

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01 d.1 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania - na każdej kondygnacji 3,0*2,0*2*3	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
2	KNR 4-01 d.1 0422-06	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 3,0*2,0*2*3	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
3	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 18	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wycięcie części stropu i podciągu nad piwnicą, parterem i I pietrem 2,09*1,78*0,35+1,05*1,78*0,35*2	m ³ m ³	2,610	
				RAZEM	2,610
5	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - posadzka w piwnicy 2,58*2,92*0,30	m ³ m ³	2,260	
				RAZEM	2,260
6	KNR-W 2-01 d.1 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 2,58*2,92*1,60	m ³ m ³	12,054	
				RAZEM	12,054
7	KNR-W 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 2,58*2,92*0,10	m ³ m ³	0,753	
				RAZEM	0,753
8	KNR-W 2-02 d.1 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton W6 2,58*2,92*0,40	m ³ m ³	3,013	
				RAZEM	3,013
9	KNR-W 2-02 d.1 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. do 12 mm 0,24	t t	0,240	
				RAZEM	0,240
10	NNRNKB d.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej 2,68*3,02	m ² m ²	8,094	
				RAZEM	8,094
11	KNR-W 2-02 d.1 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 1,92*1,73	m ² m ²	3,322	
				RAZEM	3,322
12	KNR-W 2-02 d.1 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton W12 (2,58*2+2,28*2)*8,90	m ² m ²	86,508	
				RAZEM	86,508
13	KNR-W 2-02 d.1 0259-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane o śr. do 12 mm 0,18	t t	0,180	
				RAZEM	0,180
14	KNR 2-02 d.1 1504-01 podszybie	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejoodporną 1,92*1,73+(1,92*2+1,73*2)*1,10	m ² m ²	11,352	
				RAZEM	11,352
15	KNR-W 2-02 d.1 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu 0,25*0,30*2,23*6	m ³ m ³	1,004	
				RAZEM	1,004
16	KNNR 2 d.1 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciągi i wieńce 0,12*6	t t	0,720	
				RAZEM	0,720
17	KNR-W 2-02 d.1 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu 0,25*0,25*3,74*4+0,25*0,25*3,16*4+0,25*0,25*3,01*4	m ³ m ³	2,478	
				RAZEM	2,478
18	KNNR 2 d.1 0105-04 z.sz. 5.5.	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 0,022*4+0,019*4+0,018*4	t t	0,236	
				RAZEM	0,236
19	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25*4*3,74*4+0,25*4*3,16*4+0,25*4*3,01*4	m ²	39,640	
				RAZEM	39,640
20	KNR 2-02 d.1 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (0,25+0,30*2)*2,23*6	m ² m ²	11,373	
				RAZEM	11,373
21	KNR 2-02 d.1 1504-01	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem poz.19 poz.20	m ² m ² m ²	39,640 11,373	
				RAZEM	51,013
22	KNR 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murywnych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Montaż drzwi do maszynowni 1,04*2,10	m ² m ²	2,184	
				RAZEM	2,184
24	kalk. własna d.1	Przebudowa istniejącej wentylacji - komina 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalk. własna d.1	Remont istniejących pomieszczeń przyległych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - i utylizacja poz.3+poz.5+poz.6+18*0,14	m ³ m ³	34,834	
				RAZEM	34,834
27	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz.26	m ³ m ³	34,834	
				RAZEM	34,834
2	45313100-5	DOSTAWA I MONTAŻ DZWIGÓW			
28	KNR 7-33 d.2 0103-05 analogia	Montaż dźwigów osobowych o szybkości 0,5 m/s z drzwiami półautomatycznymi o udźwigu nominalnym do 700 kg - do 4 przystanków wraz z montażem własnej konstrukcji, wraz z montażem elementów maszynowni hydraulicznej. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 7-33 d.2 0108-03	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów osobowych do 500 kg do 4 przystanków i 1 m/s 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45317300-5	MONTAŻ ROZDZIELNICZY ELEKTRYCZNEJ			
30	KNR 5-08 d.3 0404-01 kalk. własna	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - Rozdzielnica zasilająca windę 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45315300-1	MONTAŻ LINII ZASILAJĄCEJ			
31	KNNR 5 d.4 1209-1202 kalk. własna	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw. otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNNR 5 d.4 0110-03 kalk. własna	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do gipsu, gazobetonu - Trasa MKE 30x32 dla YKY 5x10mm ² 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
33	KNNR 5 d.4 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Kabel YKY 5x10mm ² z zapasem 28	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
34	KNR-W 5-08 d.4 0804-04 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ² 10	szt.żył szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
5	45314310-7	MONTAŻ LINII LOGICZNYCH			
35	KNNR 5 d.5 0111-01 kalk. własna	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe - Skrętka F/UPT LSOH kat. 5e	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
36	KNNR 5 d.5 1209-1201 kalk. własna	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
37	KNR AT-14 d.5 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - Skrętka F/UPT LSOH kat. 5e z zapasem	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
38	KNR AT-14 d.5 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNNR 5 d.5 0111-01 kalk. własna	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe - Przewód YnTKSY 2x2x0.8 mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
40	KNNR 5 d.5 1209-1201 kalk. własna	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
41	KNNR 5 d.5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YnTKSY 2x2x0.8 mm ² z zapasem	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
6	45312310-3	MONTAŻ INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ I UZIOMÓW			
42	KNNR 5 d.6 0111-01 kalk. własna	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe - LgY 1x10mm ²	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
43	KNNR 5 d.6 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód LgY 10 mm ² , 750 V z zapasem	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
44	KNNR 5 d.6 1208-01 kalk. własna	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
45	KNNR 5 d.6 1209-1201 kalk. własna	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNNR 5 d.6 0606-05 analogia	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.6 0606-06 analogia	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
48	KNNR 5 d.6 0602-04 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - Bednarka stalowa pomiedziana o wym 25x4 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7	45317000-2	POMIARY ELEKTRYCZNE			
49	KNR-W 5-08 d.7 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 5-08 d.7 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 5-08 d.7 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 13-06 d.7 1023-01	Pomiar uziemienia roboczego, ochronnego lub dodatkowego 1	szt	RAZEM	1,000
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR AT-14 d.7 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - Skrętka F/UPT LSOH kat. 5e 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR 5-26 d.7 0517-01	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych - Przewód YnTKSY 2x2x0.8 mm ² 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000