

Zbiorcze Zestawienie Robót- ZZR

Lp.	Rodzaj Robót	Jedn.	Ilość jednostek	Wartość robót netto [zł]
1	2	3	4	5
Przebudowa budynku DS ARKA z przystosowaniem do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych z częściową zmianą funkcji segmentów				
I.	ROBOTY BUDOWLANE	kpl.	1	
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZABEZPIEZAJĄCE	kpl.	1	
1.2	MODUŁY MIESZKALNE w osiach A-B (I-X piętro)	kpl.	1	
1.2.1	Roboty rozbiórkowe, demontaże, wywóz, utylizacja	kpl.	1	
1.2.2	Roboty murowe, ścianki, obudowy, zabudowy	kpl.	1	
1.2.3	Ściany - tynki, gładzie, izolacje, okładziny	kpl.	1	
1.2.4	Roboty posadzkowe i towarzyszące, izolacje	kpl.	1	
1.2.5	Sufity - tynki, gładzie, roboty towarzyszące	kpl.	1	
1.2.6	Roboty malarskie i towarzyszące	kpl.	1	
1.2.7	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	kpl.	1	
1.2.8	Wyposażenie pomieszczeń wraz z piętrowymi kuchniami			
1.2.8.1	Dostawa mebli wraz z wyposażeniem	kpl.	1	
1.2.8.2	Montaż mebli wraz z wyposażeniem	kpl.	1	
1.3	KORYTARZE W OSIACH B-C (I-X piętro)	kpl.	1	
1.3.1	Roboty rozbiórkowe, demontaże, wywóz, utylizacja	kpl.	1	
1.3.2	Roboty murowe i towarzyszące, obudowy, zabudowy	kpl.	1	
1.3.3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	kpl.	1	
1.3.4	Ściany - tynki, gładzie, okładziny	kpl.	1	
1.3.5	Roboty posadzkowe i towarzyszące	kpl.	1	
1.3.6	Sufity - tynki, gładzie, roboty towarzyszące	kpl.	1	
1.3.7	Roboty malarskie i towarzyszące	kpl.	1	
1.4	PRZYZIEMIE	kpl.	1	
1.4.1	Roboty rozbiórkowe, demontaże, wywóz, utylizacja	kpl.	1	
1.4.2	Roboty murowe i towarzyszące, nadproża	kpl.	1	
1.4.3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	kpl.	1	
1.4.4	Stolarka oknienna	kpl.	1	
1.4.5	Podłoga i posadzki, izolacje i roboty towarzyszące	kpl.	1	
1.4.6	Ściany, sufity - tynki, gładzie, okładziny	kpl.	1	
1.4.7	Roboty malarskie i towarzyszące	kpl.	1	
1.4.8	Płyta pod zbiornik, schody	kpl.	1	
1.5	PARTER	kpl.	1	
1.5.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe, wywóz, utylizacja	kpl.	1	
1.5.2	Roboty murowe, nadproża, ścianki, obudowy, zabudowy, prace towarzyszące	kpl.	1	
1.5.3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	kpl.	1	
1.5.4	Stolarka oknienna, roleta (bez witryn W-1)	kpl.	1	
1.5.5	Ściany, sufity - tynki, gładzie, okładziny	kpl.	1	
1.5.6	Podłoga i posadzki, roboty towarzyszące	kpl.	1	
1.5.7	Roboty malarskie i towarzyszące	kpl.	1	
1.6	MODUŁY MIESZKALNE oś E (I-X piętro)	kpl.	1	
1.6.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe, wywóz, utylizacja	kpl.	1	
1.6.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe, prace towarzyszące	kpl.	1	
1.6.4	Roboty malarskie i towarzyszące	kpl.	1	
1.6.5	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	kpl.	1	
1.7	CZĘŚCI WSPÓLNE - POMIESZCZENIA W OSIACH C-D	kpl.	1	
1.7.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe, wywóz, utylizacja	kpl.	1	
1.7.2	Roboty murowe, nadproża, obudowy, zabudowy, prace towarzyszące	kpl.	1	
1.7.3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna	kpl.	1	
1.7.4	Roboty tynkarskie i okładzinowe, prace towarzyszące	kpl.	1	
1.7.5	Roboty malarskie i towarzyszące	kpl.	1	
1.8	KLATKA SCHODOWA K-1	kpl.	1	
1.8.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe, wywóz, utylizacja	kpl.	1	
1.8.2	Roboty murowe, nadproża, obudowy, tynki prace towarzyszące	kpl.	1	
1.8.3	Roboty posadzkowe, prace towarzyszące	kpl.	1	
1.8.4	Stolarka drzwiowa	kpl.	1	
1.8.5	Roboty tynkarskie i okładzinowe, prace towarzyszące	kpl.	1	
1.8.6	Roboty malarskie i towarzyszące	kpl.	1	

1.9	KLATKA SCHODOWA K-2	kpl.	1	
1.9.1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe , wywóz , utylizacja	kpl.	1	
1.9.2	Roboty murowe, nadproża, obudowy, tynki prace towarzyszące	kpl.	1	
1.9.3	Roboty posadzkowe, prace towarzyszące	kpl.	1	
1.9.4	Stolarka drzwiowa	kpl.	1	
1.9.5	Roboty tynkarskie i okładzinowe, prace towarzyszące	kpl.	1	
1.9.6	Roboty malarskie i towarzyszące	kpl.	1	
1.10	Nadbudówka (maszynownia) i dach	kpl.	1	
1.11	WYMIANA ISTNIEJĄCYCH DŹWIGU OSOBOWEGO Z DOSTOSOWANIEM DO POTRZEB DLA EKIP RATOWNICZYCH	kpl.	1	
1.11.1	Roboty rozbiórkowe	kpl.	1	
1.11.2	Roboty montażowe w tym zasilanie i sterowanie	kpl.	1	
1.12	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	kpl.	1	
1.12.1	Dźwig (platforma) dla niepełnosprawnych, prace towarzyszące	kpl.	1	
1.12.2	Rozbudowa układu drogowego	kpl.	1	
1.12.3	Prace instalacyjne	kpl.	1	
II	Instalacje sanitarne			
Wentylacja (piony WD1 – WD11; W1.1; W1.2; W1.3; W0.1; W0.2; W0.3; W0.4; W0.5; W0.6; W0.7; układy oddymiania klatek schodowych oraz				
1	Wentylacja	kpl.	1	
1.1	MODUŁY MIESZKALNE W OSI A-B (I-X piętro)	kpl.	1	
1.1.1	Roboty montażowe układu wywiewnego	kpl.	1	
1.1.2	Roboty izolacyjne ciągu	kpl.	1	
1.1.3	Roboty budowlane towarzyszące (zabudowy EI60; otworowanie w stropach ścianach; rewizje w stropach do przepustnic; zamurownie otworów, itp.)	kpl.	1	
1.2	POMIESZCZENIA NA PARTERZE	kpl.	1	
1.2.1	Roboty montażowe	kpl.	1	
1.2.2	Roboty izolacyjne ciągu	kpl.	1	
1.2.3	Roboty budowlane towarzyszące (zabudowy EI60; otworowanie w stropach ścianach; rewizje w stropach do przepustnic; zamurownie otworów, itp.)	kpl.	1	
1.3	POMIESZCZENIA NA PRZYZIEMIU	kpl.	1	
1.3.1	Roboty montażowe	kpl.	1	
1.3.2	Roboty izolacyjne ciągu	kpl.	1	
1.3.3	Roboty budowlane towarzyszące (zabudowy EI60; otworowanie w stropach ścianach; rewizje w stropach do przepustnic; zamurownie otworów, itp.)	kpl.	1	
2	Wykonanie wentylacji oddymiania klatek chodowych (montaż wentylatorów) Montaż went. napowietrzającej windy	kpl.	1	
2.1	SYSTEM ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH	kpl.	1	
2.1.1	Klatka schodowa K-1	kpl.	1	
2.1.1.1	Roboty montażowe wentylacji mechanicznej K-1	kpl.	1	
2.1.1.1.1	System oddymiania klatki schodowej K-1	kpl.	1	
2.1.1.1.2	Roboty izolacyjne układu K-1	kpl.	1	
2.1.1.2	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	kpl.	1	
2.1.1.3	Roboty budowlane, elektryczne: K-1	kpl.	1	
2.1.1.4	Transport i utylizacja gruzu	kpl.	1	
2.1.2	Klatka schodowa K-2	kpl.	1	
2.1.2.1	Roboty montażowe wentylacji mechanicznej K-2	kpl.	1	
2.1.2.1.1	System oddymiania klatki schodowej K-2	kpl.	1	
2.1.2.1.2	Roboty izolacyjne układu K-2	kpl.	1	
2.1.2.2	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	kpl.	1	
2.1.2.3	Roboty budowlane, elektryczne: K-2	kpl.	1	
2.1.2.4	Transport i utylizacja gruzu	kpl.	1	
2.2	WENTYLATOR NAPOWIETRZAJĄCY DO DŹWIGU EKIP RATOWNICZYCH	kpl.	1	
2.2.1	Roboty montażowe	kpl.	1	
2.2.2	Roboty izolacyjne ciągu	kpl.	1	
2.2.3	Roboty budowlane towarzyszące (zabudowy EI60; otworowanie w stropach ścianach; zamurownie otworów, itp.)	kpl.	1	
Instalacja hydrantowa (piony PH1; PH2; PH3; PH4)				
1	Instalacja hydrantowa	kpl.	1	
1.1	MONTAŻ INSTALACJI ZASILAJĄCEJ WODY DO CELÓW BYTOWYCH I PRZECIWPÓŻAROWYCH.	kpl.	1	

1.2	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników prostokątnych - Zbiornik wody do celów przeciwpożarowych - pojemność czynna 25 m3	kpl.	1	
1.3	Zestaw pompy wody pożarowej	kpl.	1	
1.4	Roboty montażowe instalacji hydrantowej	kpl.	1	
1.5	Roboty izolacyjne instalacji hydrantów wewnętrznych	kpl.	1	
1.6	Roboty ogólnobudowlane instalacji hydrantów	kpl.	1	
1.7	Roboty montażowe instalacji hydrantowej	kpl.	1	
1.8	Roboty izolacyjne instalacji hydrantów wewnętrznych	kpl.	1	
1.9	Roboty ogólnobudowlane instalacji hydrantów (przebijanie otworów, kucie bruzd, przejścia ppoż, itp.)	kpl.	1	
Instalacja wodno - kanalizacyjna (piony Pks1- Pks7; Pw1 - Pw7; Pkd1; Pkd2)				
1	Instalacja wod - kan	kpl.	1	
1.1	Instalacja kanalizacji sanitarnej, deszczowej	kpl.	1	
1.1.1	Roboty demontażowe	kpl.	1	
1.1.2	Roboty montażowe instalacji kanalizacji sanitarnej	kpl.	1	
1.1.3	Roboty montażowe instalacji kanalizacji deszczowej - odwodnienie dachu	kpl.	1	
1.1.4	Roboty ogólnobudowlane instalacyjne (przebijanie otworów, kucie bruzd, murowanie bruzd, przejścia ppoż., zabezpieczanie podłóg, itp.)	kpl.	1	
1.2	Instalacja wody zimnej, c.w.u. i cyrk.	kpl.	1	
1.2.1	Roboty demontażowe	kpl.	1	
1.2.2	Roboty montażowe instalacji wody	kpl.	1	
1.2.2.1	Instalacja wody zimnej, c.w.u. i cyrk - przyziemie cz.1	kpl.	1	
1.2.2.2	Instalacja wody zimnej, c.w.u. i cyrk - przyziemie cz.2	kpl.	1	
1.2.2.3	Armatura zaporowo-odcinająca - piwnice cz.1	kpl.	1	
1.2.2.4	Armatura zaporowo-odcinająca - piwnice cz.2	kpl.	1	
1.2.2.5	Instalacja wody zimnej, c.w.u. i cyrk	kpl.	1	
1.2.2.6	Roboty izolacyjne	kpl.	1	
1.2.2.7	Baterie i punkty czerpalne	kpl.	1	
1.2.3	Roboty ogólnobudowlane instalacyjne (przebijanie otworów, kucie bruzd, murowanie bruzd, przejścia ppoż., zabezpieczanie podłóg, itp.)	kpl.	1	
Instalacja grzewcza (Piony co:1-6,13,14,15,16; poziomy w przyziemiu pomiędzy osiami A-C)				
1	Instalacja c.o.	kpl.	1	
1.1	Roboty demontażowe instalacji c.o.	kpl.	1	
1.2	Roboty montażowe instalacji co. - grzejniki	kpl.	1	
1.3	Armatura odcinająca i regulująca	kpl.	1	
1.4	Rurociągi instalacji c.o.	kpl.	1	
1.5	Roboty izolacyjne	kpl.	1	
Instalacja gazowa				
1	Demontarz instalacji gazowej	kpl.	1	
III. Instalacje elektryczne				
3.1	Roboty demontażowe	kpl.	1	
3.1.1	Roboty demontażowe	kpl.	1	
3.1.2	Demontaż i ponowny montaż instalacji nie podlegającej przebudowie z przyjęciem odtworzenia tych instalacji (m.in.: domofon, SSP, SAP, DSO, WIFI)	kpl.	1	
3.2	Moduły mieszkalne w osiach A-B (120 Segmentów)	kpl.	1	
3.2.1	Układanie przewodów instalacyjnych	kpl.	1	
3.2.2	Dostosowanie instalacji: domofonowej, SSP, SAP, DSO, WIFI i innych do nowego układu pomieszczeń i ścianek działowych	kpl.	1	
3.2.3	Osprzęt instalacyjny	kpl.	1	
3.2.4	Rozdzielnice z ochroną przeciwprzepięciową	kpl.	1	
3.2.5	Oświetlenie LED	kpl.	1	
3.2.6	Badania i Pomiary	kpl.	1	
3.3	Poziom Przyziemie	kpl.	1	
3.3.1	Trasy kablowe	kpl.	1	
3.3.2	Układanie przewodów	kpl.	1	
3.3.3	Zasilanie i sterowanie windy dla niepełnosprawnych	kpl.	1	
3.3.4	Oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne LED	kpl.	1	
3.3.5	Uziemienie PEN	kpl.	1	
3.3.6	Badania i Pomiary	kpl.	1	
3.4	Poziom Parter	kpl.	1	
3.4.1	Trasy kablowe	kpl.	1	
3.4.2	Przełożenie i przedłużenie istniejących obwodów	kpl.	1	
3.4.3	Wymiana centrali SSP wraz z dostosowaniem instalacji ppoż	kpl.	1	

3.4.4	Nowe zasilanie istniejących obwodów	kpl.	1	
3.4.5	Układanie przewodów	kpl.	1	
3.4.6	Oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne LED	kpl.	1	
3.4.7	Rozdzielnice z ochroną przeciwprzepięciową	kpl.	1	
3.4.8	Badania i Pomiary	kpl.	1	
3.5	Piętro od I do X	kpl.	1	
3.5.1	Trasy kablowe	kpl.	1	
3.5.2	Układanie przewodów	kpl.	1	
3.5.3	Oświetlenie LED podstawowe i awaryjne/ewakuacyjne	kpl.	1	
3.5.4	Rozdzielnice z ochroną przeciwprzepięciową RP1 - RP10, TW	kpl.	1	
3.5.5	Badania i Pomiary	kpl.	1	
3.6	Poziom Dach	kpl.	1	
3.6.1	Trasy kablowe	kpl.	1	
3.6.2	Układanie przewodów	kpl.	1	
3.6.3	Instalacja odgromowa	kpl.	1	
3.6.4	Badania i Pomiary	kpl.	1	
3.7	ZDALNY MONITORING MEDIÓW	kpl.	1	
3.8	ROBOTY BUDOWLANE TOWARZYSZĄCE	kpl.	1	
ŁĄCZNIE ROBOTY BUDOWLANE				
ŁĄCZNIE INSTALACJE SANITARNE				
ŁĄCZNIE INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
SUMA KOSZTÓW [zł netto]				
SUMA Roboty wewnętrzne [zł netto]				
VAT 8% [zł]				
SUMA Roboty wewnętrzne [zł brutto]				
SUMA Roboty zewnętrzne [zł netto]				
VAT 23% [zł]				
SUMA Roboty zewnętrzne [zł brutto]				
RAZEM WARTOŚĆ [zł brutto]				

.....
 podpis osoby/ób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy/ów

