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (płyta OSB gr. 22 mm + płyta GK gr. 12,5 mm) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m ² . <PIWNICA>(0,2+0,42+0,905)*2*2,44 <PARTER>(0,175+0,28+0,95)*2*2,57+2,135*2,57-1,54*2,18 <PIĘTRA I-III>(0,175+0,28+0,95)*2,55*3+2,135*(2,82+2,55)-1,54*2,18*3	m ²		
			m ²	7,442	
			m ²	9,351	
			m ²	12,142	
				RAZEM	28,935

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.3.4	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.86	m ² m ²	 28,935	
				RAZEM	28,935
88 d.3.4	KNR 2-02 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych poz._3074	m ² m ²	 0,000	
				RAZEM	0,000
89 d.3.4	KNR 2 1401-07	Gruntowanie sufitów i ścian poz.87+poz.88+poz.85 <piwnica przedsionek windy>(4,89+2,81)*2*3,14-0,9*2,0*2	m ² m ² m ²	 37,413 44,756	
				RAZEM	82,169
90 d.3.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie ścian i sufitów farbą lateksową wodorozcieńczalną, matową odporną na zmywanie i szorowanie poz.89	m ² m ²	 82,169	
				RAZEM	82,169
91 d.3.4	KNR AT-22 0105-03 analogia	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubowarstwowej - podłoga <korytarz - ściana windy>1,10*5	m m	 5,500	
				RAZEM	5,500
92 d.3.4	KNR AT-22 0105-03 analogia	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubowarstwowej - ściany <korytarz - ściana windy> <PIWNICA>(1,10+2,3*2) <PARTER>1,1+2,3*2 <PIĘTRA I-IV>(1,1+2,3*2)*4	m m m m	 5,700 5,700 22,800	
				RAZEM	34,200
93 d.3.4	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - odobojnice na ścianach - NA OŚCIEŻACH PRZY DRZWIACH DO WINDY <OŚCIEŻA PRZY WINDZIE>0,9*(0,4+0,5)*2*4	m ² m ²	 6,480	
				RAZEM	6,480
94 d.3.4	ZKNR C-2 0610-02	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych Narożnik/Kątownik PCV 50x50mm AcroMat 90 50x50mm 1,3*2*4	m m	 10,400	
				RAZEM	10,400
95 d.3.4	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi o wym. 60 x 60 cm; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) 4,89*2,81	m ² m ²	 13,741	
				RAZEM	13,741
3.5		POSADZKA W PRZEDSIONKU WINDY			
96 d.3.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 3,05*2,15*0,1	m ³ m ³	 0,656	
				RAZEM	0,656
97 d.3.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 3,05*2,15*0,1	m ³ m ³	 0,656	
				RAZEM	0,656
98 d.3.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.72	m ² m ²	 0,406	
				RAZEM	0,406
99 d.3.5	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm poz.71	m ² m ²	 4,060	
				RAZEM	4,060
100 d.3.5	KNR-W 2-02 1104-01 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarła na ostro 3,05*2,15	m ² m ²	 6,558	
				RAZEM	6,558
101 d.3.5	KNR-W 2-02 1104-03 analiza indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.100	m ² m ²	 6,558	
				RAZEM	6,558
102 d.3.5	KNR-W 2-02 2127-01 z.sz. 5.3. analiza indywidualna	Posadzki wewnętrzne pełne z elementów prostokątnych o obwodzie elementu do 6 m/m2 - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - roboty renowacyjne Płyta kamienna granitowa, posadzkowa płomieniowana, o grubości 2 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,15*3,05	m ²	6,558	
				RAZEM	6,558
103 d.3.5	KNR-W 2-02 2127-16 analiza indywidualna	Cokoliki o wysokości do 20 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe	m		
		(3,05+2,15)*2-1,55-2,15	m	6,700	
				RAZEM	6,700
104 d.3.5	KNR AT-40 0422-01 analogia	Wypełnienie szczelin na połączeniu kamienia ze ścianą i jednoskładnikową masą sikilikonową	m		
		poz.103	m	6,700	
				RAZEM	6,700
3.6		STOLARKA			
105 d.3.6	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie	m ²		
		<okna>0,47*2,7*4	m ²	5,076	
				RAZEM	5,076
106 d.3.6	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
		1,55*2,2	m ²	3,410	
				RAZEM	3,410
4		TOWARZYSZĄCE ROBOTY INSTALACYJNE -DEMONTAŻE INSTALACJI CO			
107 d.4	KNR-W 4-02 z.sz.4.-01 analogia	Spuszczenie wody i napełnienie instalacji - jedno pionopiętro	pp		
		2*5	pp	10,000	
				RAZEM	10,000
108 d.4	KNR-W 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		4,5*2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
109 d.4	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		3,0*2*2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
110 d.4	KNR-W 4-02 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		3,0*2+1,0*2*3	m	12,000	
				RAZEM	12,000
111 d.4	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		3*2*2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
112 d.4	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 12	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		REMONT ELEWACJI			
5.1		ROBOTY ROZBIÓKOWE			
113 d.5.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<PODOKIENNIKI>2,9*0,35*4	m ²	4,060	
				RAZEM	4,060
114 d.5.1	KNR 0-17 2609-01 analogia	Demontaż ocieplenia ścian budynków płytami styropianowymi - oderwanie płyt styropianowych od ścian	m ²		
		<ściana szczytowa - miejsce montażu szybu windowego>(3,2+1,0*2)*14,97-1,93*2,95*4	m ²	55,070	
				RAZEM	55,070
115 d.5.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 12 km	m ³		
		poz.114*0,15	m ³	8,261	
				RAZEM	8,261
116 d.5.1		Koszty składowania gruzu na składowisku odpadów	m ³		
		poz.115*1,8	m ³	14,870	
				RAZEM	14,870
5.2		PRACE ELEWACYJNE			
117 d.5.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		poz.129	m ²	176,347	
				RAZEM	176,347

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.5.2	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <ściana szczytowa - miejsce montażu szybu windowego>(3,2+1,0*2)*14,97-(1,1*2,1*5+0,47*2,7*4) <ściany przedsionka>(3,43*2+2,89)*3,55-1,55*2,1+1,51*2,89	m ² m ² m ²	 61,218 35,721	
				RAZEM	96,939
119 d.5.2	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <ściana szczytowa - miejsce montażu szybu windowego>(0,47+2,7*2)*4*0,2 <drzwi przedsionka>(1,55+2,1*2)*0,2	m ² m ² m ²	 4,696 1,150	
				RAZEM	5,846
120 d.5.2	KNR 0-17 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.118*6+poz.119*4	szt. szt.	 605,018	
				RAZEM	605,018
121 d.5.2	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.118	m ² m ²	 96,939	
				RAZEM	96,939
122 d.5.2	KNR 0-17 2609-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.119	m ² m ²	 5,846	
				RAZEM	5,846
123 d.5.2	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.119/0,2 3,55+2,89*2	m m m	 29,230 9,330	
				RAZEM	38,560
124 d.5.2	KNR 0-17 0926-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.118+poz.119	m ² m ²	 102,785	
				RAZEM	102,785
125 d.5.2	KNR 0-17 0926-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.118	m ² m ²	 96,939	
				RAZEM	96,939
126 d.5.2	KNR 0-17 0926-05 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm poz.119	m ² m ²	 5,846	
				RAZEM	5,846
127 d.5.2	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonne poz.118+poz.119	m ² m ²	 102,785	
				RAZEM	102,785
128 d.5.2	KNR 2-02 0921-02 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian Licowanie powierzchni do 10 m2. 0,2*(2,87+2,835) 0,2*(3,43+2,925-1,55)	m ² m ² m ²	 1,141 0,961	
				RAZEM	2,102
129 d.5.2	KNR AT-08 0109-06 z.sz. 4.1. 0002 analogia	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - wysokość 5-10 m <Elewacja boczna>(14,65-2,87)*14,97	m ² m ²	 176,347	
				RAZEM	176,347
5.3 45262100-2 Rusztowania					
130 d.5.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m <PRZY SZYBIE WINDWYM>(4,095+4,025*2)*14,0 <POZOSTAŁA CZĘŚĆ ELEWACJI PRZY SZYBIE WINDWYM>(14,68-4,095)*14,0	m ² m ² m ²	 170,030 148,190	
				RAZEM	318,220
131 d.5.3	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.130	m ² m ²	 318,220	
				RAZEM	318,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.5.3	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:41,42,43,124,125,126,127,129)			
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CHODNIK + OPASKA ŻWIROWA + DRENAŻ			
133 d.6	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami 1,0*8,12+3,74*4,41+(3,74+3,63)/2*1,64	m ² m ²	 30,657	
				RAZEM	30,657
134 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 8,12+4,41+1,64	m m	 14,170	
				RAZEM	14,170
135 d.6	KNR AT-24 0103-08	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej cienkowarstwowej <pod wycieraczkę>(1,55+0,40)*2	m m	 3,900	
				RAZEM	3,900
136 d.6	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia Wycieraczka stalowa seratowana (ząbkowana) 155 x 40 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.133	m ² m ²	 30,657	
				RAZEM	30,657
138 d.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.137	m ² m ²	 30,657	
				RAZEM	30,657
139 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.137	m ² m ²	 30,657	
				RAZEM	30,657
140 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (4,195+2,995)*2+3,48*2	m m	 21,340	
				RAZEM	21,340
141 d.6	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej poz.133	m ² m ²	 30,657	
				RAZEM	30,657
7 45311200-2		Instalacje elektryczne - ZASILANIE WINDY			
142 d.7	KNNR 5 0405-08	Rozdzielnica RP z wyposażeniem / przebudowa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.7	Kalkulacja własna	Odlączenie i ponowne podłączenie do przebudowanej rozdzielnic RP istn. obwo- dów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.7	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następ- ny pomiar) 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
146 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następ- ny pomiar) 5	pomiar pomiar	 5,000	
				RAZEM	5,000
148 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 8	prób. prób.	 8,000	
				RAZEM	8,000
150 d.7	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika róż- nicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	KNR-W 5-08 d.7 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika róż- nicowoprądowego - każdy następny 4	pomiar pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
152	KNP 18 D13 d.7 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
153	KNR-W 5-10 d.7 0315-08	Montaż przepustów dla kabli w stropie 3	prze- pust. prze- pust.	3,000	
				RAZEM	3,000
154	KNR-W 5-10 d.7 0315-05	Montaż przepustów dla kabli w ścianie 1	prze- pust. prze- pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
155	E 0510 1600- d.7 04	Uszczelnienie przebiec dla kabli - j.w. 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
156	KNNR 5 d.7 1207-15	Wykucie bruzd dla rur DVR 50 w ścianie - od rozdz. RP - do tablicy sterow. windy TS 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
157	KNNR 5 d.7 1208-02	Zaprawianie bruzd z rurami - j.w. 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
158	KNNR 5 d.7 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej - j.w. 0,05	m ³ m ³	0,050	
				RAZEM	0,050
159	KNNR-W 9 d.7 1101-01	Uzupełnienie tynków zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy - j.w. 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
160	KNNR 5 d.7 0101-08	Ośłona rurowa do kabli DVR 50mm układana w gotowych bruzdach na ścianie - od rozdz. RP - do tablicy sterow. windy TS 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
161	KNNR 5 d.7 0103-04	Ośłona rurowa do kabli DVR 50mm układana na uchwytach - j.w. 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
162	KNNR 5 d.7 0715-03	Układanie kabli N2XH 5x16 mm ² w rurach osłonowych - od rozdz. RP - do tablicy sterow. windy TS 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
163	KNNR 5 d.7 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5x16 mm ² - j.w. 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
164	KNNR 5 d.7 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy) 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
165	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
166	KNR-W 4-03 d.7 1011-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - (GSU) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
167	KNNR 5 d.7 0304-04	Główna szyna uziemiająca (GSU) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
168	KNNR 5 d.7 0602-03	Przewody uziemiające - bednarka FeZn 25x4 mm układana na ścianie 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.7	KNNR 5 0611-05 analogia	Łączenie przewodów uziemiających z bednarki - j.w. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
170 d.7	KNNR 5 0202-03	Połączenia wyrównawcze przewodem LgYżo 35 mm2 - połączenia z główną szyną uziemiającą 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
171 d.7	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 35 mm2 - j.w. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
172 d.7	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 35 mm2 - j.w. 2	szt.żył szt.żył	 2,000	
				RAZEM	2,000
173 d.7	KNNR 5 0202-03	Połączenia wyrównawcze przewodem LgYżo 16 mm2 - główne połączenia wyrównawcze 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
174 d.7	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 16 mm2 - j.w. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
175 d.7	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 16 mm2 - j.w. 4	szt.żył szt.żył	 4,000	
				RAZEM	4,000
176 d.7	KNNR 5 0202-02	Połączenia wyrównawcze przewodem LgYżo 10 mm2 - miejscowe połączenia wyrównawcze 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
177 d.7	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 10 mm2 - j.w. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
178 d.7	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 10 mm2 - j.w. 4	szt.żył szt.żył	 4,000	
				RAZEM	4,000
179 d.7	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji przewodów wyrównawczych 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
180 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
181 d.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
8		Instalacja oświetlenia ogólnego, awaryjnego, ewakuacyjnego			
182 d.8	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianie dla kabli i przewodów 4	otw. otw.	 4,000	
				RAZEM	4,000
183 d.8	KNNR AT-40 0419-03 analogia	Uszczelnienie przepustów w ścianach - j.w. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
184 d.8	KNNR 5 0103-05	Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka RG 16mm układana na uchwytych 5*5	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
185 d.8	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów - obwody oświetleniowe 5*3,5	m m	 17,500	
				RAZEM	17,500
186 d.8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd z rurami - j.w. poz.185	m m	 17,500	
				RAZEM	17,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187 d.8	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej - j.w. 0,05	m ³ m ³	 0,050	
				RAZEM	0,050
188 d.8	KNNR 5 0209-04	Przewody N2XH 3x1,5 mm ² układane na korytkach - obwody oświetleniowe 5*20	m m	 100,000	
				RAZEM	100,000
189 d.8	KNNR 5 0203-01	Przewody N2XH 3x1,5 mm ² układane w rurach - j.w. 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
190 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody N2XH 3x1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach - j.w. 17,5	m m	 17,500	
				RAZEM	17,500
191 d.8	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² - j.w. 10	szt.żył szt.żył	 10,000	
				RAZEM	10,000
192 d.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - puszki jednokrotne 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
193 d.8	KNNR 5 0302-01	Puszki p/t, jednokrotne PK 60 5*2	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
194 d.8	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
195 d.8	KNNR 5 0406-01	Czujnik obecności 360 st. 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
196 d.8	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetlenia (14) - 3000K, min. 26W, min. 2500lm 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
197 d.8	KNNR 5 0502-02	Oprawa oświetlenia (EW1) - ewakuacyjna jednostr., min. 1W, 1h 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
198 d.8	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
199 d.8	KNNR 5 0406-01	Puszka łączeniowa - zasilanie oświetl. zewn. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
200 d.8	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.8	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następ- ny pomiar) 9	pomiar pomiar	 9,000	
				RAZEM	9,000
202 d.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.8	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 9	prób. prób.	 9,000	
				RAZEM	9,000
204 d.8	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej 5	punkt punkt	 5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	r-g	3,0000		
2.	Robocizna - roboty ogólnobud.-inwestycyjne - region dolnośląski - DS - ogółem	r-g	1 370,1831		
3.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region dolnośląski - DS - ogółem	r-g	2 238,3943		
4.	robocizna	r-g	40,5749		
5.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region dolnośląski - DS - ogółem	r-g	23,3445		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	0,9151		0,9151			
2.	gaz propan-butan	kg	7,6923		7,6923			
3.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	24,2673		24,2673			
4.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 10-14 mm	kg	48,3584		48,3584			
5.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	1 153,6200		1 153,6200			
6.	blacha stalowa gruba - walcowana na gorąco StO i StOS	kg	69,7774		69,7774			
7.	druk stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0,0660		0,0660			
8.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	2,8640		2,8640			
9.	druk stalowy okrągły miękki	kg	0,9614		0,9614			
10.	druk stalowy okrągły	kg	4,5943		4,5943			
11.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,5195		0,5195			
12.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 - 1,00 mm	kg	45,2669		45,2669			
13.	kątownik aluminiowy	m	45,3466		45,3466			
14.	listwy dociskowe z blachy tytan cynk	m	8,1165		8,1165			
15.	obudowa aluminiowa szybu windowego	m ²	137,7540		137,7540			
16.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione dwuskrzydłowe - całe oszklone	m ²	3,4100		3,4100			
17.	listwy maskujące	m	130,8663		130,8663			
18.	okna aluminiowe EI 30	m ²	5,0760		5,0760			
19.	drabiny stalowe z rur stalowych, spawane	kg	5,2008		5,2008			
20.	Drzwi stalowe wewnętrzne, pełne z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo (o szer. 60 do 90 cm), z wypełnieniem styropianem - nielakierowane	szt	1,0000		1,0000			
21.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu U "50"	m	24,3054		24,3054			
22.	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil ścienny typu C "50"	m	60,1848		60,1848			
23.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 50	szt	8,4000		8,4000			
24.	profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL	m	70,7935		70,7935			
25.	profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL	m	169,0982		169,0982			
26.	profil ościeżnicowy RIGIPS UA 50	m	12,6000		12,6000			
27.	profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T-24	m	24,4590		24,4590			
28.	profil dystansowy do D1	m	27,3446		27,3446			
29.	profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kątowny	m	5,7712		5,7712			
30.	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt	20,1993		20,1993			
31.	śruba M8 do profilu UA	szt	33,6000		33,6000			
32.	wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS	szt.	10,1683		10,1683			
33.	pręt wieszakowy z oczkiem	szt.	10,1683		10,1683			
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,8385		2,8385			
35.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,4843		0,4843			
36.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18,8218		18,8218			
37.	siatka tkana Rabitza	m ²	0,4356		0,4356			
38.	haki do muru	kg	3,8186		3,8186			
39.	kotwy metalowe	szt.	21,9856		21,9856			
40.	klamry ciesielskie	kg	0,4690		0,4690			
41.	kotwy stalowe	szt.	54,7077		54,7077			
42.	kotwy stalowe	szt.	20,0640		20,0640			
43.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	173,6100		173,6100			
44.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	376,1550		376,1550			
45.	wkręt RIGIPS TN 25	szt	1 981,9500		1 981,9500			
46.	narożniki stalowe ze stali kątownej	szt	1,2442		1,2442			
47.	trzpień stalowy do montażu konstrukcji	kg	5,5157		5,5157			
48.	Elementy konstrukcji stalowych różnych dla budynków przemysłowych	t	7,2370		7,2370			
49.	Wycieraczka stalowa seratowana (ząbkowana) 155 x 40 cm	szt.	1,0000		1,0000			
50.	środek antyadhezyjny	kg	7,1976		7,1976			
51.	pianka poliuretanowa	dm ³	3,7982		3,7982			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
52.	silikon	dm ³	13,7754		13,7754			
53.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	108,1357		108,1357			
54.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	1,0000		1,0000			
55.	Masa ognioochr.do uszcz.przejsć instal.	kg	2,0000		2,0000			
56.	Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt	kg	12,9827		12,9827			
57.	Grunt pod farbę silikonową, opak. 5 dm3	dm ³	25,6963		25,6963			
58.	Farba lateksowa wewnętrzna - różne kolory	dm ³	23,7551		23,7551			
59.	lakier asfaltowy	dm ³	0,2720		0,2720			
60.	Farba silikonowa elewacyjna modyfikowana ATLAS SALTA, kolory gr. III (na zamówienie), opak. 10 dm3	dm ³	51,3925		51,3925			
61.	Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna	kg	0,6780		0,6780			
62.	farba gruntująca CT 16	dm ³	30,8355		30,8355			
63.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	6,1992		6,1992			
64.	zaprawa klejowa do zatapiania siatki	kg	123,9840		123,9840			
65.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	1 101,4050		1 101,4050			
66.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	63,9340		63,9340			
67.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	1,4820		1,4820			
68.	klej	dm ³	8,2986		8,2986			
69.	folia paroizolacyjna	m ²	15,8022		15,8022			
70.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	0,9744		0,9744			
71.	listwy przyścienne z PCW	m	14,9800		14,9800			
72.	Narożnik/Kątownik PCV 50x50mm AcroMat 90 50x50mm	m	10,9200		10,9200			
73.	Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03	m ³	0,8526		0,8526			
74.	Płyta styropianowa TERMONIUM fasada (budownictwo energooszczędne i pasywne), 0,032 W/(m*K)	m ³	15,5807		15,5807			
75.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	0,2034		0,2034			
76.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC, obiektowa, grub. 3,45 mm - Tarkett	m ²	7,1190		7,1190			
77.	Płyta poliuretanowa BauderPIR FA gr. 200 mm, laminowana obustronnie aluminium, krawędzie piórowpust, do dachów płaskich, o wym. 2400x1200 mm	m ²	13,8670		13,8670			
78.	Płyta izolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej, grubość 200 mm	m ²	32,5458		32,5458			
79.	taśma uszczelniająca piankowa szer. 50 mm	m	33,5646		33,5646			
80.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	m	91,9625		91,9625			
81.	okładzina PCV ścienna gr. 1,5 mm	m ²	7,0632		7,0632			
82.	Piasek naturalny kopany	m ³	57,8097		57,8097			
83.	żwir / pospółka	m ³	2,1168		2,1168			
84.	Piasek uszlachetniony	m ³	0,2150		0,2150			
85.	Piasek uszlachetniony	m ³	0,0550		0,0550			
86.	piasek do zapraw	m ³	5,6607		5,6607			
87.	piasek do zapraw	m ³	0,1594		0,1594			
88.	pospółka	m ³	10,5368		10,5368			
89.	Płyta kamienna granitowa, posadzkowa płomieniotrwała, o grubości 2 cm	m ²	6,7220		6,7220			
90.	elementy ze skał wybuchowych i przeobrażonych - pasy	m	6,9010		6,9010			
91.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	kg	232,5336		232,5336			
92.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0416		0,0416			
93.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0096		0,0096			
94.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,4298		0,4298			
95.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	35,6076		35,6076			
96.	wapno suchogaszone	t	0,2392		0,2392			
97.	wapno dla płyt o grubości ponad 5 cm	kg	22,6251		22,6251			
98.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1485		0,1485			
99.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0254		0,0254			
100.	Ciasto wapienne	m ³	0,0360		0,0360			
101.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0,0080		0,0080			
102.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	43,4025		43,4025			
103.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	15,0462		15,0462			
104.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	3,1829		3,1829			
105.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	41,2246		41,2246			
106.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	17,4412		17,4412			
107.	Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa ogniochronna grubości 12,5 mm (GKF)	m ²	29,8031		29,8031			
108.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 22,0 mm	m ³	0,6557		0,6557			
109.	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm	m ²	163,3127		163,3127			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
110.	plyty sufitowe RIGIPS GYPTONE 600x600x12,5 mm krawędź typu D	m ²	14,1532		14,1532			
111.	cegła budowlana pełna	szt	2 705,7520		2 705,7520			
112.	bloki SILKA M18 34x18x19 cm	szt	391,8726		391,8726			
113.	Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm	m ²	1,8077		1,8077			
114.	nadproża prefabrykowane	m	4,0800		4,0800			
115.	polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniiny poliestrowej	m ²	10,5237		10,5237			
116.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	12,5970		12,5970			
117.	siatka	m ²	44,7099		44,7099			
118.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	21,7668		21,7668			
119.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m ²	31,4234		31,4234			
120.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	20,1474		20,1474			
121.	masa asfaltowa	kg	0,2842		0,2842			
122.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,1601		4,1601			
123.	Membrana PCV dachowa	m ²	19,8814		19,8814			
124.	plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m ²	14,4281		14,4281			
125.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm	m ²	30,3818		30,3818			
126.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji ścian działowych, warstwowych murowanych i osłonowych w budownictwie szkieletowym o konstrukcji drewnianej lub metalowej, o grubości 50 mm	m ²	83,2419		83,2419			
127.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	452,2540		452,2540			
128.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m ³	2,0167		2,0167			
129.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	1,4938		1,4938			
130.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	18,9848		18,9848			
131.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m ³	3,4023		3,4023			
132.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0647		0,0647			
133.	Izokliny ze styropianu laminowane 10 cm	m	8,1165		8,1165			
134.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0044		0,0044			
135.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m ³	0,1759		0,1759			
136.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m ³	0,3541		0,3541			
137.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0,2399		0,2399			
138.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,3465		0,3465			
139.	Sucha zaprawa samopoziom	kg	33,0890		33,0890			
140.	środek gruntujący	kg	0,5075		0,5075			
141.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0056		0,0056			
142.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0032		0,0032			
143.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0,0065		0,0065			
144.	deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III	m ³	0,0090		0,0090			
145.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0605		0,0605			
146.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0,0720		0,0720			
147.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,2940		0,2940			
148.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0199		0,0199			
149.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,0058		0,0058			
150.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,1390		0,1390			
151.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0092		0,0092			
152.	krawędziaki iglaste	m ³	0,0347		0,0347			
153.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0,0090		0,0090			
154.	Drzwi wejściowe wewnętrzne, pełne, przeciwpożarowe, ościeżnica stalowa lub drewniana, odporność ogniowa EI 60, o wymiarach w świetle przejścia 1000x2000 mm, wykończenie fornir	szt	1,0000		1,0000			
155.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	7,5600		7,5600			
156.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,1273		0,1273			
157.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,0636		0,0636			
158.	plyty pomostowe robocze	m ²	4,9006		4,9006			
159.	siatka zbrojąca z włókna 145 g	m ²	41,2247		41,2247			
160.	siatka z włókna szklanego	m ²	119,6307		119,6307			
161.	taśma spoinowa	m	42,5345		42,5345			
162.	taśma spoinowa RIGIPS	m	233,0773		233,0773			
163.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0081		0,0081			
164.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0069		0,0069			
165.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0499		0,0499			
166.	drewno opałowe	kg	0,4872		0,4872			
167.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0018		0,0018			
168.	Uchwyt do rur PVC fi 50mm	szt	42,0000		42,0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
169.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami	kg	16,2568		16,2568			
170.	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego n/t-w/t jednokrotna PK 60	szt.	10,2000		10,2000			
171.	Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka RG 16mm	m	26,0000		26,0000			
172.	Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL 16	szt.	10,2500		10,2500			
173.	Zacisk uniwersalny	szt.	2,0000		2,0000			
174.	Złączka kontrolna	szt.	12,0000		12,0000			
175.	Uchwyty do mocowania rur RG 16	szt.	52,5000		52,5000			
176.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10mm2	szt.	4,1200		4,1200			
177.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm2	szt.	14,1200		14,1200			
178.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 35mm2	szt.	2,0600		2,0600			
179.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt.	4,0000		4,0000			
180.	Przewód LgYżo-450/750V 10mm2	m	15,6000		15,6000			
181.	Przewód LgYżo-450/750V 16mm2	m	15,6000		15,6000			
182.	Przewód LgYżo-450/750V 35mm2	m	15,6000		15,6000			
183.	Kabel N2XH 0,6/1kV 3x1,5 mm2	m	148,2000		148,2000			
184.	Kabel N2XH 0,6/1kV 5x16 mm2	m	41,6000		41,6000			
185.	Kołek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt.	16,6500		16,6500			
186.	Kołek montażowy z wkrętem, fi 6mm	szt.	14,0000		14,0000			
187.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	629,2187		629,2187			
188.	Kołek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt.	42,0000		42,0000			
189.	kołki rozporowe	szt.	538,0876		538,0876			
190.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	82,0926		82,0926			
191.	kołki rozporowe	szt.	131,0448		131,0448			
192.	emulsja REMMERS Schmutzloser (clean SL)	m³	5,6431		5,6431			
193.	woda	m³	7,7455		7,7455			
194.	kompletny profil dylatacyjny podłogowy	m	5,7750		5,7750			
195.	kompletny profil dylatacyjny ścienny	m	35,9100		35,9100			
196.	kątownik	m	8,1900		8,1900			
197.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm³	44,0868		44,0868			
198.	Patron foliowy z klejem o największej wytrzymałości do kotwienia w betonie, do obciążeń dynamicznych HVU-TZ M16	szt.	56,0000		56,0000			
199.	Patron foliowy z klejem o największej wytrzymałości do kotwienia w betonie, do obciążeń dynamicznych HVU-TZ M20	szt.	20,0000		20,0000			
200.	pręt kotwowy ze stali nierdzewnej HAS-RTZ M16x125/100	szt.	24,0000		24,0000			
201.	pręt kotwowy ze stali nierdzewnej HAS-RTZ M16x125/30	szt.	32,0000		32,0000			
202.	pręt kotwowy ze stali nierdzewnej HAS-RTZ M20x170/40	szt.	20,0000		20,0000			
203.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	m	15,6000		15,6000			
204.	Główna szyna uziemiająca (GSU)	szt.	1,0200		1,0200			
205.	Opłata za składowanie odpadów	t	23,1880		23,1880			
206.	Oslona rurowa do kabli DVR 50mm	m	42,7800		42,7800			
207.	Rozdzielnica RP z wyposażeniem / przebudowa	szt.	1,0000		1,0000			
208.	Czujnik obecności 360 st.	szt.	5,0000		5,0000			
209.	Oprawa oświetlenia (14) - 3000K, min. 26W, min. 2500lm	szt.	2,0000		2,0000			
210.	Oprawa oświetlenia (EW1) - ewakuacyjna jednostr., min. 1W, 1h	szt.	5,0000		5,0000			
211.	Puszka łączeniowa - zasilanie oświeł. zewn.	szt.	2,0000		2,0000			
212.	materiały pomocnicze	zł						
Pozostałe w pozycjach uproszczonych:								
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg szybowy	m-g	6,3114		
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	10,1264		
3.	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	2,9060		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,1502		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,9473		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,2637		
7.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	2,7517		
8.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	24,3237		
9.	żuraw wieżowy torowy	m-g	1,0293		
10.	wyciąg	m-g	20,9651		
11.	wyciąg	m-g	2,3072		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12.	Wyciąg szybowy elektrycz. 1,5t	m-g	0,0414		
13.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,2000		
14.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	16,0679		
15.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3,4342		
16.	środek transportowy	m-g	0,5188		
17.	środek transportowy	m-g	2,4738		
18.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	4,4894		
19.	środek transportowy	m-g	15,0385		
20.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2680		
21.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,0320		
22.	Sam. skrzyn. 5,0t z wciąg. (1)	m-g	0,0024		
23.	przyczepa dłuźycowa	m-g	4,4894		
24.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	55,1067		
25.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	5,0761		
26.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,2543		
27.	Pompa do betonu z rurociągami o dł. do 20 m na samochodzie 60 m3/h (1)	m-g	0,1647		
28.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	2,8194		
29.	wibrator	m-g	3,0230		
30.	wibrator powierzchniowy	m-g	3,9854		
31.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	19,9697		
32.	Deskowania ścian w budownictwie mieszkaniowym typ PERI TRIO 100 m2	m-g	71,9760		
33.	Rusztowania rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	56,3249		
34.	rusztowanie	m-g	118,2661		
35.	giętarka do prętów	m-g	5,4288		
36.	nożyce do prętów	m-g	6,5598		
37.	prościarka do prętów	m-g	4,8633		
38.	spawarka	m-g	27,4965		
39.	piła do cięcia kostki	m-g	0,7664		
40.	zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	11,7359		
41.	środek transportowy	m-g	2,9360		
42.	nożyce elektromechaniczne do prętów zbrojeniowych fi 40	m-g	1,1656		
				RAZEM	

Słownie: