

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa Inwestycji : PROJEKT PRZEBUDOWY WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI - ETAP I i II
Lokalizacja : ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4; DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1
Zamawiający : BIBLIOTEKA MIEJSKA W ŁODZI
Adres Zamawiającego : PL. WOLNOŚCI 4, 91-415, ŁÓDŹ
Branża : OGÓLNOBUDOWLANA - ROB. REMONTOWE Etap I i II
Sporządził : inż. Anna Pawlicka
Data opracowania : sierpień 2020
Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2020

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jednostkowych M ...

Koszty pośrednie [Kp] % R+S

Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Kosztorysował :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.1. Zakres i przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest istniejący budynek Głównej Siedziby Biblioteki Miejskiej w Łodzi zlokalizowany w Łodzi przy ul. Legionów 2/pl. Wolności 4, działka o nr ew.120/1, obręb S-1.

1.2. Dane

Pow. użytkowa części objętej opracowaniem 994,11 m²

Wysokość budynku: 11,26m

Długość elewacji północnej: 33,51m

Długość elewacji wschodniej (szerokość): 22,36m

Liczba kondygnacji: 3 + 1 podziemna

1.3. Wykonanie robót w etapach

Etap I

- rozbiorczy stropów nad parterem i częściowo nad piwnicami,
- rozbiorczy ścian wewn. niekonstrukcyjnych,
- rozbiorczy istniejących biegów klatek schodowych do piwnicy oraz klatki głównej,
- wzmocnienia fundamentowania oraz pogłębienie piwnicy w części pomieszczenia wentylatorni
- nowe stropy nad piwnicą i parterem (w tym nad częścią podcienia) w odporności pożarowej odpowiednio REI120 i REI60
- замуrowanie rampy od podwórza na potrzeby utworzenia pomieszczenia kotłowni,
- budowa biegu schodów do piwnicy
- budowa biegu schodów klatki sch. głównej z parteru na I p i zamknięcie przestrzeni klatki schodowej w parterze ścianką w odporności REI120 (w celu uzyskania dostępu do pomieszczeń sanitarno socjalnych ze strefy SP3)
- zabezpieczenie dachu w klasie odp. ogniowej konstrukcji R30 i przekrycia RE30 i NRO
- budowa ścian działowych parteru oraz prace wykończeniowe.
- Komin w osi 7 przemurować z zapewnieniem przestrzeni wewnątrz na prowadzenie przewodów spalinowych i wentylacyjnych.

Etap II

- wzmocnienie konstrukcji stropu między I i II piętrzem i zapewnienie odporności ogniowej do REI60
- zabezpieczenie i wzmocnienie stropu oddzielającego II.p od poddasza nieużytkowego do odporności ogniowej REI60.
- wykonanie otworu w stropie między I i II piętrzem.
- wykonanie biegów nowej klatki schodowej zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi, łączącej 3 kondygnacje nadziemne.
- rozbiorczy tymczasowej ścianki REI120 w pomieszczeniu klatki schodowej [0.03]
- montaż dźwigu osobowego pozwalającego na obsługę osób niepełnosprawnych.
- wykonanie ścian działowych piętra I i II oraz prace wykończeniowe.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procent- owy
1	2	3	4	5
1	1 - 204	ETAP I		
1.1	1 - 27	ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ		
1.1.1	1 - 1	prace przygotowawcze		
1.1.2	2 - 2	rozbiórka stolarki		
1.1.3	3 - 3	rozbiórka ścianek lekkich		
1.1.4	4 - 6	rozbiórka okładzin ściennych		
1.1.5	7 - 8	rozbiórka stropów nad piwnicą		
1.1.6	9 - 12	rozbiórka stropów drewnianych nad parterem		
1.1.7	13 - 13	wykucie bruzd, wnęk - pod konstrukcje		
1.1.8	14 - 16	rozbiórka posadzek		
1.1.9	17 - 20	rozbiórka elementów żelbetowych i murowych		
1.1.10	21 - 23	rozbiórka obróbek blacharskich		
1.1.11	24 - 24	roboty ziemne		
1.1.12	25 - 27	wywóz ziemi i gruzu		
1.2	28 - 39	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piwnica		
1.2.1	28 - 33	fundamenty		
1.2.2	34 - 34	schody do piwnicy		
1.2.3	35 - 37	stropy nad piwnicą		
1.2.4	38 - 39	rdzenie		
1.3	40 - 43	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - parter		
1.3.1	40 - 41	stropy żelbetowe		
1.3.2	42 - 42	belki żelbetowe		
1.3.3	43 - 43	schody żelbetowe p+0 do p+1, zewnętrzne		
1.4	44 - 46	ZBROJENIE		
1.5	47 - 67	ROBOTY IZOLACYJNE		
1.5.1	47 - 51	izolacje fundamentów wewnątrz budynku		
1.5.2	52 - 59	izolacja fundamentów na zewnątrz budynku		
1.5.3	60 - 67	izolacja pozioma ścian fundamentowych - metoda iniekcji - wewnątrz budynku		
1.6	68 - 73	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH		
1.6.1	68 - 70	dach nad pom.gosp.		
1.6.2	71 - 73	dach - obróbki		
1.7	74 - 79	MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH		
1.7.1	74 - 74	konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.		
1.7.2	75 - 79	malowanie konstrukcji stalowych		
1.8	80 - 94	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE		
1.8.1	80 - 83	zamurowania, ścianki		
1.8.2	84 - 84	konstrukcja z bloczków betonowych - piwnica (ści.pod dźwig)		
1.8.3	85 - 90	nadproża stalowe		
1.8.4	91 - 92	nadproża prefabrykowane		
1.8.5	93 - 94	ocieplenie otworów zamurowanych, podcienia		
1.9	95 - 123	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG		
1.9.1	95 - 98	posadzka w piwnicy		
1.9.2	99 - 105	posadzka na parterze na gruncie		
1.9.3	106 - 109	posadzka na parterze nad nieogrzewaną piwnicą		
1.9.4	110 - 113	posadzka na p+1 (do wylewki)		
1.9.5	114 - 115	warstwy wykończeniowe posadzek - gres		
1.9.6	116 - 119	warstwy wykończeniowe posadzek - parkiet		
1.9.7	120 - 120	warstwy wykończeniowe posadzek - panele		
1.9.8	121 - 122	warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa		
1.9.9	123 - 123	warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu		
1.10	124 - 137	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K		
1.10.1	124 - 130	ścianki z płyt g-k		
1.10.2	131 - 133	obudowy z płyt g-k		
1.10.3	134 - 137	sufity podwieszane		
1.11	138 - 145	TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE		
1.11.1	138 - 141	tynki wewnętrzne		
1.11.2	142 - 142	okładziny ceramiczne ścian		
1.11.3	143 - 145	obudowa ścian, tapetowanie, listwy dekoracyjne		
1.12	146 - 147	ROBOTY MALARSKIE		
1.13	148 - 166	INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN		
1.13.1	148 - 154	drzwi wewnętrzne drewniane		
1.13.2	155 - 157	drzwi zewnętrzne aluminiowe		
1.13.3	158 - 159	drzwi zewnętrzne		
1.13.4	160 - 162	stolarka okienna drewniana		
1.13.5	163 - 166	parapety zewn. i wewn.		

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział procen- towy
1	2	3	4	5
1.14	167 - 170	INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH		
1.14.1	167 - 167	wycieraczki		
1.14.2	168 - 169	balustrady		
1.14.3	170 - 170	daszki zewnętrzne		
1.15	171 - 204	WYPOSAŻENIE		
1.15.1	171 - 204	PARTER		
1.15.1.1	171 - 176	krzesła/fotele		
1.15.1.2	177 - 177	stoły		
1.15.1.3	178 - 179	komody		
1.15.1.4	180 - 183	regaly na książki		
1.15.1.5	184 - 197	inne		
1.15.1.6	198 - 204	pom.socjalne		
2	205 - 375	ETAP II		
2.1	205 - 223	ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ		
2.1.1	205 - 205	prace przygotowawcze		
2.1.2	206 - 206	rozbiórka stolarki		
2.1.3	207 - 207	rozbiórka ścianek lekkich		
2.1.4	208 - 208	rozbiórka okładzin ściennych		
2.1.5	209 - 212	rozbiórka stropów drewnianych nad piętrem I		
2.1.6	213 - 215	rozbiórka części stropów nad piętrem II		
2.1.7	216 - 217	rozbiórka posadzek		
2.1.8	218 - 219	rozbiórka elementów żelbetowych i murowych		
2.1.9	220 - 221	rozbiórka uwarstwienia dachu +pokrycia z dachówki (wycięcie pod klapę dymową)		
2.1.10	222 - 223	wywóz ziemi i gruzu		
2.2	224 - 235	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piętro I		
2.2.1	224 - 225	stropy żelbetowe		
2.2.2	226 - 232	strop - WPS		
2.2.3	233 - 234	nadproża, wieńce		
2.2.4	235 - 235	schody żelbetowe		
2.3	236 - 238	ZBROJENIE		
2.4	239 - 245	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH		
2.4.1	239 - 239	dach - klapy dymowe		
2.4.2	240 - 241	uzupełnienie warstw dachu wraz z dachówką po osadzeniu klapy dymowej		
2.4.3	242 - 243	dach - impregnacja elementów drewnianych		
2.4.4	244 - 245	poddasze		
2.5	246 - 250	MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH		
2.5.1	246 - 246	konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.		
2.5.2	247 - 250	malowanie konstrukcji stalowych		
2.6	251 - 262	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE		
2.6.1	251 - 251	zamurowania, ścianki		
2.6.2	252 - 262	nadproża stalowe		
2.7	263 - 273	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG		
2.7.1	263 - 266	posadzka na p+2		
2.7.2	267 - 268	warstwy wykończeniowe posadzek - gres		
2.7.3	269 - 270	warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa		
2.7.4	271 - 272	warstwy wykończeniowe posadzeki - wykładziny PCV		
2.7.5	273 - 273	warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu		
2.8	274 - 292	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K		
2.8.1	274 - 280	ścianki z płyt g-k		
2.8.2	281 - 284	obudowy z płyt g-k		
2.8.3	285 - 290	sufity podwieszane		
2.8.4	291 - 292	zabezpieczenie sufitów ppoż. stropu nad p+1 i p+2		
2.9	293 - 298	TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE		
2.9.1	293 - 295	tynki wewnętrzne		
2.9.2	296 - 296	okładziny ceramiczne ścian		
2.9.3	297 - 298	obudowa ściany, tapetowanie, listwy dekoracyjne		
2.10	299 - 299	ROBOTY MALARSKIE		
2.11	300 - 325	INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN		
2.11.1	300 - 307	drzwi wewnętrzne		
2.11.2	308 - 317	drzwi aluminiowe		
2.11.3	318 - 319	stolarka okienna drewniana		
2.11.4	320 - 323	parapety zewn. i wewn.		
2.11.5	324 - 325	ścianka mobilna		
2.12	326 - 327	INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH		
2.12.1	326 - 327	pochwyty, balustrady		

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Udział procentowy
1	2	3	4	5
2.13	328 - 328	INSTALACJE MECHANICZNE (45313100-5)		
2.14	329 - 375	WYPOSAŻENIE		
2.14.1	329 - 356	PIĘTRO I		
2.14.1.1	329 - 332	krzesła biurowe, barowe		
2.14.1.2	333 - 334	stoły/biurka		
2.14.1.3	335 - 335	biuro		
2.14.1.4	336 - 341	pom.socjalne		
2.14.1.5	342 - 346	zaplecze bufetu		
2.14.1.6	347 - 353	bufet		
2.14.1.7	354 - 355	część biurowa		
2.14.1.8	356 - 356	schowek		
2.14.2	357 - 375	PIĘTRO II		
2.14.2.1	357 - 360	krzesła		
2.14.2.2	361 - 365	stoły/biurka		
2.14.2.3	366 - 375	szafy/regaly		
		RAZEM		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Prace remontowe Etap I +Etap II						
1		ETAP I				
1.1	45111200-0	ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ				
1.1.1		prace przygotowawcze				
1 d.1.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien/drzwi folią polietylenową - istniejących okien/drzwi na parterze	m²	36.51		
1.1.2		rozbiórka stolarki				
2 d.1.1.2	KNR 4-01 0354-05	demontaż drzwi oraz wykucie z muru ościeżnic	m²	56.27		
1.1.3		rozbiórka ścianek lekkich				
3 d.1.1.3	KNR 4-04 0404-05 anal.ind	Rozebranie ścianek lekkich	m²	15.48		
1.1.4		rozbiórka okładzin ściennych				
4 d.1.1.4	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie obicia ścian boazerią itp.	m²	54.54		
5 d.1.1.4	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennych z płytek	m²	95.40		
6 d.1.1.4	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m²	1 077.32		
1.1.5		rozbiórka stropów nad piwnicą				
7 d.1.1.5	KNR 4-04 0106-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg.	m²	105.62		
8 d.1.1.5	KNR 4-04 0107-02	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1/2 ceg.	m²	35.88		
1.1.6		rozbiórka stropów drewnianych nad parterem				
9 d.1.1.6	KNR 4-01 0201-01	Montaż i rozbiórka stemplowania przy rozbiórce stropów	m²	264.93		
10 d.1.1.6	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m²	264.93		
11 d.1.1.6	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m²	264.93		
12 d.1.1.6	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m²	264.93		
1.1.7		wykucie bruzd, wnęk - pod konstrukcje				
13 d.1.1.7	KNNR-W 3 0307-01	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m³	0.60		
1.1.8		rozbiórka posadzek				
14 d.1.1.8	anal.ind	rozebranie posadzek z paneli, płytek, parkietów, wykładzin - parter	m²	615.90		
15 d.1.1.8	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - piwnice	m³	39.52		
16 d.1.1.8	KNR-W 4-01 0802-06	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej - piwnice	m²	142.95		
1.1.9		rozbiórka elementów żelbetowych i murowych				
17 d.1.1.9	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	55.01		
18 d.1.1.9	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody	m³	6.31		
19 d.1.1.9	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewn. od podwórka	m³	1.21		
20 d.1.1.9	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie i wykucie otworu drzwiowego z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - piwnica	m³	1.12		
1.1.10		rozbiórka obróbek blacharskich				
21 d.1.1.10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m²	11.06		
22 d.1.1.10	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	m	11.28		
23 d.1.1.10	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m	22.11		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.11		roboty ziemne				
24 d.1.1.11	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m³	94.90		
1.1.12		wywóz ziemi i gruzu				
25 d.1.1.12	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z piwnic i parteru budynku gruzu i ziemi	m³	144.96		
26 d.1.1.12	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m³	94.90		
27 d.1.1.12	wyc.wyk.	Wywiezienie złomu i śmieci budowlanych wraz z utylizacją	m³	229.51		
1.2	45223500-1	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piwnica				
1.2.1		fundamenty				
28 d.1.2.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe C8/10	m³	14.62		
29 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m³ - ręcz- ne układanie betonu	m³	3.00		
30 d.1.2.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	24.24		
31 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m²	10.17		
32 d.1.2.1	KNR 13-12 0102-01+02	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 30 cm	szt.	630.00		
33 d.1.2.1	KNR 4-03 1016-08	Osadzanie kotew chemicznych	szt.	630.00		
1.2.2		schody do piwnicy				
34 d.1.2.2	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na goto- wym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	1.35		
1.2.3		stropy nad piwnicą				
35 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie nad piwnicą - z zastoso- waniem pompy do betonu	m²	163.19		
36 d.1.2.3	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk pod gniazda o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	6.48		
37 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0210-06	gniazda żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	1.68		
1.2.4		rdzenie				
38 d.1.2.4	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk pod gniazda o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	4.28		
39 d.1.2.4	KNR-W 2-02 0208-02	Rdzenie żelbetowe C20/25 (B-25) prostokątne o wysokości do 4 m stosu- nek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	2.36		
1.3	45223500-1	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - parter				
1.3.1		stropy żelbetowe				
40 d.1.3.1	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe C20/25 (B-25) grubości 18 cm płaskie nad piwni- cą - z zastosowaniem pompy do betonu	m²	294.10		
41 d.1.3.1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk pod gniazda o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	13.98		
1.3.2		belki żelbetowe				
42 d.1.3.2	KNR-W 2-02 0210-01	Belki żelbetowe C20/25 (B-25) o stosunku deskowanego obwodu do prze- kroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	1.77		
1.3.3		schody żelbetowe p+0 do p+1, zewnętrzne				
43 d.1.3.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe C20/25 (B-25) - stopnie betonowe zewnętrzne i wew- nętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	5.74		
1.4	45262310-7	ZBROJENIE				
44 d.1.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. do 10 mm	t	4.25		
45 d.1.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 do 14 mm	t	10.63		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.1.4	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t	5.27		
1.5	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE				
1.5.1		izolacje fundamentów wewnątrz budynku				
47 d.1.5.1	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe	m ²	121.75		
48 d.1.5.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	143.98		
49 d.1.5.1	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie powierzchni ścian fundamentowych	m ²	143.98		
50 d.1.5.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m ²	165.68		
51 d.1.5.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga warstwa	m ²	165.68		
1.5.2		izolacja fundamentów na zewnątrz budynku				
52 d.1.5.2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	60.38		
53 d.1.5.2	KNNR-W 3 0106-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. I-II	m ³	60.38		
54 d.1.5.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²	57.50		
55 d.1.5.2	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie powierzchni ścian fundamentowych	m ²	57.50		
56 d.1.5.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m ²	57.50		
57 d.1.5.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga warstwa	m ²	57.50		
58 d.1.5.2	KNNR-W 3 0107-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II	m ³	60.38		
59 d.1.5.2	KNR 2-31 0509-01	ponowne położenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem (płyty z rozbiórki)	m ²	60.38		
1.5.3		izolacja pozioma ścian fundamentowych - metoda iniekcji - wewnątrz budynku				
60 d.1.5.3	KNR 9-32- 0203/BRR/ 2020	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 50 cm	m	19.30		
61 d.1.5.3	KNR 9-32- 0203/BRR/ 2020	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 60 cm	m	7.57		
62 d.1.5.3	KNR 9-32- 0203/BRR/ 2020	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 70 cm	m	24.52		
63 d.1.5.3	KNR 9-32- 0203/BRR/ 2020	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 80 cm	m	28.14		
64 d.1.5.3	KNR 9-32- 0203/BRR/ 2020	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 90 cm	m	43.94		
65 d.1.5.3	KNR 9-32- 0203/BRR/ 2020	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 105 cm	m	10.09		
66 d.1.5.3	KNR 9-32- 0203/BRR/ 2020	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 120 cm	m	18.06		
67 d.1.5.3	KNR 9-32- 0203/BRR/ 2020	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 160 cm	m	11.09		
1.6	45261000-4	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH				
1.6.1		dach nad pom.gosp.				
68 d.1.6.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroizolacyjnej	m ²	80.64		
69 d.1.6.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm układane na sucho jednowarstwowo	m ²	80.64		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.1.6.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	80.64		
1.6.2		dach - obróbki				
71 d.1.6.2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej powlekanej	m ²	22.11		
72 d.1.6.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej	m	22.11		
73 d.1.6.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej	m	11.28		
1.7	45223100-7	MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH				
1.7.1		konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.				
74 d.1.7.1	KNNR 7 0206-03	konstrukcje stalowe	t	2.91		
1.7.2		malowanie konstrukcji stalowych				
75 d.1.7.2	KNR 7-12 0114-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości kons- trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C)	m ²	85.21		
76 d.1.7.2	kalk. wł.	ocynkowanie ramy RS-1.2-1.3	kg	311.83		
77 d.1.7.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²	85.21		
78 d.1.7.2	KNR 7-12 0217-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokau- czukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	76.09		
79 d.1.7.2	KNR 7-12 0224-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	76.09		
1.8	45262500-6	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE				
1.8.1		zamurowania, ścianki				
80 d.1.8.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej fm=10 MPa cegłami pełnymi fb =15 MPa	m ³	21.97		
81 d.1.8.1	KNNR 2 0308-01	Kominy z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³	8.35		
82 d.1.8.1	KNR K-02 0103-06	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych gr. 18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²	28.12		
83 d.1.8.1	KNR K-02 0105-05	Ścianki wewnętrzne z bloków silikatowych gr. 12 o wys. do 4,5 m na zapra- wie tradycyjnej	m ²	7.62		
1.8.2		konstrukcja z bloczków betonowych - piwnica (ści.pod dźwig)				
84 d.1.8.2	KNR-W 2-02 0101-06	konstrukcje z bloczków betonowych fb =15 MPa na zaprawie cementowej fm=10 MPa	m ³	3.85		
1.8.3		nadproża stalowe				
85 d.1.8.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	1.27		
86 d.1.8.3	KNR 4-01 0313-04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 100 mm	m	27.60		
87 d.1.8.3	KNR 4-01 0313-04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 120 mm	m	6.00		
88 d.1.8.3	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	45.80		
89 d.1.8.3	KNR 4-01 0313-06	obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.	64.00		
90 d.1.8.3	KNR W-01 0206-04	podlewka o grubości 15 mm układana ręcznie	m ²	2.95		
1.8.4		nadproża prefabrykowane				
91 d.1.8.4	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług.150 cm Krotność = 2	m	1.50		
92 d.1.8.4	KNR 2-02 0126-05	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług.180 cm Krotność = 2	m	1.80		
1.8.5		ocieplenie otworów zamurowanych, podcienia				
93 d.1.8.5	BCO 23/ 2020-1110- 116	ściany zewnętrzne i podcień - docieplenia (płyty izolacyjne, siatka, tynk)	m ²	87.54		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
94 d.1.8.5	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą zewnętrzną - wykonane ręcznie	m ²	134.71		
1.9	45432100-5	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG				
1.9.1		posadzka w piwnicy				
95 d.1.9.1	KNNR 2 1201-03	Podkłady gr. 30cm ubity piasek pod podłogi na gruncie	m ³	42.89		
96 d.1.9.1	KNNR 2 1201-01	Chudy beton o gr.15 cm	m ³	21.44		
97 d.1.9.1	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe	m ²	142.95		
98 d.1.9.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podpo- sadzkowe - zakład 15cm,	m ²	142.95		
1.9.2		posadzka na parterze na gruncie				
99 d.1.9.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady gr. 30cm ubity piasek pod podłogi na gruncie	m ³	40.43		
100 d.1.9.2	KNNR 2 1201-01	Chudy beton o gr.15 cm	m ³	20.21		
101 d.1.9.2	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe	m ²	134.75		
102 d.1.9.2	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100-38 gr.15 cm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	134.75		
103 d.1.9.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podpo- sadzkowe - zakład 15cm,	m ²	134.75		
104 d.1.9.2	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadz- ki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	134.75		
105 d.1.9.2	KNR 2-02 1106-07 anal.ind	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	134.75		
1.9.3		posadzka na parterze nad nieogrzewaną piwnicą				
106 d.1.9.3	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 8 cm układane na sucho jednowar- stwowo	m ²	190.79		
107 d.1.9.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podpo- sadzkowe - zakład 15cm,	m ²	190.79		
108 d.1.9.3	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadz- ki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	190.79		
109 d.1.9.3	KNR 2-02 1106-07 anal.ind	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	190.79		
1.9.4		posadzka na p+1 (do wylewki)				
110 d.1.9.4	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 8 cm układane na sucho jednowar- stwowo	m ²	279.38		
111 d.1.9.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podpo- sadzkowe - zakład 15cm,	m ²	279.38		
112 d.1.9.4	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadz- ki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	279.38		
113 d.1.9.4	KNR 2-02 1106-07 anal.ind	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	279.38		
1.9.5		warstwy wykończeniowe posadzek - gres				
114 d.1.9.5	KNR 0-12 1118-03	Posadzki wewn. z płytek gresowych, układanych na klej metodą zwykłą	m ²	31.76		
115 d.1.9.5	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek wysokość cokolika równa 10 cm	m	12.40		
1.9.6		warstwy wykończeniowe posadzek - parkiet				
116 d.1.9.6	KNNR 2 1205-04	Posadzki z deszczulek na klej (deszczółki, klej, cokoły)	m ²	48.46		
117 d.1.9.6	KNNR-W 3 0807-04	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach po- nad 8 m ²	m ²	48.46		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
118 d.1.9.6	KNNR-W 3 0807-05	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek	m ²	48.46		
119 d.1.9.6	KNNR-W 3 0807-06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²	48.46		
1.9.7		warstwy wykończeniowe posadzek - panele				
120 d.1.9.7	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych (folia, podkład, panel, listwa przyścienna)	m ²	25.22		
1.9.8		warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa				
121 d.1.9.8	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²	62.15		
122 d.1.9.8	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z PCV	m	74.58		
1.9.9		warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu				
123 d.1.9.9	wyc.prod.	posadzka wykończona systemem żywicznym, wykończenie dekoracyjne z mikrocementu - dostawa i montaż	m ²	107.15		
1.10	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K				
1.10.1		ścianki z płyt g-k				
124 d.1.10.1	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.8 cm (SW1) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	8.42		
125 d.1.10.1	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	14.27		
126 d.1.10.1	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2EI30) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	37.28		
127 d.1.10.1	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2REI60) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	1.28		
128 d.1.10.1	KNR AT-43 0106-04	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 cm (SW2REI120) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²	28.59		
129 d.1.10.1	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	5.00		
130 d.1.10.1	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli	szt.	2.00		
1.10.2		obudowy z płyt g-k				
131 d.1.10.2	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie (SW1s) z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²	21.47		
132 d.1.10.2	KNR AT-43 0104-05	Okładziny ściennie (SW2s) z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m ²	51.78		
133 d.1.10.2	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (zabudowa wc/umywalki) mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²	23.52		
1.10.3		sufity podwieszane				
134 d.1.10.3	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe	m ²	71.02		
135 d.1.10.3	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe	m ²	14.81		
136 d.1.10.3	anal.ind	sufity podwieszane - listwy w okleinie drewnianej lub drewnopodobnej - dostawa i montaż	m ²	56.00		
137 d.1.10.3	anal.ind	sufity podwieszane - okrągłe panele g-k o średnicy fi150 i fi 100 cm na zawieszach - dostawa i montaż	m ²	28.85		
1.11	45410000-4	TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE				
1.11.1		tynki wewnętrzne				
138 d.1.11.1	KNR 9-03 0104-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap.	m ²	541.30		
139 d.1.11.1	KNR 9-03 0302-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap.	m ²	165.38		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
140 d.1.11.1	KNR 9-03 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe	m ²	524.13		
141 d.1.11.1	KNR 9-03 0302-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe	m ²	72.60		
1.11.2		okładziny ceramiczne ścian				
142 d.1.11.2	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 10x40cm - na klej	m ²	36.38		
1.11.3		obudowa ściany, tapetowanie, listwy dekoracyjne				
143 d.1.11.3	KNR AT-43 0104-01 anal.ind	obudowa ściany płytą fornirową	m ²	57.21		
144 d.1.11.3	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie (okleina) ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłocz- ną	m ²	11.24		
145 d.1.11.3	KNR 2-02 1113-06 anal.ind	listwy 2x2 cm z drewna orzech szarobrzowy - klejone do ściany	m	201.13		
1.12	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE				
146 d.1.12	KNR 2-02 1503-06	malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną w piwnicy	m ²	499.26		
147 d.1.12	KNR 2-02 1503-06	malowanie ścian farbą zmywalną, odporną na silne zabrudzenia	m ²	922.18		
1.13	45421100-5	INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN				
1.13.1		drzwi wewnętrzne drewniane				
148 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²	1.80		
149 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna	m ²	5.40		
150 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "80", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna	m ²	4.80		
151 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi wewnętrznych EIS30 "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²	5.40		
152 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi wewnętrznych EI60 "80", okucia, zamek, ościeżnica	m ²	3.20		
153 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi wewnętrznych EI60 "100", okucia, zamek, ościeżnica	m ²	2.00		
154 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi wewnętrznych EI30 "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²	1.80		
1.13.2		drzwi zewnętrzne aluminiowe				
155 d.1.13.2	KNR-W 2-02 1040-01	drzwi wewn. alum. 2-skrz. z naświetlem 202x270 cm, przeszkl., okucia, za- mek, ościeżnica	m ²	5.45		
156 d.1.13.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi alum. EIS60 2-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe	m ²	3.00		
157 d.1.13.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka przeszklona szybą bezpieczną P3 z naświetlem, nieotwieralna	m ²	5.54		
1.13.3		drzwi zewnętrzne				
158 d.1.13.3	KNNR 2 1104-02	montaż drzwi zewnętrznych drewnianych 150x200 cm 2-skrz., kolor stolar- ki identyczny z kolorem pozostałych, istn. drzwi parteru, z siłownikami pod- łączone do systemu ppoż.; szyba P4, okucia, zamek, ościeżnica	m ²	3.00		
159 d.1.13.3	KNNR 2 1104-02	montaż drzwi zewnętrznych drewnianych 90x250 cm 1-skrz. z naświetlem górnym, kolor stolarki identyczny z kolorem pozostałych, istn. drzwi parteru; okucia, zamek, ościeżnica	m ²	2.25		
1.13.4		stolarka okienna drewniana				
160 d.1.13.4	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane 1-skrz. rozw.-uch., antywł., szkło bezp. P4, fabrycznie wy- kończone o powierzchni do 2.0 m2	m ²	1.64		
161 d.1.13.4	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane 2-skrz. rozw.-uch., EI60, fabrycznie wykończone o po- wierzchni do 2.0 m2	m ²	1.86		
162 d.1.13.4	wyc.prod. anal.ind	stalowa żaluzja wentylacyjna w ścianie, malowana proszkowo - dostawa i montaż	m ²	1.17		
1.13.5		parapety zewn. i wewn.				
163 d.1.13.5	KNR-W 2-02 2119-01	Obsadzenie parapetów wewn. z MDF szer do 15 cm	m	1.10		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
164 d.1.13.5	KNR-W 2-02 2119-01	Obsadzenie parapetów wewn. z MDF szer do 25 cm	m	1.44		
165 d.1.13.5	KNR-W 2-02 0517-01	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m²	0.22		
166 d.1.13.5	KNR-W 2-02 0517-02	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m²	0.41		
1.14	45421160-3	INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH				
1.14.1		wycieraczki				
167 d.1.14.1	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne; krata KWO/44x11/25x2; rama kątownik aluminiowy 30x30/3; zabezp. cynkowanie ogniowe - 60x150 cm	szt.	1.00		
1.14.2		balustrady				
168 d.1.14.2	wyc.prod. anal.ind	balustrady zewn. pochwyt stal.nierdz. fi 60 mm, słupki stal. nierdz. fi 50 mm, wypełnienie szkło bezpieczne, mocowanie systemowe - dostawa i montaż	m	6.83		
169 d.1.14.2	wyc.prod. anal.ind	barierka antypaniczna - dostawa i montaż	kpl.	1.00		
1.14.3		daszki zewnętrzne				
170 d.1.14.3	wyc.prod. anal.ind	daszki szklane, szkło bezpieczne, odciągi pręty fi60 mm ze stal nierdz., mocowanie systemowe stal nierdz. - dostawa i montaż	m²	5.55		
1.15	45400000-9	WYPOSAŻENIE				
1.15.1		PARTER				
1.15.1.1		krzesła/fotele				
171 d.1.15.1.1	wyc.prod.	krzesło-biurowe-z-podłokietnikami-czarny 74/69/114	szt	4.00		
172 d.1.15.1.1	wyc.prod.	krzesło-biurowe-grann-bezowoy 64/64/95	szt	2.00		
173 d.1.15.1.1	wyc.prod.	krzesło wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie płótkowe z litego dębu nogi debowe 52/56/77	szt	37.00		
174 d.1.15.1.1	wyc.prod.	fotel tapicerowany z szerokim oparciem, na tłoczonych nóżkach, w stylu skandynawskim bez podłokietników 44/76/67	szt	8.00		
175 d.1.15.1.1	wyc.prod.	fotel tapicerowany typu "uszak" z ozdobną linią guzików kolor pomarańczowy / ceglasty 83/104/94	szt	1.00		
176 d.1.15.1.1	wyc.prod.	krzesło designerskie tapicerowane ze skóry ekologicznej. Nogi wykonane z drewna bukowego oraz stali malowanej proszkowo w kolorze czarnym 42/50/72	szt	6.00		
1.15.1.2		stoły				
177 d.1.15.1.2	wyc.prod.	okrągły stół, z gładkimi krawędziami drewniany na stalowych nogach, 41/57cm	szt	14.00		
1.15.1.3		komody				
178 d.1.15.1.3	wyc.prod.	komoda na kółkach, 3 szuflady, czarna, 41x57 cm, stalowa, kolor czarny	szt	2.00		
179 d.1.15.1.3	wyc.prod.	komoda pod ekspres z 4 szuflad z płyty meblowej białej z uchwytami wykonanymi jako frezowania na frontach 40/80/100	szt	1.00		
1.15.1.4		regaly na książki				
180 d.1.15.1.4	wyc.prod.	regał biały z płyty wiórowej, okleina biała 80/28/202	szt	25.00		
181 d.1.15.1.4	wyc.prod.	regał biały z płyty wiórowej, okleina orzech szary orzech bejcowana na białą 80/28/106	szt	13.00		
182 d.1.15.1.4	wyc.prod.	regał biały z płyty wiórowej, okleina biała 80/28/106	szt	9.00		
183 d.1.15.1.4	wyc.prod.	półka stal, barwiony lakier proszkowy epoksydowo/poliestrowy	szt	6.00		
1.15.1.5		inne				
184 d.1.15.1.5	wyc.prod.	pufa Sakwa z mikrofazy 90/50	szt	4.00		
185 d.1.15.1.5	wyc.prod.	tablica perforowana, biała, 76x56 cm	szt	1.00		
186 d.1.15.1.5	wyc.prod.	uchwyty na ściankę wspinaczkową - dostawa i montaż	szt	3.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
187 d.1.15.1.5	wyc.prod.	nowoczesny wieszak na ubrania w kolorze białym 50x18x3 cm - dostawa i montaż	szt	4.00		
188 d.1.15.1.5	wyc.prod.	drabinka gimnastyczna dla dzieci, drewniana - dostawa i montaż	szt	1.00		
189 d.1.15.1.5	wyc.prod.	stojak na gazety/czasopisma 47,5x43x133 cm czarny A4 stalowy z 6 półkami, 4 obrotowe półki	szt	2.00		
190 d.1.15.1.5	anal.ind	zabudowa meblowa - lada biblioteczna - dostawa i montaż	m ²	3.92		
191 d.1.15.1.5	anal.ind	zabudowa meblowa - regał w czytelnicy - dostawa i montaż	m ²	15.98		
192 d.1.15.1.5	anal.ind	materace - strefa dzieci - dostawa i montaż	m ²	13.71		
193 d.1.15.1.5	anal.ind	zabudowa meblowa - stół w strefie dla dzieci - dostawa i montaż	m ²	2.21		
194 d.1.15.1.5	anal.ind	zabudowa meblowa - strefa młodzieży- blat/stół - dostawa i montaż	m ²	4.31		
195 d.1.15.1.5	anal.ind	zabudowa meblowa - siedzisko okienne dla dzieci- dostawa i montaż	m ²	3.86		
196 d.1.15.1.5	anal.ind	zabudowa meblowa - regał na książki - dostawa i montaż	m ²	32.97		
197 d.1.15.1.5	anal.ind	zabudowa meblowa - słup - dostawa i montaż	m ²	6.06		
1.15.1.6		pom.socjalne				
198 d.1.15.1.6	KNR-W 2-15 0229-04	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit	szt.	1.00		
199 d.1.15.1.6	wyc.prod. anal.ind	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm - dostawa i montaż	m	2.51		
200 d.1.15.1.6	wyc.prod.	lodówka stalowa srebrna z zamrazarką 152x54x59,5cm - dostawa i montaż	kpl.	1.00		
201 d.1.15.1.6	wyc.prod.	krzesło-białe stalowe lakierowane na białe z ażurowym oparciem 39x47x77 cm	szt	3.00		
202 d.1.15.1.6	wyc.prod.	szafka biała 40x39,2x208 cm - płyta wiórowa, tworzywo polipropylenowe, folia elaminowa, krawędź z tworzywa, tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa, półka płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo polipropylenowe, zawias z amortyzatorem do kuchni stal, powłoka niklowa	szt	2.00		
203 d.1.15.1.6	wyc.prod.	stół rozkładany, biały, 80/120x70 cm - Noga/ Szyna boczna: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa, noga wewnętrzna: stal, blat: płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS	szt	1.00		
204 d.1.15.1.6	wyc.prod.	zestaw koszy do segregacji odpadów 55l	szt	1.00		
Razem dział: ETAP I						
2		ETAP II				
2.1	45111200-0	ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ				
2.1.1		prace przygotowawcze				
205 d.2.1.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien/drzwi folią polietylenową - istniejących okien/drzwi na parterze	m ²	75.68		
2.1.2		rozbiórka stolarki				
206 d.2.1.2	KNR 4-01 0354-05	demontaż drzwi oraz wykucie z muru ościeżnic	m ²	28.14		
2.1.3		rozbiórka ścianek lekkich				
207 d.2.1.3	KNR AT-43 0106-04 anal.ind	rozbiórka obudowy ppoż. na kl.sch. parteru z ETAPU I	m ²	28.59		
2.1.4		rozbiórka okładzin ściennych				
208 d.2.1.4	KNR AT-27 0101-03	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m ²	874.92		
2.1.5		rozbiórka stropów drewnianych nad piętrem I				
209 d.2.1.5	KNR 4-01 0201-01	Montaż i rozbiórka stemplowania przy rozbiórce stropów	m ²	283.61		
210 d.2.1.5	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²	283.61		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
211 d.2.1.5	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m ²	283.61		
212 d.2.1.5	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²	283.61		
2.1.6		rozbiórka części stropów nad piętrem II				
213 d.2.1.6	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²	331.67		
214 d.2.1.6	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m ²	331.67		
215 d.2.1.6	KNR-W 4-01 0440-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m ²	331.67		
2.1.7		rozbiórka posadzek				
216 d.2.1.7	anal.ind	rozebranie posadzek z paneli, płytek, parkietów, wykładzin - parter	m ²	580.08		
217 d.2.1.7	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - piwnice	m ³	14.82		
2.1.8		rozbiórka elementów żelbetowych i murowych				
218 d.2.1.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	35.64		
219 d.2.1.8	KNR 4-01 0329-03	Poszerzenie i wykucie otworu drzwiowego z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - piwnica	m ³	1.63		
2.1.9		rozbiórka uwarstwienia dachu +pokrycia z dachówki (wycięcie pod klapę dymową)				
220 d.2.1.9	KNR K-06 0102-07	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek	m ²	4.00		
221 d.2.1.9	KNR-W 4-01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²	4.00		
2.1.10		wywóz ziemi i gruzu				
222 d.2.1.10	KNR 4-01 0106-05	usunięcie z pięter budynku gruzu i ziemi	m ³	72.44		
223 d.2.1.10	wyc.wyk.	Wywiezienie złomu i śmieci budowlanych wraz z utylizacją	m ³	188.37		
2.2	45223500-1	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piętro I				
2.2.1		stropy żelbetowe				
224 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0332-07	Wykucie wnęk pod gniazda o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	1.32		
225 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe C20/25 (B-25) grubości 18 cm płaskie nad piętrem I - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	12.24		
2.2.2		strop - WPS				
226 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0332-08	Wykucie wnęk pod belki o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	12.00		
227 d.2.2.2	KNNR 2 0113-02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych IPE180 z osiatkowaniem	t	0.37		
228 d.2.2.2	KNNR 2 0113-02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych IPE240 z osiatkowaniem	t	9.40		
229 d.2.2.2	KNNR 2 0113-01	Stropy W.P.S. 100 - płyty stropowe	m ²	283.61		
230 d.2.2.2	KNNR 2 1201-01	poduszka betonowa C12/15 (B-15) pod belki stalowe	m ³	0.68		
231 d.2.2.2	KNNR 2 0112-05	obetonowanie C16/20 (B-20) górnej półki belki	m ³	6.20		
232 d.2.2.2	KNR 9-07 0103-01 0103-05	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodach płaskich, o gr. 14 cm	m ²	283.61		
2.2.3		nadproża, wieńce				
233 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0210-04	nadproża i wieńce żelbetowe C20/25 (B-25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.24		
234 d.2.2.3	KNR-W 2-02 0210-05	wieńce żelbetowe C20/25 (B-25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	1.28		
2.2.4		schody żelbetowe				

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
235 d.2.2.4	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe C20/25 (B-25) - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m³	2.96		
2.3	45262310-7	ZBROJENIE				
236 d.2.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. do 10 mm	t	0.33		
237 d.2.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 do 14 mm	t	0.95		
238 d.2.3	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t	0.08		
2.4	45261000-4	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH				
2.4.1		dach - klapy dymowe				
239 d.2.4.1	KNR-W 2-02 1016-07	klapa dymowa 120/240	szt	1.00		
2.4.2		uzupełnienie warstw dachu wraz z dachówką po osadzeniu klapy dymowej				
240 d.2.4.2	KNR-W 2-02 1121-01 anal.ind	uzupełnienie deskowania, łat i kontrłat po osadzeniu klapy dymowej	m²	1.12		
241 d.2.4.2	KNR K-06 1102-03	Uzupełnienie pokrycia dachu po montażu klapy dymowej - pokrycia z dachówki	m²	1.12		
2.4.3		dach - impregnacja elementów drewnianych				
242 d.2.4.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m	5.60		
243 d.2.4.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja elementów drewnianych więźby dachowej preparatem ogniochronnym	m²	531.15		
2.4.4		poddasze				
244 d.2.4.4	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m	38.40		
245 d.2.4.4	KNR-W 2-02 1121-01	deskowanie podłogi na poddaszu z płyt OSB gr. 25 mm	m²	359.28		
2.5	45223100-7	MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH				
2.5.1		konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.				
246 d.2.5.1	KNNR 7 0206-03	konstrukcje stalowe	t	0.95		
2.5.2		malowanie konstrukcji stalowych				
247 d.2.5.2	KNR 7-12 0114-01	Czyszczenie strumieniowo ścierne do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C)	m²	25.28		
248 d.2.5.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m²	25.28		
249 d.2.5.2	KNR 7-12 0217-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokaucukowymi konstrukcji pełnościennych	m²	25.28		
250 d.2.5.2	KNR 7-12 0224-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokaucukowymi konstrukcji pełnościennych	m²	25.28		
2.6	45262500-6	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE				
2.6.1		zamurowania, ścianki				
251 d.2.6.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej fm=10 MPa ceglami pełnymi fb =15 MPa	m³	60.58		
2.6.2		nadproża stalowe				
252 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m³	2.35		
253 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 100 mm	m	13.26		
254 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 120 mm	m	35.50		
255 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 mm	m	6.00		
256 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 160 mm	m	9.80		
257 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [120 mm	m	2.80		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
258 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [140 mm	m	4.00		
259 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [260 mm	m	4.84		
260 d.2.6.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	76.20		
261 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-06	obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.	92.00		
262 d.2.6.2	KNR W-01 0206-04	podlewka o grubości 15 mm układana ręcznie	m ²	4.54		
2.7	45432100-5	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG				
2.7.1		posadzka na p+2				
263 d.2.7.1	KNR 2-02 0607-01	paroizolacja	m ²	278.52		
264 d.2.7.1	KNR 2 0602-03	Izolacje poziome z płyt styropianowych akustycznych gr.2 cm, układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo	m ²	278.52		
265 d.2.7.1	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzkę wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²	278.52		
266 d.2.7.1	KNR 2-02 1106-07 anal.ind	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	278.52		
2.7.2		warstwy wykończeniowe posadzek - gres				
267 d.2.7.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki wewn. z płytek gresowych, układanych na klej metodą zwykłą	m ²	55.42		
268 d.2.7.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek wysokość cokolika równa 10 cm	m	30.98		
2.7.3		warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa				
269 d.2.7.3	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²	450.54		
270 d.2.7.3	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z PCV	m	540.65		
2.7.4		warstwy wykończeniowe posadzki - wykładziny PCV				
271 d.2.7.4	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzka z wykładziny PCV	m ²	10.19		
272 d.2.7.4	KNR-W 2-02 1124-04	dodatek - wywiniecie wykładziny z tworzyw sztucznych na ścianę	m	12.99		
2.7.5		warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu				
273 d.2.7.5	wyc.prod.	posadzka wykończona systemem żywicznym, wykończenie dekoracyjne z mikrocementu - dostawa i montaż	m ²	138.21		
2.8	45421146-9	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K				
2.8.1		ścianki z płyt g-k				
274 d.2.8.1	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.8 cm (SW1) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	4.74		
275 d.2.8.1	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.8 cm (SW1) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	34.53		
276 d.2.8.1	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	101.17		
277 d.2.8.1	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.8 cm (SW1EI30) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	6.51		
278 d.2.8.1	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2EI30) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²	174.15		
279 d.2.8.1	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i nasłoneczników	szt.	17.00		
280 d.2.8.1	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i nasłoneczników	szt.	6.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8.2		obudowy z płyt g-k				
281 d.2.8.2	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie (SW1s) z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²	39.13		
282 d.2.8.2	KNR AT-43 0104-05	Okładziny ściennie (SW2s) z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m ²	67.00		
283 d.2.8.2	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (zabudowa wc/umywalki) mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²	25.85		
284 d.2.8.2	KNR AT-43 0110-04	Ścianki instalacyjne gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²	3.22		
2.8.3		sufity podwieszane				
285 d.2.8.3	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe	m ²	294.00		
286 d.2.8.3	KNR AT-43 0207-01 Rx1,2	obudowa spódów biegów i spoczników z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe	m ²	40.74		
287 d.2.8.3	KNR AT-43 0104-01 Rx1,2	Ścianki pionowe sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²	3.75		
288 d.2.8.3	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe	m ²	36.76		
289 d.2.8.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone rastrowe 60x60 cm, ruszt systemowy	m ²	37.72		
290 d.2.8.3	anal.ind	sufity podwieszane - listwy w okleinie drewnianej lub drewnopodobnej - dostawa i montaż	m ²	37.00		
2.8.4		zabezpieczenie sufitów ppoż. stropu nad p+1 i p+2				
291 d.2.8.4	KNR AT-43 0302-01	Zabezpieczenie ogniochronne stropów - ogniochronne płyty krzemianowo-wapniowe gr. 15 mm	m ²	283.61		
292 d.2.8.4	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa ogniochronna stropu nad pietrem II z płyt krzemianowo-wapniowych gr. 15 mm na profilach i wieszakach mocowanych do belek stropu jednowarstwowe (płyta+folia+wełna mineralna 18 cm)	m ²	328.63		
2.9 45410000-4		TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE				
2.9.1		tynki wewnętrzne				
293 d.2.9.1	KNR 9-03 0104-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap.	m ²	92.37		
294 d.2.9.1	KNR 9-03 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe	m ²	695.43		
295 d.2.9.1	KNR 9-03 0302-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe	m ²	218.96		
2.9.2		okładziny ceramiczne ścian				
296 d.2.9.2	KNR 0-12 0829-05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 10x40cm - na klej	m ²	104.48		
2.9.3		obudowa ściany, tapetowanie, listwy dekoracyjne				
297 d.2.9.3	KNR AT-43 0104-01 anal.ind	obudowa ściany płytą fornirową	m ²	23.03		
298 d.2.9.3	KNR 2-02 1113-06 anal.ind	listwy 2x2 cm z drewna orzech szarobrzązowy - klejone do ściany	m	643.10		
2.10 45442100-8		ROBOTY MALARSKIE				
299 d.2.10	KNR 2-02 1503-06	malowanie ścian farbą zmywalną, odporną na silne zabrudzenia	m ²	1 719.89		
2.11 45421100-5		INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN				
2.11.1		drzwi wewnętrzne				
300 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²	10.80		
301 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna	m ²	10.80		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
302 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna, samozamykacz	m ²	7.20		
303 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, ze szczeliną wentylacyjną	m ²	5.40		
304 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "80", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna	m ²	8.00		
305 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi wahadłowych płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²	1.80		
306 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi przeszklonych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²	7.20		
307 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	Montaż drzwi wewnętrznych EIS60 "120", okucia, zamek, ościeżnica	m ²	2.40		
2.11.2		drzwi aluminiowe				
308 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi alum. EIS30 2-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe z dźwignią otwierającą	m ²	7.20		
309 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	Przeszklona ściana z drzwiami alum. EIS30 2-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe z dźwignią otwierającą	m ²	6.36		
310 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	Przeszklona ściana z drzwiami alum. EIS30 1-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe	m ²	7.08		
311 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi alum. EIS30 2-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe	m ²	3.60		
312 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi alum. EIS30 1-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe	m ²	1.80		
313 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi alum. 2-skrz. wewnętrzne, z naświetlem, przeszklone szybą bezpieczną P3	m ²	4.18		
314 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi alum. 2-skrz. wewnętrzne, z naświetlem, przeszklone szybą bezpieczną P3 z dźwignią otwierającą	m ²	4.94		
315 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi alum. 2-skrz. wewnętrzne, z naświetlem, przeszklone szybą bezpieczną P3 z wypaskowanym lub wyklejonym wzorem	m ²	4.41		
316 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka przeszklona szybą bezpieczną P3 nieotwierana z wypaskowanym lub wyklejonym wzorem. Ramaj w okleinie drewnopodobnej - dopasować do odcienia elementów drewnianych sali konf.	m ²	5.49		
317 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianka przeszklona szybą bezpieczną P3 nieotwierana z wypaskowanym lub wyklejonym wzorem	m ²	18.73		
2.11.3		stolarka okienna drewniana				
318 d.2.11.3	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane 2-skrz. rozw.-uch., EI60, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m ²	2.72		
319 d.2.11.3	KNR-W 2-02 1001-02	Okna drewniane 2-skrz. rozw.-uch., EI60, ze szprosami, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m ²	12.84		
2.11.4		parapety zewn. i wewn.				
320 d.2.11.4	KNR-W 2-02 2119-01	Obsadzenie parapetów wewn. z MDF szer do 30 cm	m	7.94		
321 d.2.11.4	KNR-W 2-02 2119-01	Obsadzenie parapetów wewn. z MDF szer do 35 cm	m	2.72		
322 d.2.11.4	KNR-W 2-02 0517-01	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	1.00		
323 d.2.11.4	KNR-W 2-02 0517-02	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²	1.15		
2.11.5		ścianka mobilna				
324 d.2.11.5	wyc.prod. anal.ind	ścianka mobilna akustyczna 600x300 cm; poszycie z płyty wiórowej meblowej laminowanej klasy E1/ V20 o grubości od 16 do 20 mm lub płyty niezapalnej grubości klasy B, s1, D0+wykończenie jednej strony ściany mobilnej ustrojem akustycznym z wykończeniem listwami z drewna naturalnego na systemowym podkładzie uniemożliwiającym skręcanie drewna, ułożenie pionowe z dylatacją poziomą; wsk.akust. 46dB - dostawa i montaż	m ²	18.00		
325 d.2.11.5	wyc.prod. anal.ind	dopłata - za wykończenie drugiej strony ściany mobilnej ustrojem akustycznym z wykończeniem listwami z drewna naturalnego na systemowym podkładzie uniemożliwiającym skręcanie drewna, ułożenie pionowe z dylatacją poziomą - dostawa i montaż	m ²	18.00		
2.12	45421160-3	INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH				
2.12.1		pochwyty, balustrady				

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
326 d.2.12.1	wyc.prod. anal.ind	pochwyt drewniany 3,5x7 cm, kolor szarobrzązowy orzech, mocowanie systemowe - dostawa i montaż	m	26.11		
327 d.2.12.1	wyc.prod. anal.ind	balustrady na kl.sch. pochwyt drewniany 3,5x7 cm, kolor szarobrzązowy orzech, słupki stalowy 40x20 RAL7024, wypełnienie 5xplaskownik stalowy 1x3 cm, mocowanie systemowe - dostawa i montaż	m	20.15		
2.13	45350000-5	INSTALACJE MECHANICZNE (45313100-5)				
328 d.2.13	wyc.prod. anal.ind	Dostawa i montaż - dźwig platformowy o udźwigu 300-1000 kg - szczegóły wg dokumentacji projektowej	kpl.	1.00		
2.14	45400000-9	WYPOSAŻENIE				
2.14.1		PIĘTRO I				
2.14.1.1		krzesła biurowe, barowe				
329 d.2.14.1.1	wyc.prod.	krzesło biurowe kolorowe tapicerowane z oparciem z tkaniny membranowej	szt	9.00		
330 d.2.14.1.1	wyc.prod.	krzesło z drewnianym oparciem pełnym półokrągłym z szarobłękitnym tapicerowanym siedziskiem	szt	74.00		
331 d.2.14.1.1	wyc.prod.	krzesło wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie płokragłe z litego dębu nogi debowe. Identyczne z przyjętymi w bufecie	szt	11.00		
332 d.2.14.1.1	wyc.prod.	krzesło typu hokre wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie płokragłe z litego dębu nogi debowe. Identyczne z przyjętymi w bufecie	szt	4.00		
2.14.1.2		stoły/biurka				
333 d.2.14.1.2	wyc.prod.	Stolik antracyt 55x55x60 cm, Blat: Wysokowytrzymały laminat, okleina brzoza, lita brzoza, Płyta wiórowa, sklejka brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy Noga: lita brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy	szt	3.00		
334 d.2.14.1.2	wyc.prod.	Stolik kawowy antracyt 115x60x55 cm, Blat: Wysokowytrzymały laminat, okleina brzoza, lita brzoza, Płyta wiórowa, sklejka brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy Noga: lita brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy	szt	1.00		
2.14.1.3		biuro				
335 d.2.14.1.3	wyc.prod.	biurko proste drewniane blat wykonany z płyty 18 mm oklejony obrzeżem PCV 2 mm, Stelaż wykonany z płyty 18 mm i oklejony obrzeżem PCV 0,6 mm, Rodzaj Płyty dwustronnie laminowana na bazie 3- warstwowej płyty wiórowej w klasie higieny E-1	szt	9.00		
2.14.1.4		pom.socjalne				
336 d.2.14.1.4	wyc.prod. anal.ind	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm - dostawa i montaż	m	1.37		
337 d.2.14.1.4	wyc.prod.	krzesło białe stalowe lakierowane na biało z ażurowym oparciem 39x47x77 cm - dostawa i montaż	szt	1.00		
338 d.2.14.1.4	wyc.prod.	stół rozkładany, biały, 80/120x70 cm - Noga/ Szyna boczna: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa, noga wewnętrzna: stal, blat: płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS	szt	1.00		
339 d.2.14.1.4	wyc.prod.	zestaw koszy do segregacji odpadów 55l	szt	1.00		
340 d.2.14.1.4	KNR-W 2-15 0229-04	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit	szt.	1.00		
341 d.2.14.1.4	wyc.prod.	szafka biała 40x39,2x208 cm - płyta wiórowa, tworzywo polipropylenowe, folia elaminowa, krawędź z tworzywa, tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa, półka płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo polipropylenowe, zawias z amortyzatorem do kuchni stal, powłoka niklowa	szt	2.00		
2.14.1.5		zaplecze bufetu				
342 d.2.14.1.5	KNR-W 2-15 0229-04	zlew wpuszczany 1-komorowy, stal nierdz.	szt.	1.00		
343 d.2.14.1.5	KNR-W 2-15 0137-02	bateria wpuszczana w blat	szt.	1.00		
344 d.2.14.1.5	wyc.prod.	lodówka stalowa srebrna z zamrazarką 152x54x59,5cm	kpl.	1.00		
345 d.2.14.1.5	wyc.prod. anal.ind	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm - dostawa i montaż	m	3.24		
346 d.2.14.1.5	KNR-W 2-15 0229-04	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit	szt.	1.00		
2.14.1.6		bufet				
347 d.2.14.1.6	KNR-W 2-15 0229-04	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
348 d.2.14.1.6	wyc.prod	zmywarka srebrna 44.8 x 81.5 x 55cm - dostawa i montaż	kpl.	1.00		
349 d.2.14.1.6	wyc.prod	chłodziarki-z-wymuszonym-obiegiem-powietrza-drzwi-przeszkłone-display/ chłodziarka-do-prezentacji-produktow-z-powietrzem-obiegowym-1 - dostawa i montaż	kpl.	1.00		
350 d.2.14.1.6	wyc.prod	umywalka w zestawie z szafka kolor biały, lustro z półką - Lustro: szkło Półka: szkło hartowane Szafka pod umywalkę Płyta wiórowa, folia melaminowa, Tworzywo polipropylenowe, plastik polistyrenowy Bateria umywalki mosiądz, chromowana powłoka Sitko Korek: mosiądz, chromowana powłoka Ramka zatrzymująca wodę: Tworzywo ABS Uszczelka: guma syntetyczna, Tworzywo EVA, tworzywo poliuretanowe Pojedyncza umywalka Części główne: Ceramika, glazura Części główne: Tworzywo polipropylenowe, Tworzywo polipropylenowe Uszczelka: guma syntetyczna, guma - syntetyczna - dostawa i montaż	kpl.	1.00		
351 d.2.14.1.6	wyc.prod	chłodnicza gabłota do ekspozycji wyrobów cukierniczych 300 l - dostawa i montaż	kpl.	1.00		
352 d.2.14.1.6	wyc.prod.	nowoczesny wieszak na ubrania w kolorze białym - dostawa i montaż	szt	1.00		
353 d.2.14.1.6	anal.ind	zabudowa meblowa - lada bufetu - dostawa i montaż	m ²	5.52		
2.14.1.7		część biurowa				
354 d.2.14.1.7	wyc.prod.	wieszak stalowy stojący malowany proszkowo kolor czarny, 14 ramion	szt	7.00		
355 d.2.14.1.7	wyc.prod.	stalowy kosz lakierowany na biało scianki wykonane z siatki lakierowanej na kolor biały	szt	2.00		
2.14.1.8		schowek				
356 d.2.14.1.8	wyc.prod.	szafa porządkowa ze stali nierdzewnej z umywalką 1000x500x2000 mm	szt	1.00		
2.14.2		PIĘTRO II				
2.14.2.1		krzesła				
357 d.2.14.2.1	wyc.prod.	krzesło biurowe kolorowe tapicerowane z oparciem z tkaniny membranowej	szt	22.00		
358 d.2.14.2.1	wyc.prod.	krzesło biurowe skórzane Regulowane siedzisko, Kółka z funkcją zatrzymywania, Regulacja wysokości, Bezstopniowe odchylanie	szt	2.00		
359 d.2.14.2.1	wyc.prod.	krzesło konferencyjne z oparciem wykonanym z przewiewnej, wytrzymałej siatki, siedzisko tapicerka czerwona	szt	12.00		
360 d.2.14.2.1	wyc.prod.	krzesło konferencyjne z oparciem wykonanym z przewiewnej, wytrzymałej siatki, siedzisko tapicerka szara	szt	1.00		
2.14.2.2		stoły/biurka				
361 d.2.14.2.2	wyc.prod.	biurko proste drewniane blat wykonany z płyty 18 mm oklejony obrzeżem PCV 2 mm, Stelaż wykonany z płyty 18 mm i oklejony obrzeżem PCV 0,6 mm, Rodzaj Płyty płyta dwustronnie laminowana na bazie 3- warstwowej płyty wiórowej w klasie higieny E-1	szt	21.00		
362 d.2.14.2.2	wyc.prod.	biurko narożne drewniane blat wykonany z płyty 18 mm oklejony obrzeżem PCV 2 mm, Stelaż wykonany z płyty 18 mm i oklejony obrzeżem PCV 0,6 mm, Rodzaj Płyty płyta dwustronnie laminowana na bazie 3- warstwowej płyty wiórowej w klasie higieny E-1	szt	2.00		
363 d.2.14.2.2	wyc.prod.	stół konferencyjny Stół o wymiarach 320 x 120 x 75 cm Duży blat 2 przelotki na przewody (opcjonalnie można dokupić media port i zamontować w miejsce przelotek) Blat wykonany z wytrzymałej płyty laminowanej Konstrukcja podtrzymująca blat i nogi wykonane ze stali szczerzkowanej	szt	1.00		
364 d.2.14.2.2	wyc.prod.	stół i 6 krzesel/pom dyrektora Stół Blat: Płyta pilśniowa, Farba akrylowa, Płyta wiórowa, sklejka, Krawędź z tworzywa, Płyta pilśniowa Noga: lity buk, Farba akrylowa Podstawa stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa Siedzisko Siedzisko kubelkowe: Tworzywo polipropylenowe wzmocnione Wkład: aluminium, stal	szt	1.00		
365 d.2.14.2.2	wyc.prod.	Zestaw stół i 4 krzesła Stół Lita sosna, Bejca, Bezbarwny lakier akrylowy Krzesło Noga/ Szyna: Lita sosna, Bejca, Bezbarwny lakier akrylowy Siedzisko: Płyta pilśniowa, pianka poliuretanowa 35 kg/m3 Materiał ochronny: włóknina polipropylenowa Pokrycie: 35% bawełna, 65% poliester	szt	1.00		
2.14.2.3		szafy/regaly				

Lp.	Podstawa	Opis	Je dn · pr ze dm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
366 d.2.14.2.3	wyc.prod.	Biurowa szafa aktowa z półkami przestawnymi posiada drzwi skrzydłowe ze schowanymi zawiasami oraz uchwytem z zamkiem zabezpieczającym w 2 punktach. We wnętrzu szafy znajdują się cztery półki przestawne co 25 mm w 3 pozycjach od ustawienia środkowego. Biurowa szafa aktowa z półkami przestawnym	szt	52.00		
367 d.2.14.2.3	KNR-W 2-15 0229-04	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit	szt.	2.00		
368 d.2.14.2.3	wyc.prod. anal.ind	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm - dostawa i montaż	m	2.30		
369 d.2.14.2.3	wyc.prod.	lodówka stalowa srebrna z zamrazarką 152x54x59,5cm - dostawa i montaż	kpl.	1.00		
370 d.2.14.2.3	wyc.prod.	krzesło-białe stalowe lakierowane na białe z ażurowym oparciem 39x47x77 cm - dostawa i montaż	szt	4.00		
371 d.2.14.2.3	wyc.prod.	zestaw koszy do segregacji odpadów 55l	szt	1.00		
372 d.2.14.2.3	wyc.prod.	stół rozkładany, biały, 80/120x70 cm - Noga/ Szyna boczna: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa, noga wewnętrzna: stal, blat: płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS	szt	1.00		
373 d.2.14.2.3	wyc.prod.	wieszak stalowy stojący malowany proszkowo kolor czarny, 14 ramion	szt	7.00		
374 d.2.14.2.3	wyc.prod.	stalowy kosz lakierowany na biało scianki wykonane z siatki lakierowanej na kolor biały	szt	8.00		
375 d.2.14.2.3	anal.ind	zabudowa meblowa - regał - dostawa i montaż	m ²	3.36		
Razem dział: ETAP II						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: