
PRZEDMIAR WYMIANA WINDY WEWNĘTRZNEJ

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

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA WINDY WEWNĘTRZNEJ W BUDYNKU SZPITALA W GRYFOWIE ŚLĄSKIM
ADRES INWESTYCJI : Gryfów Śląski, ul. Rzeczna 25
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 : 2024-08

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SZYB WINDOWY WRAZ Z POMIESZCZENIAMI PRZYLEGŁUMI WYJŚCIEM NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU OD STRONY PÓŁNOCNEJ - ETAP I	1	136
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	23
1.2	ROBOTY ZIEMNE	24	26
1.3	IZOLACJE	27	32
1.4	POKRYCIE DACHOWE NAD SZYBEM WINDOWYM	33	39
1.5	POKRYCIE DACHOWE NAD SEGMENTEM A SZPITALA	40	46
1.6	OBUDOWA ALUMINIOWA SZYBU WINDOWEGO	47	52
1.7	ROBOTY MUROWE	53	64
1.8	Roboty tynkowe wewnątrz szybu windowego (zgodnie z obowiązującymi normami dla szybów indowych dźwigów osobowych - odchyłka od pinou nie więcej niż 2 cm na całej wysokości szybu) + malowanie	65	69
1.9	Roboty tynkowe + malowanie	70	78
1.10	Okładziny ściennie	79	84
1.11	POSADZKI	85	93
1.12	DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO	94	96
1.13	Instalacje elektryczne	97	136
2	REMONT ELEWACJI	137	176
2.1	Elewacja	137	154
2.2	Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe	155	159
2.3	Malowanie - tynki zewnętrzne	160	161
2.4	Rusztowania	162	164
2.5	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CHODNIK	165	176

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			SZYB WINDOWY WRAZ Z POMIESZCZENIAMI PRZYLEGŁUMI WYJŚCIEM NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU OD STRONY PÓŁNOCNEJ - ETAP I			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-05 d.1. 1664-02 1		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 d.1. 0519-04 1		Rozbiórka istniejącego pokrycia papowego	m ²		
			5,4*5,1+1,7*4,3	m ²	34,850	
					RAZEM	34,850
3	KNR 4-01 d.1. 0519-05 1		Rozbiórka pokrycia z papy - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
			poz.2	m ²	34,850	
					RAZEM	34,850
4	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1 analogia		Rozbiórka szlichty betonowej	m ³		
			poz.2*0,05	m ³	1,743	
					RAZEM	1,743
5	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (5,4+5,12)*2*0,5 (1,7+4,3)*2*0,5	m ² m ² m ²	10,520 6,000	
					RAZEM	16,520
6	KNR-W 4- d.1. 01 0509-01 1		Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo	m ²		
			5,0*1,0*2+4,5*1,0	m ²	14,500	
					RAZEM	14,500
7	KNR-W 4- d.1. 01 0441-04 1	STWiORB, SST B 01. 01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
			poz.6	m ²	14,500	
					RAZEM	14,500
8	KNR-W 4- d.1. 01 0509-04 1		Oczyszczenie dachówek	szt.		
			poz.6*36	szt.	522,000	
					RAZEM	522,000
9	KNR AT-17 d.1. 0104-03 1		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop <PŁYTA ŻELBETOWA PODŁOGI NADSZYBIA>0,3*(2,51+3,62)*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.9A	m ² m ²	3,678 ===== 3,678 3,678	
					RAZEM	3,678
10	KNR AT-17 d.1. 0104-04 1		Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka <PŁYTA ŻELBETOWA PODŁOGI NADSZYBIA>0,3*0,25*6 A (obliczenia pomocnicze) poz.10A	m ² m ²	0,450 ===== 0,450 0,450	
					RAZEM	0,450
11	KNR-W 4- d.1. 01 0212-06 1		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych <PŁYTA ŻELBETOWA STROPODOACHU NADSZYBIA>0,15*(5,4*5,12+ 1,785*4,13) <PŁYTA ŻELBETOWA PODŁOGI NADSZYBIA>0,15*(5,4*5,12-2,51*3,62) <BŁKI ŻELBETOWE - PŁYTA ŻELBETOWA PODŁOGI NADSZYBIA> 0,3*0,25*(1,78*2+1,1*4+5,12+5,26*2) <PŁYTA ŻELBETOWA STROPODOACHU ŁĄCZNIKA>0,1*1,7*4,2	m ³ m ³ m ³ m ³	5,253 2,784 1,770 0,714	
					RAZEM	10,521
12	KNR-W 4- d.1. 01 0348-02 1		Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej <ŚCIANY NADSZYBIA>0,25*(4,54*(2,89+2,4)+5,4*(2,89+2,4)/2*2-0,9*2,1- 0,9*1,2) <ŚCIANY ŁĄCZNIKA>0,25*4,2*2*2,1	m ³ m ³	12,403 4,410	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,813
13	KNR-W 2-05 0208-05 1 z.o.7.		Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż <DWUTEOWNIKI 200 W MASZYNOWNI> $26,2*((4,9+0,2*2)*5+(4,6+0,25*2)+3,5*2)$ A (obliczenia pomocnicze) poz.13A/1000	t t	 1 011,320 ===== 1 011,320 1,011	
					RAZEM	1,011
14	KNR-W 4-01 0212-03 1		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <POSADZKA W PIWNICY PRZY SZYBIE WINDOWYM> $(4,09+2,02)/2*0,67*0,1+2,02*0,65*(0,13+0,21)/2+1,54*0,73*(0,21+0,365)/2$ A (obliczenia pomocnicze) poz.14A	m ³ m ³	 0,751 ===== 0,751 0,751	
					RAZEM	0,751
15	KNR 4-01 0811-07 1 analogia	ST-1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej <korytarz przed wejście do windy - piwnica> $(4,088+2,02)/2*0,55$ <korytarz przed wejściem do windy parter> $(4,08+2,02)/2*0,55+2,02*1,13$ <korytarz przed wejściem do windy piętro I> $(4,08+2,02)/2*0,55+2,02*1,13$ <korytarz przed wejściem do windy piętro II> $(4,08+2,02)/2*0,55+2,02*1,13$	m ² m ² m ² m ²	 1,680 3,960 3,960 3,960	
					RAZEM	13,560
16	KNR 4-01 0804-08 1 analogia	ST-1	Zerwanie cokolika $(1,16+1,13)*2*4$	m m	 18,320	
					RAZEM	18,320
17	KNR 4-01 0211-01 1 analogia	ST-1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.15	m ² m ²	 13,560	
					RAZEM	13,560
18	KNR 4-01 0354-10 1	ST-5.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 <DRZWI WINDOWE NA WSZYSTKICH KONDYGNACJACH> $1,18*2,1*4$	m ² m ²	 9,912	
					RAZEM	9,912
19	KNR-W 4-01 0701-05 1 analogia		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <ŚCIANY WEWNĘTRZNE SZYBU WINDOWEGO> $(2,695+2,02)*2*15,845-1,1*2,0*5$	m ² m ²	 138,418	
					RAZEM	138,418
20	KNR-W 4-01 0106-04 1 analogia		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.4 poz.6*0,015 poz.11 poz.12 poz.15*0,02 poz. 16605 poz.19*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,743 0,218 10,521 16,813 0,271 0,000 2,768	
					RAZEM	32,334
21	KNR 4-04 1107-03 1 1107-04 analogia		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km poz.13	t t	 1,011	
					RAZEM	1,011
22	KNR-W 4-01 0109-11 1 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km poz.20	m ³ m ³	 32,334	
					RAZEM	32,334
23	kalkulacja indywidualna		Oplata za składowanie ziemi na wysypisku. poz.22*1,7	t t	 54,968	
					RAZEM	54,968
1.2			ROBOTY ZIEMNE			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR-W 4- d.1. 01 0104-03 2 analogia		Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów <PRZY ŚCIANACH SZYBU WINDOWEGO>(0,72+2,965+0,25+0,6)*1,0*1,805*2+(0,25*2+2,02+0,6)*1,0*1,805	m ³ m ³	 22,003	
					RAZEM	22,003
25	KNR-W 4- d.1. 01 0109-11 2 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km poz.24	m ³ m ³	 22,003	
					RAZEM	22,003
26	kalkulacja d.1. indywidual- 2 na		Oplata za składowanie ziemi na wysypisku. poz.24*1,7	t t	 37,405	
					RAZEM	37,405
1.3			IZOLACJE			
27	KNR 0-17 d.1. 2608-03 3		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie <PRZY ŚCIANACH SZYBU WINDOWEGO>(0,72+2,965+0,25)*1,805*2+(0,25*2+2,02)*1,805	m ² m ²	 18,754	
					RAZEM	18,754
28	KNR 0-29 d.1. 0643-02 3		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 <i>Płyta izolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej, grubość 200 mm</i> poz.27	m ² m ²	 18,754	
					RAZEM	18,754
29	KNR 0-17 d.1. 2609-06 3		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.27	m ² m ²	 18,754	
					RAZEM	18,754
30	KNR 2-02 d.1. 0602-02 3	ST. 18	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa poz.27	m ² m ²	 18,754	
					RAZEM	18,754
31	KNR 2-02 d.1. 0603-01 3	ST. 18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.27	m ² m ²	 18,754	
					RAZEM	18,754
32	KNR-W 3 d.1. 0207-01 3	ST. 18	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.31	m ² m ²	 18,754	
					RAZEM	18,754
1.4			POKRYCIE DACHOWE NAD SZYBEM WINDOWYM			
33	KNR-W 2- d.1. 02 0515-02 4 analogia		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanocynku gr. 0,7 mm (3,975*2+2,955)*0,6	m ² m ²	 6,543	
					RAZEM	6,543
34	KNR-W 2- d.1. 02 0608-01 4 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> 4,02*2,95	m ² m ²	 11,859	
					RAZEM	11,859
35	KNR 0-22 d.1. 0527-01 4		Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym (3,975+0,2*2)*(2,02+0,2*2)	m ² m ²	 10,588	
					RAZEM	10,588
36	KNR 0-22 d.1. 0528-02 4		Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie poz.35	m ² m ²	 10,588	
					RAZEM	10,588
37	KNR 0-22 d.1. 0529-03 4		Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob- wodu		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(2,0+2,3)*2*2	mb ob-wodu	17,200	
					RAZEM	17,200
38 d.1. 4			Dostawa i montaż izoklinów ze styropianu laminowanych 10cm	m		
			poz.37	m	17,200	
					RAZEM	17,200
39 d.1. 4	ZKNR C-2 0107-02 analogia		Montaż listew dociskowych przy obróbkach z papy do podłoża z cegły	m		
			poz.38	m	17,200	
					RAZEM	17,200
1.5			POKRYCIE DACHOWE NAD SEGMENTEM A SZPITALA			
40 d.1. 5	KNR 4-01 0412-04	STWiORB, SST B 01. 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000
41 d.1. 5	KNR 2-02 0616-01	STWiORB, SST B 01. 04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
			4,0*0,4	m ²	1,600	
					RAZEM	1,600
42 d.1. 5	KNR 4-01 0412-02	STWiORB, SST B 01. 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
			4,5*2	m	9,000	
					RAZEM	9,000
43 d.1. 5	KNR K-05 0104-06 analogia	STWiORB, SST B 01. 14	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m ²		
			4,8*3,5	m ²	16,800	
					RAZEM	16,800
44 d.1. 5	KNR K-05 0105-03 analogia	STWiORB, SST B 01. 14	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m ²		
			poz.43	m ²	16,800	
					RAZEM	16,800
45 d.1. 5	KNR K-05 0103-01 analogia	STWiORB, SST B 01. 14	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m ²		
			poz.43	m ²	16,800	
					RAZEM	16,800
46 d.1. 5	KNR K-05 0302-08 analogia	STWiORB, SST B 01. 14	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej karpiówki o wym. 18x38 cm układanej w łuskę - każda mocowana	m ²		
			poz.43	m ²	16,800	
					RAZEM	16,800
1.6			OBUDOWA ALUMINIOWA SZYBU WINDOWEGO			
47 d.1. 6	KNR DC-03 0201-06 analogia	ST. 6	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*2	szt.		
				szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
48 d.1. 6	KNR DC-03 0201-08 analogia	ST. 6	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
49 d.1. 6	KNR DC-03 0201-06 analogia	ST. 6	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
50 d.1. 6	KNR-W 2- 02 1040-06	ST. 6	Witryny aluminiowe - aluminiowa obudowa ścian i dachu szybu windowego wraz ze szkłem - wsp. przenikania ciepła max U=0,9W/m ² /K	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(3,975*2+2,825)*14,71	m ²	158,500	
					RAZEM	158,500
51	KNR-W 2-02 0515-02	6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanocynku gr. 0,7 mm	m ²		
			<NA POŁĄCZENIU ŚCIANA SEGMENTU A Z SZYBEM WINDOWYM> 0,6*14,71*2	m ²	17,652	
					RAZEM	17,652
52	KNR 19-01 0430-04	6	Daszek szklany wiszący nad wejściem do windy	m ²		
			1,5*2,845	m ²	4,268	
					RAZEM	4,268
1.7			ROBOTY MUROWE			
53	KNR 4-01 0313-02	7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
			<NAD DRZWIAMI DO WINDY>(1,5+0,2*2)*0,25*0,2*4	m ³	0,380	
					RAZEM	0,380
54	KNR 4-01 0313-03	7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
			<Piwnica> 0,25*0,2*2	m ³	0,100	
			<Parter + Piętra I - II> 0,25*0,2*2*3	m ³	0,300	
					RAZEM	0,400
55	KNR-W 4-01 0203-01	7	Wykonanie poduszek pod belki - Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m ³		
			<Piwnica> 0,25*0,2*2*0,025	m ³	0,003	
			<Parter + Piętra I - II> 0,25*0,2*2*0,025*3	m ³	0,008	
					RAZEM	0,011
56	KNR 4-01 0313-04	7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPE 120 mm	m		
			<NAD DRZWIAMI DO WINDY>1,9*2*4	m	15,200	
					RAZEM	15,200
57	KNR 4-01 0313-07	7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
			2*4*2	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
58	KNR-W 4-01 0703-03	7	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			15,2 <#p16516+#p16564>	m	15,200	
					RAZEM	15,200
59	KNR-W 4-01 0704-01	7	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			15,2 <#p16545>	m ²	15,200	
					RAZEM	15,200
60	KNR K-02 0104-09	7	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
			<ATTYKA NA PŁYTCIE STROPOWEJ SZYBU WINDOWEGO>(3,76*2+2,02)*0,5	m ²	4,770	
					RAZEM	4,770
61	KNR 4-01 0306-03	7	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
			<PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH DO WINDY - PIWNICA>0,38*(0,16+0,32)*3,07*2	m ²	1,120	
			<PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH DO WINDY NA POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJACH>(0,12+0,19)*2,1*3	m ²	1,953	
					RAZEM	3,073

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.1. 7	KNR AT-43 0106-01	ST-1	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)	m ² m ²	 64,363	
					RAZEM	64,363
63 d.1. 7	KNR AT-43 0119-01	ST-1	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli <WYDZIELENIE ODDZIELAJĄCE PRACE REMONTOWE OD KORYTARZY SZPITALNYCH >4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
64 d.1. 7	KNR 0-19 1022-12 analogia	ST-1	Montaż drzwi technicznych bez obróbki obsadzenia <i>Drzwi stalowe wewnętrzne, pełne z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo (o szer. 60 do 90 cm), z wypełnieniem styropianem - nielakierowane 0,9*2,0*4</i>	m ² m ²	 7,200	
					RAZEM	7,200
1.8			Roboty tynkowe wewnątrz szybu windowego (zgodnie z obowiązującymi normami dla szybów osobowych dzwignów osobowych - odchyłka od pinou nie więcej niż 2 cm na całej wysokości szybu) + malowanie			
65 d.1. 8	KNR 9-03 0109-05		Przygotowanie podłoża ręcznie poz.66	m ² m ²	 138,418	
					RAZEM	138,418
66 d.1. 8	KNR 9-03 0104-03		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone - wewnątrz szuby windowego zgodnie <ŚCIANY WEWNĘTRZNE SZYBU WINDOWEGO>(2,695+2,02)*2* 15,845-1,1*2,0*5	m ² m ²	 138,418	
					RAZEM	138,418
67 d.1. 8	KNR 9-03 0305-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone <STROP SZYBU WINDOWEGO>2,695*2,02	m ² m ²	 5,444	
					RAZEM	5,444
68 d.1. 8	KNR 2 1401-07		Gruntowanie sufitów i ścian poz.66	m ² m ²	 138,418	
					RAZEM	138,418
69 d.1. 8	KNR 2-02 1505-01		Malowanie ścian i sufitów farbą lateksową wodorozcieńczalną, matową odporną na zmywanie i szorowanie poz.68	m ² m ²	 138,418	
					RAZEM	138,418
1.9			Roboty tynkowe + malowanie			
70 d.1. 9	KNR 4-01 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>PIWNICA</i> <KORYTARZ>(1,185+1,195)*3,07*2 <i>PARTER</i> <KORYTARZ>(0,26+1,125+1,15)*3,55*2 <i>PIĘTRA I-III</i> <KORYTARZ>(0,26+1,125+1,15)*(3,61+3,32)*2	m ² m ² m ² m ²	 14,613 17,999 35,135	
					RAZEM	67,747
71 d.1. 9	KNR 9-03 0109-05		Przygotowanie podłoża ręcznie poz.70+poz.72	m ² m ²	 206,165	
					RAZEM	206,165
72 d.1. 9	KNR 9-03 0104-03		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. gładzone - wewnątrz szuby windowego zgodnie <ŚCIANY WEWNĘTRZNE SZYBU WINDOWEGO>(2,695+2,02)*2* 15,845-1,1*2,0*5	m ² m ²	 138,418	
					RAZEM	138,418
73 d.1. 9	KNR 9-03 0305-04		Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone <STROP SZYBU WINDOWEGO>2,695*2,02	m ² m ²	 5,444	
					RAZEM	5,444
74 d.1. 9	KNR-W 4- 01 0711-03		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III 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	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH DO WINDY - PIWNICA>(0,38+0,18)*(0,16+0,32)*2,1*2	m ²	1,129	
			<PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH DO WINDY NA POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJACH>(0,12+0,19)*2,1*3	m ²	1,953	
					RAZEM	3,082
75	KNR 2-02 d.1. 0815-03 9		Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
			poz.71+poz.74	m ²	209,247	
					RAZEM	209,247
76	KNR 2-02 d.1. 0815-05 9		Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
			poz.73	m ²	5,444	
					RAZEM	5,444
77	KNNR 2 d.1. 1401-07 9		Gruntowanie sufitów i ścian	m ²		
			poz.75+poz.76	m ²	214,691	
					RAZEM	214,691
78	KNR 2-02 d.1. 1505-01 9		Malowanie ścian i sufitów farbą lateksową wodorozcieńczalną, matową odporną na zmywanie i szorowanie	m ²		
			poz.77	m ²	214,691	
					RAZEM	214,691
1.10			Okładziny ściennie			
79	KNR 0-12II d.1. 0829-01 10		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			<PIWNICA>((4,08+2,02)/2*0,58+2,02*1,275)	m ²	4,345	
			<KONDYGNACJE POWTARZALNE - PARTER - PIĘTRO II>((4,08+2,02)/2*0,58+2,02*1,135)*3	m ²	12,185	
					RAZEM	16,530
80	KNR 0-12II d.1. 0830-11 10		Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami (granito-gres) o wymiarach 60x60 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
			poz.79	m ²	16,530	
					RAZEM	16,530
81	KNR 0-12II d.1. 0829-11 10		Licowanie ścian płytkami (granito-gres) o wymiarach 60x60 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
			poz.79	m ²	16,530	
					RAZEM	16,530
82	d.1. analiza indywidualna 10	ST-4	Oslona narożnika (90 st.) systemowa profilowana z winylu o szerokości 50x50 mm i długości 150 cm	mb		
			1,5*2*2*4	mb	24,00	
					RAZEM	24,00
83	d.1. analiza indywidualna 10	ST-4	Pochwyt / odbojoporęcz z PVC z mocowaniem bocznym (do ściany) na wys. 110cm od poziomu posadzki montowane na uchwytych do ściany, końcówki odjójnic zagięte fabrycznie - odcinki wykonywane na wymiar przez dostawcę systemu	mb		
			1,06*2*4	mb	8,480	
					RAZEM	8,480
84	KNR AT-22 d.1. 0105-03 10 analogia	ST-4	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego mocowanego do podłoża wkrętami i kołkami rozporowymi w okładzinie na zaprawie klejowej grubo-warstwowej - ściany	m		
			(1,18+2,1*2)*4	m	21,520	
					RAZEM	21,520
1.11			POSADZKI			
85	KNR 2-02 d.1. 1102-02 11		Warstwa wyrównawcza pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartę na gładko	m ²		
			<korytarz przed wejście do windy - piwnica>(4,088+2,02)/2*0,55		1,680	
			<korytarz przed wejściem do windy parter>(4,08+2,02)/2*0,55+2,02*1,13		3,960	
			<korytarz przed wejściem do windy piętro I>(4,08+2,02)/2*0,55+2,02*1,13		3,960	
			<korytarz przed wejściem do windy piętro II>(4,08+2,02)/2*0,55+2,02*1,13		3,960	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.85A	m ²	13,560	
					RAZEM	13,560
86	KNR 2-02 d.1. 1102-03 11		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
			Krotność = 4			
			poz.85A	m ²	13,560	
					RAZEM	13,560

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1. 11	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.85	m ² m ²	 13,560	
					RAZEM	13,560
88 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01		Dwukrotne gruntowanie posadzki przed wylewką samopoziomującą ze względu na dużą chłonność podłoża Krotność = 2 poz.85A	m ² m ²	 13,560	
					RAZEM	13,560
89 d.1. 11	NNRNKB 202 1134-01	ST-5.7	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.85A	m ² m ²	 13,560	
					RAZEM	13,560
90 d.1. 11	KNR 0-12II 1118-01		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.85	m ² m ²	 13,560	
					RAZEM	13,560
91 d.1. 11	KNR 0-12 1118-05 z. sz. 5.3.a	ST-5.7	Posadzki z płytek o wymiarach 59,8 x 59,8 cm, układanych metodą zwykłą (Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² .) poz.90	m ² m ²	 13,560	
					RAZEM	13,560
92 d.1. 11	KNR 0-12II 1120-07 analogia	ST-5.7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (1,16+1,13)*2*4	m m	 18,320	
					RAZEM	18,320
93 d.1. 11	KNR 0-12II 1120-08 z. sz. 5.3.e analogia	ST-5.7	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 10 mm. poz.92	m m	 18,320	
					RAZEM	18,320
1.12			DOSTAWA I MONTAŻ DŹWIGU OSOBOWEGO			
94 d.1. 12	KNR 7-33 0103-03 analogia		Demontaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 630 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
95 d.1. 12	KNR 7-33 0103-03 analogia	SST 6.2	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 630 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
96 d.1. 12	analiza indywidualna	ST. 6	Dostawa dźwigu osobowego 625 kg, liczba osób 8, kabina z przełotem na wprost, wysokość podnoszenia 16,58 m, głębokość podszybia 1060 mm wysokość nadszybia 1180 mm, prędkość 1.0 m/s, 7 przystanków, kabina 1400 x 2400 x 2200 mm, drzwi kabinowe: szerokość x wysokość 1300 mm x 2000 mm typ drzwi kabinowych - drzwi teleskopowe, prawe; sufit stal nierdzewna, oświetlenie LED, poręcz prosta fi 35 mm - lewa ściana i prawa ściana ze stali nierdzewnej szczotkowanej, panel sterowania z stali nierdzewnej ze szklanym wyświetlaczem, przyciski mechaniczne, wyświetlacz biały symbol, lustro 1, podłoga: guma szara, kurtyna świetlna, drzwi do szybu windowego EI-60 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.13	45311200-2		Instalacje elektryczne			
97 d.1. 13	KNNR 5 0405-08		Rozdzielnica RP z wyposażeniem / przebudowa 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
98 d.1. 13	Kalkulacja własna		Odlączenie i ponowne podłączenie do przebudowanej rozdzielnic RP istn. obwodów 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
99 d.1. 13	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1. 13	KNNR 5 1303-04		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			2	pomiar	2,000	
					RAZEM	2,000
101 d.1. 13	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
102 d.1. 13	KNNR 5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			5	pomiar	5,000	
					RAZEM	5,000
103 d.1. 13	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.1. 13	KNNR 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			8	prób.	8,000	
					RAZEM	8,000
105 d.1. 13	KNR-W 5- 08 0902-05		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
			1	pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
106 d.1. 13	KNR-W 5- 08 0902-06		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
			4	pomiar	4,000	
					RAZEM	4,000
107 d.1. 13	KNP 18 D13 1301-01		Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
108 d.1. 13	KNR-W 5- 10 0315-08		Montaż przepustów dla kabli w stropie	prze- pust.		
			3	prze- pust.	3,000	
					RAZEM	3,000
109 d.1. 13	KNR-W 5- 10 0315-05		Montaż przepustów dla kabli w ścianie	prze- pust.		
			1	prze- pust.	1,000	
					RAZEM	1,000
110 d.1. 13	E 0510 1600-04		Uszczelnienie przebieg dla kabli - j.w.	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
111 d.1. 13	KNNR 5 1207-15		Wykucie bruzd dla rur DVR 50 w ścianie - od rozd. RP - do tablicy sterow. windy TS	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
112 d.1. 13	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd z rurami - j.w.	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
113 d.1. 13	KNNR 5 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej - j.w.	m ³		
			0,05	m ³	0,050	
					RAZEM	0,050
114 d.1. 13	KNNR-W 9 1101-01		Uzupełnienie tynków zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy - j.w.	m		
			20	m	20,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,000
115	KNNR 5 d.1. 0101-08 13		Ośłona rurowa do kabli DVR 50mm układana w gotowych bruzdach na ścianie - od rozd. RP - do tablicy sterow. windy TS 20	m		
				m	20,000	
					RAZEM	20,000
116	KNNR 5 d.1. 0103-04 13		Ośłona rurowa do kabli DVR 50mm układana na uchwytach - j.w. 20	m		
				m	20,000	
					RAZEM	20,000
117	KNNR 5 d.1. 0715-03 13		Układanie kabli N2XH 5x16 mm2 w rurach osłonowych - od rozd. RP - do tablicy sterow. windy TS 40	m		
				m	40,000	
					RAZEM	40,000
118	KNNR 5 d.1. 0726-09 13		Zarobienie na sucho końca kabla 5x16 mm2 - j.w. 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
119	KNNR 5 d.1. 1303-03 13		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
				pomiar	1,000	
					RAZEM	1,000
120	KNNR 5 d.1. 1305-01 13		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
				prób.	1,000	
					RAZEM	1,000
121	KNNR-W 4- d.1. 03 1011-11 13		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - (GSU) 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
122	KNNR 5 d.1. 0304-04 13		Główna szyna uziemiająca (GSU) 1	szt.		
				szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
123	KNNR 5 d.1. 0602-03 13		Przewody uziemiające - bednarka FeZn 25x4 mm układana na ścianie 15	m		
				m	15,000	
					RAZEM	15,000
124	KNNR 5 d.1. 0611-05 13 analogia		Łączenie przewodów uziemiających z bednarki - j.w. 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
125	KNNR 5 d.1. 0202-03 13		Połączenia wyrównawcze przewodem LgYzo 35 mm2 - połączenia z główną szyną uziemiającą 15	m		
				m	15,000	
					RAZEM	15,000
126	KNNR 5 d.1. 1204-03 13		Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 35 mm2 - j.w. 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
127	KNNR 5 d.1. 1203-05 13		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 35 mm2 - j.w. 2	szt.żył		
				szt.żył	2,000	
					RAZEM	2,000
128	KNNR 5 d.1. 0202-03 13		Połączenia wyrównawcze przewodem LgYzo 16 mm2 - główne połączenia wyrównawcze 15	m		
				m	15,000	
					RAZEM	15,000
129	KNNR 5 d.1. 1204-02 13		Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 16 mm2 - j.w. 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1. 13	KNNR 5 1203-04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 16 mm ² - j.w. 4	szt.żył szt.żył	 4,000	
					RAZEM	4,000
131 d.1. 13	KNNR 5 0202-02		Połączenia wyrównawcze przewodem LgYzo 10 mm ² - miejscowe połączenia wyrównawcze 15	m m	 15,000	
					RAZEM	15,000
132 d.1. 13	KNNR 5 1204-02		Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył 10 mm ² - j.w. 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
133 d.1. 13	KNNR 5 1203-04		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 10 mm ² - j.w. 4	szt.żył szt.żył	 4,000	
					RAZEM	4,000
134 d.1. 13	KNNR 5 0612-06		Złącza kontrolne w instalacji przewodów wyrównawczych 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
135 d.1. 13	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
136 d.1. 13	KNNR 5 1304-02		Badania i pomiary instalacji wyrównawczej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
2			REMONT ELEWACJI			
2.1			Elewacja			
137 d.2. 1	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien, drzwi, folią polietylenową <Elewacja północna> <okna cokołu>1,2*(1,43+1,55)/2*7 <okna PARTERU>1,3*1,4*3+1,45*1,95*2+1,2*2,0*2 <okna PIĘTRO I >1,3*1,4*3+1,45*1,95*2+1,2*2,0*2 <okna PIĘTRO II >0,7*1,95*2+1,45*1,95*2+1,31*1,73*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 12,516 15,915 15,915 12,918	
					RAZEM	57,264
138 d.2. 1	KNR 2-02 0925-02		Oslony okien płytami OSB <Elewacja północna> <okna cokołu>1,3*(1,53+1,65)/2*7 <okna PARTERU>1,4*1,5*3+1,55*2,05*2+1,3*2,1*2 <okna PIĘTRO I >1,4*1,5*3+1,55*2,05*2+1,3*2,1*2 <okna PIĘTRO II >0,8*2,05*2+1,55*2,05*2+1,41*1,83*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 14,469 18,115 18,115 14,796	
					RAZEM	65,495
139 d.2. 1	ZKNR C-1 0401-04		Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m ² - przyjęto 20% powierzchni tynków <Elewacja północna>(3,537+1,08*2+3,485)*10,43 -<okna>(1,2*1,53*2+1,45*1,95*2*3) A (obliczenia pomocnicze) poz. 139A*0,5	m ² m ²	 95,768 -20,637 ===== 75,131 37,566	
					RAZEM	37,566
140 d.2. 1	ZKNR C-1 0402-02		Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni do 5,0 m ² przy użyciu szczotek stalowych <ściany pod odbiciu tynku>poz. 139	m ² m ²	 37,566	
					RAZEM	37,566
141 d.2. 1	ZKNR C-1 0403-03		Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² <Elewacja północna - cokół>(3,537+1,08*2+3,485)*2,45 -<okna cokołu>1,2*(1,43+1,55)/2*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	 22,496 -3,576 ===== 18,920	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.141A	m ²	18,920	
					RAZEM	18,920
142	KNR AT-08 d.2. 0109-06 z. 1 sz.4.1. 0002 analogia	ST. 18	Mycie powierzchni porowatej zmywarką ciśnieniową wodą gorącą - wysokość 5-10 m <Elewacja północna>(3,537+1,08*2+3,485)*10,43 <-okna>(1,45*1,95*2*3) <Elewacja północna - cokół>(3,537+1,08*2+3,485)*2,45 <-okna cokołu>1,2*(1,43+1,55)/2*2	m ² m ² m ² m ²	 95,768 -16,965 22,496 -3,576	
					RAZEM	97,723
143	KNR AT-08 d.2. 0109-03 1 analogia	ST. 18	Mycie powierzchni gładkiej zmywarką ciśnieniową wodą zimną z dodatkiem środków powierzchniowo-czynnych np. REMMERS Alkutex Schmutz-loser poz.142	m ² m ²	 97,723	
					RAZEM	97,723
144	TZKNBK d.2. VIII 05-148 1	ST. 18	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi <i>Słabo kwaśny preparat czyszczący Remmers Clean WR</i> poz.141	m ² m ²	 18,920	
					RAZEM	18,920
145	KNR 4-01 d.2. 0108-17 1 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 12 km poz.139*0,03	m ³ m ³	 1,127	
					RAZEM	1,127
146			Koszty składowania gruzu na składowisku odpadów poz.145*1,8	m ³ m ³	 2,029	
					RAZEM	2,029
147	KNR AT-26 d.2. 0102-01 1		Gruntowanie ręczne poz.139	m ² m ²	 37,566	
					RAZEM	37,566
148	TZKNC N-K/ d.2. VI 3/5-a 1	ST. 12	Uzupełnianie ubytków w cegle zaprawą np. REMMERS Funcosil Restauriermortel. 80*5*10/100	dm ² dm ²	 40,000	
					RAZEM	40,000
149	TZKNC N-K/ d.2. VI 2/5-a 1	ST. 18	Zastrzyki wgłębne - iniekcja sępkarń i szczelin w cegle - np. REMMERS InjektionsHarz 100	dm ² dm ²	 100,000	
					RAZEM	100,000
150	KNR 4-01 d.2. 0308-03 1	ST. 12	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 40	szt. szt.	 40,000	
					RAZEM	40,000
151	TZKNBK d.2. VIII 05-140 1	ST. 18	Spoinowanie murów i sklepień złożonych z cegły zabytkowej z przygotowaniem zapraw np. KEIM Restauro Fuge poz.141	m ² m ²	 18,920	
					RAZEM	18,920
152	TZKNBK d.2. VIII 01-10 1		Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni drapanej do 5 m2 na ścianach - przyjęto 50% powierzchni istniejących tynków 8,025*(3,537+1,08*2+3,485) <okna + opaski>-(1,69*1,95*2+1,69*2,24*2*3) A (obliczenia pomocnicze) poz.152A*0,5	m ² m ²	 73,686 -29,305 ===== 44,381 22,191	
					RAZEM	22,191
153	TZKNBK d.2. VIII 03-116 1		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych szlachetnych gładzonych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy - przyjęto 60% powierzchni istniejących tynków <Elewacja północna>8,025*(0,5*2+0,25*2)+3,81*0,2+0,15*(4,31+4,13)+0,3*(4,31+4,13) A (obliczenia pomocnicze) poz.153A*0,6	m m	 16,598 ===== 16,598 9,959	
					RAZEM	9,959

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2. 1	TZKNBK VIII 02-62		Tynk zewnętrzny szlachetny gładzony z wykonaniem podkładu i wierzchniej warstwy z zaprawy szlachetnej z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów i wnęk o szerokości do 30 cm <okna>(1,5+1,71*2)*2+(1,45+2,0*2)*2*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.154A*0,25	m ² m ²	 42,540 ===== 42,540 10,635	
					RAZEM	10,635
2.2	45261320-3		Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe			
155 d.2. 2	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety - okna parteru i pięter>(1,5*2+1,5*2*3)*0,45	m ² m ²	 5,400	
					RAZEM	5,400
156 d.2. 2	KNR 4-01 0535-05		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,3*2+10,45*2	m m	 27,500	
					RAZEM	27,500
157 d.2. 2	KNR-W 2- 02 0526-03 analogia		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk z odzysku poz.156	m m	 27,500	
					RAZEM	27,500
158 d.2. 2	TZKNBK VIII 05-161		Wykonanie spadków z zaprawy cementowej na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie poz.155	m ² m ²	 5,400	
					RAZEM	5,400
159 d.2. 2	KNR-W 2- 02 0515-02 analogia		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytanocynku gr. 0,7 mm poz.155	m ² m ²	 5,400	
					RAZEM	5,400
2.3			Malowanie - tynki zewnętrzne			
160 d.2. 3	KNR 19-01 1302-02		Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową poz.152A+poz.153A+poz.154	m ² m ²	 71,614	
					RAZEM	71,614
161 d.2. 3	TZKNBK VIII 05-158	ST. 18	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m ² - np. REMMERS Fincosil Historic Lasur poz.141A	m ² m ²	 18,920	
					RAZEM	18,920
2.4	45262100-2		Rusztowania			
162 d.2. 4	KNR 2-02 1604-03		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m ((4,19+0,5)*2+(2,845+0,5*2))*17,36 (3,5+1,08*2+3,485)*14,65	m ² m ² m ²	 229,586 133,974	
					RAZEM	363,560
163 d.2. 4	NNRNKB 202 1622a- 01		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.162	m ² m ²	 363,560	
					RAZEM	363,560
164 d.2. 4	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,9,10,11,12,137,139,152,153,154,155,156,158)			
2.5			ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CHODNIK			
165 d.2. 5	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (8,75*2+9,8)+4,0	m m	 31,300	
					RAZEM	31,300
166 d.2. 5	KNR 2-31 0401-06		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 4,0+9,8	m m	 13,800	
					RAZEM	13,800
167 d.2. 5	KNR AT-24 0103-08	ST-4	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dyłatacji w zaprawie klejowej cienkowarstwowej <pod wycieraczkę>(1,55+0,40)*2	m m	 3,900	
					RAZEM	3,900

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR-W 2-02 1219-03		Wycieraczki do obuwia <i>Wycieraczka stalowa seratowana (ząbkowana) 155 x 40 cm</i>	szt.		
5			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
169	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
5			4,0+9,8	m	13,800	
					RAZEM	13,800
170	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
5			(8,75*2+9,8)	m	27,300	
					RAZEM	27,300
171	KNR 9-26 0105-03		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia C250	m		
5			2,845+6,0	m	8,845	
					RAZEM	8,845
172	KNR 9-26 0203-03		Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia C250	kpl.		
5			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
173	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
5	0101-02		(8,75+9,8)*2,605+4,0*2,605	m ²	58,743	
					RAZEM	58,743
174	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
5			poz.173	m ²	58,743	
					RAZEM	58,743
175	KNR 2-31 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
5	0114-04		poz.173	m ²	58,743	
					RAZEM	58,743
176	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
5			poz.173	m ²	58,743	
					RAZEM	58,743

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region dolnośląski - DS - ogółem	r-g	4 403,2231		
2.	Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region dolnośląski - DS - ogółem	r-g	67,8414		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	9,5018		9,5018			
2.	lepik asfaltowy Abizol	kg	16,9408		16,9408			
3.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	20,7533		20,7533			
4.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	336,2240		336,2240			
5.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0,7600		0,7600			
6.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	3,2720		3,2720			
7.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2,2898		2,2898			
8.	Blacha cynkowo-tytanowa o grub. 0,70 - 1,00 mm	kg	144,4236		144,4236			
9.	listwy dociskowe z blachy tytan cynk	m	18,0600		18,0600			
10.	obudowa aluminiowa szybu windowego w technologii szyb sturkturalnych	m ²	158,5000		158,5000			
11.	listwy maskujące	m	150,5750		150,5750			
12.	Drzwi stalowe wewnętrzne, pełne z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo (o szer. 60 do 90 cm), z wypełnieniem styropianem - nielakierowane	szt	4,0000		4,0000			
13.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 50	szt	16,8000		16,8000			
14.	profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL	m	62,4649		62,4649			
15.	profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL	m	142,2750		142,2750			
16.	profil ościeżnicowy RIGIPS UA 50	m	25,2000		25,2000			
17.	śruba M8 do profilu UA	szt	67,2000		67,2000			
18.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	8,5031		8,5031			
19.	siatka tkana Rabitza	m ²	5,0160		5,0160			
20.	Siatka zgrzewana posadzkowa niepełna paleta oczko 100x100, śr. drutu 2,4-2,5 mm, format 1x2 m	m ²	13,8312		13,8312			
21.	haki do muru	kg	4,3627		4,3627			
22.	klamry ciesielskie	kg	3,6582		3,6582			
23.	klamry ciesielskie	kg	148,2000		148,2000			
24.	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany - fi 100-120 mm	szt	9,0750		9,0750			
25.	kotwy stalowe	szt.	38,0160		38,0160			
26.	wkręt RIGIPS TN 25	szt	1 609,0750		1 609,0750			
27.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	8,9976		8,9976			
28.	Wycieraczka stalowa seratowana (ząbkowana) 155 x 40 cm	szt.	1,0000		1,0000			
29.	Rozcieńczalnik do farby żolowo-krzemianowej	kg	4,2968		4,2968			
30.	pianka poliuretanowa	dm ³	2,3760		2,3760			
31.	silikon	dm ³	15,8500		15,8500			
32.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm ³	65,4271		65,4271			
33.	Masa ognioochr.do uszcz.przejsć instal.	kg	2,0000		2,0000			
34.	Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt	kg	55,7912		55,7912			
35.	farba żolowo-krzemianowa KEIM Soldalit	kg	32,2263		32,2263			
36.	emulsja np. REMMERS Fincosil Historic Lasur	dm ³	4,7300		4,7300			
37.	Farba lateksowa wewnętrzna - różne kolory	dm ³	102,0838		102,0838			
38.	lakier asfaltowy	dm ³	0,2720		0,2720			
39.	zaprawa klejąca	kg	314,8395		314,8395			
40.	zaprawa spoinująca'	kg	10,7445		10,7445			
41.	zaprawa klejąca"	kg	99,2180		99,2180			
42.	zaprawa spoinująca"	kg	9,6564		9,6564			
43.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	3,7508		3,7508			
44.	zaprawa klejowa do zatapiania siatki	kg	75,0160		75,0160			
45.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	1,4820		1,4820			
46.	Folia polietylenowa izolacyjna kubelkowa fundamentowa	m ²	20,6294		20,6294			
47.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	21,9493		21,9493			
48.	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000 g/m2/24h)	m ²	18,4800		18,4800			
49.	Płyta poliuretanowa BauderPIR FA gr. 200 mm, laminowana obustronnie aluminium, krawędzie piórowpust, do dachów płaskich, o wym. 2400x1200 mm	m ²	11,8590		11,8590			
50.	Płyta izolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej, grubość 200 mm	m ²	19,6917		19,6917			
51.	Płyta styropianowa EPS 100 laminowana jednostronnie papą asfaltową podkładową tradycyjną, grub. 8 cm	m ²	11,6468		11,6468			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
52.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	m	74,6611		74,6611			
53.	Piasek uszlachetniony	m ³	0,2150		0,2150			
54.	piasek	m ³	4,8052		4,8052			
55.	piasek do zapraw	m ³	2,1486		2,1486			
56.	piasek do zapraw"	m ³	0,3387		0,3387			
57.	pospółka	m ³	14,4214		14,4214			
58.	pospółka	m ³	10,8263		10,8263			
59.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	1,2090		1,2090			
60.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0416		0,0416			
61.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0442		0,0442			
62.	wapno suchogaszzone	t	0,0273		0,0273			
63.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,1638		0,1638			
64.	Ciasto wapienne	m ³	0,0360		0,0360			
65.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy'	kg	536,7275		536,7275			
66.	gips szpachlowy	t	0,0948		0,0948			
67.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	33,4688		33,4688			
68.	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	14,1599		14,1599			
69.	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm	m ²	132,5878		132,5878			
70.	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 45, pełna	szt	160,0000		160,0000			
71.	cegła budowlana pełna	szt	863,5340		863,5340			
72.	bloki SILKA M24	szt	72,9810		72,9810			
73.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	8,5428		8,5428			
74.	siatka	m ²	51,0802		51,0802			
75.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	27,8460		27,8460			
76.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m ²	60,2116		60,2116			
77.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	14,0760		14,0760			
78.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	11,2524		11,2524			
79.	masa asfaltowa	kg	0,9492		0,9492			
80.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1,9040		1,9040			
81.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,5577		3,5577			
82.	papa zgrzewalna dkd wentylacyjna	m ²	23,5054		23,5054			
83.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	33,2953		33,2953			
84.	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m ²	11,7527		11,7527			
85.	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	67,5812		67,5812			
86.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m ³	0,9641		0,9641			
87.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	0,0112		0,0112			
88.	gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem.	kg	240,0804		240,0804			
89.	Izokliny ze styropianu laminowane 10 cm	m	18,0600		18,0600			
90.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m ³	0,8559		0,8559			
91.	Zaprawa tynkarska, sucha	kg	4 166,3818		4 166,3818			
92.	środki gruntujące - do podwyższenia przyczepności	kg	120,6041		120,6041			
93.	plytki GRANITO-GRES wym. 60x60 cm	m ²	35,3742		35,3742			
94.	Płytką gresową nieszkliwioną, satynowaną o wym. 60x60 cm, ANTYPÓŚLIZGOWA KLASY R11,	m ²	13,8312		13,8312			
95.	Płytką gresową nieszkliwioną, satynowaną o wym. 60x60 cm	m ²	1,8686		1,8686			
96.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III"	m ³	0,1087		0,1087			
97.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0036		0,0036			
98.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0691		0,0691			
99.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,0463		0,0463			
100.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0913		0,0913			
101.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0,0405		0,0405			
102.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0,2320		0,2320			
103.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 10-22 mm	m ³	2,5216		2,5216			
104.	Daszek szklany (szkło hartowane) wiszący na systemowych uchwytach	m ²	4,2680		4,2680			
105.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0,1454		0,1454			
106.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,0727		0,0727			
107.	plyty pomostowe robocze	m ²	5,5988		5,5988			
108.	siatka zbrojąca z włókna 145 g	m ²	24,9428		24,9428			
109.	taśma spoinowa RIGIPS	m	189,2272		189,2272			
110.	woda	m ³	11,7514		11,7514			
111.	woda	m ³	1,5861		1,5861			
112.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,0632		0,0632			
113.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,3250		0,3250			
114.	drewno opałowe	kg	1,6272		1,6272			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
115.	Uchwyt do rur PVC fi 50mm	szt	42,0000		42,0000			
116.	koryto odwodnienia szer. 150 mm i wysokości do 150 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia C250	m	9,2873		9,2873			
117.	ruszt koryta odwodnienia szer. 150 mm z żeliwa; klasa obciążenia C250	m	9,1988		9,1988			
118.	studzienka odpływowa szer. 150 mm i wysokości do 300 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia C250	szt	2,0000		2,0000			
119.	kominki wentylacyjne	szt.	0,4235		0,4235			
120.	Zacisk uniwersalny	szt	2,0000		2,0000			
121.	Złączka kontrolna	szt	12,0000		12,0000			
122.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 10mm2	szt	4,1200		4,1200			
123.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16mm2	szt	14,1200		14,1200			
124.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 35mm2	szt	2,0600		2,0600			
125.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	4,0000		4,0000			
126.	Przewód LgYżo-450/750V 10mm2	m	15,6000		15,6000			
127.	Przewód LgYżo-450/750V 16mm2	m	15,6000		15,6000			
128.	Przewód LgYżo-450/750V 35mm2	m	15,6000		15,6000			
129.	Kabel N2XH 0,6/1kV 5x16 mm2	m	41,6000		41,6000			
130.	Kołek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	16,6500		16,6500			
131.	kołki rozporowe	szt	467,7712		467,7712			
132.	kołki rozporowe plastikowe	szt	242,6625		242,6625			
133.	kołki rozporowe	szt.	111,3808		111,3808			
134.	Kołek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	42,0000		42,0000			
135.	emulsja REMMERS Schmutzloser (clean SL)	m ³	3,1271		3,1271			
136.	woda	m ³	0,0400		0,0400			
137.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0,8092		0,8092			
138.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,0203		0,0203			
139.	kompletny profil dylatacyjny ścienny	m	22,5960		22,5960			
140.	kątownik	m	8,1900		8,1900			
141.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	9,3915		9,3915			
142.	Patron foliowy z klejem o największej wytrzymałości do kotwienia w betonie, do obciążeń dynamicznych HVU-TZ M16	szt.	32,0000		32,0000			
143.	Patron foliowy z klejem o największej wytrzymałości do kotwienia w betonie, do obciążeń dynamicznych HVU-TZ M20	szt.	20,0000		20,0000			
144.	pręt kotwowy ze stali nierdzewnej HAS-RTZ M16x125/30	szt	8,0000		8,0000			
145.	pręt kotwowy ze stali nierdzewnej HAS-RTZ M20x170/40	szt	20,0000		20,0000			
146.	pręt kotwowy ze stali nierdzewnej HAS-RTZ M16x125/100	szt	24,0000		24,0000			
147.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	17,1243		17,1243			
148.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0,0252		0,0252			
149.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m ³	0,1467		0,1467			
150.	dachówka ceramiczna karpiówka	szt	604,8000		604,8000			
151.	wkręty do drewna 4x55 mm	kg	3,9312		3,9312			
152.	taśma montażowa Duoroll	m	0,1260		0,1260			
153.	wapno hydratyzowane	kg	74,5618		74,5618			
154.	sucha mieszanka szlachetna	kg	142,9100		142,9100			
155.	zaprawa np. REMMERS Funcosil Fugenmortel	kg	85,1400		85,1400			
156.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	1,2246		1,2246			
157.	zaprawa cementowa	m ³	0,0485		0,0485			
158.	sucha mieszanka szlachetna	kg	172,4571		172,4571			
159.	zaprawa restauratorska np. REMMERS Funcosil Restauriermortel.	kg	72,0000		72,0000			
160.	emulsja np. REMMERS InjektionsHarz	kg	130,0000		130,0000			
161.	Narożnik systemowy np. NT 50	m	24,7200		24,7200			
162.	Pochwyt / odbojoporęcz z PVC z mocowaniem bocznym (do ściany)	mb	9,0736		9,0736			
163.	Słabo kwaśny preparat czyszczący Remmers Clean WR	dm ³	9,4600		9,4600			
164.	Rozdzielnica RP z wyposażeniem / przebudowa	szt	1,0000		1,0000			
165.	Osłona rurowa do kabli DVR 50mm	m	42,7800		42,7800			
166.	Główna szyna uziemiająca (GSU)	szt	1,0200		1,0200			
167.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	m	15,6000		15,6000			
168.	materiały pomocnicze	zł						
169.	0	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,4171		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,3290		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1,8974		
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,5052		
5.	Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg	m-g	7,6366		
6.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,8290		
7.	wyciąg	m-g	19,0087		
8.	wyciąg	m-g	2,4507		
9.	Wyciąg szybowy elektrycz. 1,5t	m-g	0,0027		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8,2073		
11.	Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5t	m-g	0,2000		
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0054		
13.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	21,6293		
14.	środek transportowy	m-g	15,7122		
15.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,7684		
16.	żuraw okienny	m-g	1,5961		
17.	środek transportowy	m-g	0,0850		
18.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,8736		
19.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2680		
20.	Sam. skrzyn. 5,0t z wciągn. (1)	m-g	0,0081		
21.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0,7421		
22.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0,7684		
23.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	43,7015		
24.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	4,8578		
25.	Betoniarka wolnosp.elek. 150dm3	m-g	0,2000		
26.	agregat tynkarski z pompą	m-g	6,5056		
27.	Rusztowania rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	187,7078		
28.	piła do cięcia kostki	m-g	1,4686		
29.	zmywarka (czyszczarka) ciśnieniowa	m-g	13,0705		
30.	sprężarka	m-g	43,6007		
31.	młot pneumatyczny	m-g	71,7532		
32.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	4,9235		
33.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	1,5200		
34.	nożyce elektromechaniczne do prętów zbrojeniowych fi 40	m-g	0,9472		
				RAZEM	

Słownie: