

Przedmiar robót

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ I KOMENDY POWIATOWEJ PSP W MOELCU.

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE**

Lokalizacja: **UL.SIENKIEWICZA 54**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor: **KOMENDA POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W MIELCU, UL. SIENKIEWICZA 54, 39-300
MIELEC**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Gprojekt Biuro Projektowe Grzegorz Pikor**

Data opracowania:
2022-10-20

Autor opracowania:
mgr inż. arch.Grzegorz Pikor, upr. 109/99
PDK/0186/POOK/05

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych ROZBUDOWA,PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ I KOMENDY POWIATOWEJ PSP W MOELCU.		
1	Rozdział	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU.		
1.1	Element	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej i rampy rewizyjnej.		
1.1.1	KNR 231/807/1	Analogia;Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm ,(odboje)	m2	15,0
1.1.2	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	m	35,0
1.1.3	KNR 231/807/3	Analogia; Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej,grub.8cm (istn.podjazdy, place),- odzysk.	m2	225,0
1.1.4	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,0
1.1.5	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm	m2	240,0
1.1.6	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	240,0
1.1.7	KNR 404/302/1	Analogia:Rozebranie betonowych i żelbetonowych ław, stop i fundamentów rampy rewizyjnej, szczeg. w/g proj.	m3	35,2
1.1.8	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu i mater. rozbiórkowych ,itd.. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	54,7
1.1.9	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu (j.w.) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu Krotność=4	m3	54,7
1.1.10	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji mater. rozbiórk. (gryz, itp.)	t	68,0
1.1.11	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji mater. rozbiórk. (asfalt, itp.)	t	30,2
1.2	Element	Roboty rozbiórkowe w istniejącym budynku,- przebudowywanym i nadbudowywanym.		
1.2.1	KNR 403/1140/8	Analogia: Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu i na ścianach.	m	47,0
1.2.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,0
1.2.3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	56,0
1.2.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: z blachy nie nadającej się do użytku	m2	33,8
1.2.5	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	409,0
1.2.6	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu,	m2	409,0
1.2.7	KNR 401/430/7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe ze stolcami	m2	409,0
1.2.8	KNR 404/802/1	Analogia: Rozebranie konstrukcji stalowej schodów zewnętrznych tj.biegów schodowych, podestów, szczeg. w/g proj.	m2	8,7
1.2.9	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych.	m	8,6
1.2.10	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2-m2 (poddasze)	m2	2,4
1.2.11	KNR 402/9906/1	(Zeszyt 2/98) Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami, obwód do 1300-mm (poddasze).	szt	3
1.2.12	KNR 1901/628/1	Analogia:Rozbiórka ocieplenia elewacji ze styropianu wraz z tynkiem cienkowarstwowym, grub.15cm, lub w/g stanu faktycznego,szczegóły w/g proj.(przebudowa niska).	m2	131,3
1.2.13	KNR 401/349/2	Analogia:Rozebranie ścian z pustaków gazobetonowych grub.ok.25cm i cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej (szczytowe poddasza, szczeg. w/g proj.	m3	11,7
1.2.14	KNR 401/349/2	Analogia:Rozebranie ścian z pustaków gazobetonowych grub.ok.38cm i cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej (podłużne poddasza i parter-nowe otwory okienne , drzwiowe, wentylacje), szczeg. w/g proj.	m3	8,5
1.2.15	KNR 1901/628/1	Analogia:Rozbiórka ocieplenia elewacji ze styropianu wraz z tynkiem cienkowarstwowym, grub.15cm lub w/g stanu faktycznego,szczegóły w/g proj.(ściana szczytowa istniej. bud. wysokiego).	m2	63,8
1.2.16	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa (nowa kl.schod.+ nowe słupy)	m2	48,0
1.2.17	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna (j.w.) Krotność=2	m2	48,0
1.2.18	KNR 401/804/7	Analogia:Rozbiórka wylewek na płytach stropodachu (j.w.)	m2	48,0
1.2.19	KNR 1901/628/4	Rozbiórki izolacji, na stropach, z płyt wiórowo-cementowych na zaprawie	m2	48,0
1.2.20	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości ok. 20 cm(nowa kl.schod.,nowe słupy)	m3	11,0
1.2.21	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm.Analogia: Rozbiórka posadzek betonowych grub. ok.15cm , szczeg. w/g proj.	m3	18,0
1.2.22	KNR 1901/628/4	Analogia: Rozbiórki izolacji podposadzkowych p/wigociowej i cieplnej.	m2	120,0
1.2.23	KNR 401/212/1	Analogia: Rozbiórka podłoża podposadzkowego z chudego betonu grub. ok. 10cm, szczeg. w/g proj.	m3	12,0
1.2.24	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, wewnętrznych, powierzchnia do 2-m2	szt	2
1.2.25	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, zewnętrznych,ponad 2-m2, szt.2	m2	4,12
1.2.26	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic okien drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2, szt.1	m2	3,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.27	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	2,5
1.2.28	KNR 1901/1020/6	Analogia : Rozbiórka sufitu podwieszonego na ruszcie systemowym, szczeg. w/g proj.	m2	42,8
1.2.29	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	16,0
1.2.30	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły	m2	13,7
1.2.31	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły(pod belki stalowe), szczeg. w/g proj.	m	13,8
1.2.32	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	6
1.2.33	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły (rozbiórka ściany w pom. nr.4 i dla wszystkich słupów żelbet. wewn.), szczeg. w/g proj.	m3	6,2
1.2.34	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm.ANALOGIA:Rozbiórka ściany fund. betonowej grub. ok. 25 cm(nowe słupy żelbet. wewnętrzne), szczeg. w/g proj.	m3	0,7
1.2.35	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone. Analogia: Przykucie ław fund. żelbetowych (nowe stopy wewn.+ zewn.)	m3	4,9
1.2.36	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30-cm	m	121,0
1.2.37	KNR 401/701/8	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	16,0
1.2.38	KNR 404/1103/2	Analogia; Załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę	m3	120,7
1.2.39	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu i mater. rozbiórkowych ,itd.. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	120,7
1.2.40	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu (j.w.) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu Krotność=4	m3	120,7
1.2.41	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu, itp.	t	90,0
1.2.42	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji stal, blacha, itp.	t	4,7
1.2.43	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji styropian, papa, itp.	t	4,1
1.2.44	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji drewna , itp.	t	14,1
1.3	Element	Roboty ziemne (budynek istniejący + rozbudowa).		
1.3.1	KNR 401/104/2	Analogia:Wykopy wewnątrz istn. budynku o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III (stopy, ławy)	m3	55,8
1.3.2	KNR 201/217/6	Analogia: Wykopy zewnątrz istniejącego budynku wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III.(pod ławy, stopy).	m3	68,5
1.3.3	KNR 401/104/2	Analogia:Wykopy/dokopy zewnątrz istn. budynku o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III (stopy, ławy)	m3	37,0
1.3.4	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III (rozbudowa -pod posadzki)	m3	40,0
1.3.5	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III , (rozbudowa-fundamenty)	m3	118,0
1.3.6	KNR 201/310/2	Wykopy ręczne/dokopy, ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, kategoria gruntu III ,(rozbudowa)..	m3	30,0
1.3.7	KNR 201/501/1	Analogia: Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m dostarczonym piaskiem, wewnątrz istn. budynku. (za fundamenty).	m3	38,3
1.3.8	KNR 201/230/1 (1)	Analogia: Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, dostarczonym piaskiem, spycharka 55-kW (75-KM) ; (za fundamenty zewn., pozostałe).	m3	82,0
1.3.9	KNR 201/501/1	Analogia: Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, dostarczonym piaskiem ; (j.w.)	m3	34,0
1.3.10	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód 5-10-t	m3	349,0
1.3.11	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t Krotność=8	m3	349,0
1.4	Element	Fundamenty : istniejący, budynek, nadbudowa i rozbudowa.		
1.4.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły, B10.(ławy, stopy)	m3	24,2
1.4.2	KNR 202/253/3 (3)	Analogia: Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, wysok. 40cm i 60cm, wariant-III wykonania, B25..	m3	105,0
1.4.3	KNR 202/252/2 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.8-m, wariant-III wykonania , B25.	m3	12,6
1.4.4	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm) wysokość do 4.0-m, wariant-III wykonania, B25 (wewnętrzne)	m2	19,7
1.4.5	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-III wykonania, B25; j.w. Krotność=15	m2	19,7
1.4.6	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm) wysokość do 4.0-m, wariant-III wykonania, B25 .	m2	47,3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.7	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-III wykonania ,B25 ; j.w. Krotność=19	m2	47,3
1.4.8	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm) wysokość do 4.0-m, wariant-III wykonania,B25 (kominy).	m2	1,5
1.4.9	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-III wykonania ,B25 ; (kominy) Krotność=30	m2	1,5
1.4.10	KNR 202/258/6 (3)	Słupy/odsadzki żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 9.0-10.0-m/m2, wariant-III , B30	m3	2,6
1.4.11	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t	0,43
1.4.12	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-16-mm	t	7,13
1.4.13	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome, wykonywane na zimno, dyspersja asfaltowo-kauczukowa np. dysperbit lub równoważna, 1-warstwa .	m2	623,6
1.4.14	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome, wykonywane na zimno, dyspersja asfaltowo-kauczukowa, j.w, dodatek za każdą następną warstwę	m2	623,6
1.4.15	KNR 17/2609/1	Analogia;Ocieplenie zewnętrznych ścian fundamentowych i słupów budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych "fundament", grub.15cm (do poziomu proj. terenu)	m2	56,7
1.4.16	KNR 202/616/4	Analogia;Izolacje z folii kubełkowej na sucho, izolacja pionowe, 1-warstwa (zewn. ściany i słupy fund.)	m2	94,6
1.4.17	KNR 202/609/10	Analogia Izolacje dylatacji z płyt styropianowych grub.4cm, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej (zewn.słupy).	m2	3,9
1.5	Element	Parter; ściany nośne,nadproża,słupy, belki, wieńce,kominy,ścianki, itd..(bud. istniejący- przebudowa + rozbudowa).		
1.5.1	KNR 202/604/1 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2	34,0
1.5.2	KNR 202/131/2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29-cm(zewnętrzne+ wewn.)	m2	373,2
1.5.3	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25-cm (wewnętrzne).	m2	117,7
1.5.4	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami (pom.1+9)	m3	1,7
1.5.5	KNR 202/126/2	Analogia; Otwory w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków,	szt	12
1.5.6	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	77,0
1.5.7	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	m3	5,2
1.5.8	KNR 202/613/5	Analogia;Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej,twardej, pionowa grub.4cm ,- dylatacja.	m2	92,4
1.5.9	KNR 202/613/5	Analogia;Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej,twardej, pionowa grub.15cm ,- dylatacja przy bud.wysok.)	m2	23,2
1.5.10	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm	m	6,0
1.5.11	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180-mm	m	1,2
1.5.12	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	6,0
1.5.13	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	6,0
1.5.14	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej	m2	3,0
1.5.15	KNR 202/258/7 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 10.0-11.5-m/m2, wariant-III, B30,(S6-S12), szczeg. w/g proj.	m3	25,6
1.5.16	KNR 202/259/7	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o wysokości ponad 4m - nakłady dodatkowe bez względu na zastosowany wariant, obwód/przekrój: do 11.5-(m/m2),j.w.	m3	25,6
1.5.17	KNR 202/210/4 (2)	Analogia;Belki i nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą, B30 (B7-B17). Szczegóły w/g projektu.	m3	36,5
1.5.18	KNR 202/211/4	Analogia; Przewiązki / przekrycia i wieńce żelbetowe w ścianach murowanych, deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3-m, B30, (pom.myjni). Szczeg. w/g proj.	m3	2,4
1.5.19	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t	1,65
1.5.20	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12-18-mm	t	9,53
1.5.21	NNRNKB 202/2024/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100. Szczeg. w/g proj.	m2	103,2
1.5.22	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.8cm, pionowa z płyt układanych na sucho (ścianki g/k j.w.)	m2	103,2
1.5.23	KNR 205/208/5	Analogia : Dostawa i montaż: Konstrukcja pomostu stalowego z balustradą z profili RP i RK ,ocynkowanych ogniowo.-pom. myjni. Szczegóły w/g projektu.	t	0,53
1.5.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Krata pomostowa z profili stalowych głównych i prętów poprzecznych 30x2mm,wym.1,20x0,60m, ocynkowanych ogniowo.- pom.myjni Szczeg. w/g proj.	szt	18
1.5.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Krata balustrady z profili stalowych głównych i prętów poprzecznych 20x2mm,wym.1,20x0,50m, ocynkowanych ogniowo.-pom.mujni. Szczeg. w/g proj.	szt	20
1.5.26	KNR 202/1213/2	Analogia: Drabiny wewnętrzne pochyłe z pochwytym do 3m , konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo,- pom. mujni, szczegóły . w/g projektu.	m	3,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Element	Strop nad parterem , schody i podesty, wieńce, itd.		
1.6.1	KNR 202/212/1	Analogia; Strop gęstożebrowy np. Rectobeton lub równoważny, pustaki stropowe betonowe oraz belki stropowe z betonu sprężonego, grubość stropu z nadbetonem (12+9=21cm), REI120, dostawa i montaż. Beton B30. Szczeg. w/g proj.	m2	286,2
1.6.2	KNR 202/212/1	Analogia; Strop gęstożebrowy np. Rectobeton lub równoważny, pustaki stropowe betonowe oraz belki stropowe z betonu sprężonego, grubość stropu z nadbetonem (16+9=25cm), REI120, dostawa i montaż. Beton B30. Szczeg. w/g proj.	m2	228,2
1.6.3	KNR 202/1106/7	Analogia; Dodatek za zbrojenie siatką stalową fi 5mm oczko 20x20cm, nadbetonu stropu.	m2	653,0
1.6.4	KNR 202/290/2 (2)	Analogia; Strop gęstożebrowy, -zbrojenie przypodporowe i REI-120, żebrowane, Fi 8do 16mm., szczeg. w/g proj.	t	1,85
1.6.5	KNR 202/212/12	Analogia; Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych wysok.21 cm, beton B30, szczeg. w/g proj.	m3	10,1
1.6.6	KNR 202/212/12	Analogia; Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych wysok.25 cm, beton B30, szczeg. w/g proj.	m3	7,6
1.6.7	KNR 202/213/11	Analogia; Wymiany monolityczne między pustakami, beton B30, szczeg. w/g proj..	m3	0,3
1.6.8	KNR 401/206/4	Zabetonowanie otworów w istniejących stropach , otwory do 0,2-m2, głębokość ponad 10 cm, szczeg. w/g proj.	szt	18
1.6.9	KNR 202/218/3 (2)	Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9-cm, beton podawany pompą, B30 (kl.schod. nadbudowa i schody rozbudowa) ,szczeg. w/g proj.	m2	51,0
1.6.10	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe jak wyżej, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą, B30. Szczeg. w/g proj. Krotność=7	m2	51,0
1.6.11	KNR 202/613/5	Analogia; Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej grub.15cm, pionowa , - dylatacja stropu.	m2	3,3
1.6.12	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t	0,48
1.6.13	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi do 16mm.	t	2,7
1.7	Element	Piętro: ściany nośne, nadproża, słupy, belki, wieńce, kominy, ścianki, itd..(bud. istniejący- przebudowa + rozbudowa). Uwaga: ściana szczytowa p/poż. i kominy na pełną wysokość.		
1.7.1	KNR 202/131/2	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29-cm , szczeg. w/g projektu.	m2	548,0
1.7.2	KNR 202/131/2	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29-cm , szczeg. w/g projektu.	m2	73,3
1.7.3	KNR 202/131/5	Ściany wewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25-cm , szczeg. w/g projektu.	m2	129,0
1.7.4	KNR 202/126/2	Analogia; Otwory w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków,	szt	23
1.7.5	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	15,0
1.7.6	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	m3	9,9
1.7.7	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7-cm, B30, szczeg. w/g proj.	m2	2,2
1.7.8	KNR 202/613/5	Analogia; Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, twardej, pionowa grub.15cm , - dylatacja przy bud.wysok.)	m2	78,2
1.7.9	KNR 202/258/7 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 10.0-11.5-m/m2, wariant-III, B30, (S1-S5), szczeg. w/g proj.	m3	20,3
1.7.10	KNR 202/259/7	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o wysokości ponad 4m - nakłady dodatkowe bez względu na zastosowany wariant, obwód/przekrój: do 11.5-(m/m2), j.w.	m3	20,3
1.7.11	KNR 202/210/4 (2)	Analogia; Belki nadprożowe żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą, B30 (B1-B6) , - poziom wieńca nadprożowego Szczegóły w/g projektu.	m3	6,63
1.7.12	KNR 202/211/4	Analogia; Przewiązki / przekrycia i wieńce żelbetowe w ścianach murowanych, deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3-m, B30,- pośrednie Szczeg. w/g proj.	m3	13,4
1.7.13	KNR 202/211/4	Analogia; Przewiązki / przekrycia i wieńce żelbetowe w ścianach murowanych, deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3-m, B30, -górne Szczeg. w/g proj.	m3	18,2
1.7.14	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą, B30 , - nad komorą suszarni, szczeg. w/g proj.	m2	4,6
1.7.15	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą, B30 , j.w. Krotność=10	m2	4,6
1.7.16	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t	1,13
1.7.17	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12-18-mm	t	6,87
1.7.18	NNRNKB 202/2024/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100. Szczeg. w/g proj.	m2	174,2
1.7.19	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub.8cm, pionowa z płyt układanych na sucho (ścianki g/k j.w.)	m2	174,2
1.8	Element	Dach nad budynkiem na gotowo (konstrukcja stalowa, ocieplenia, pokrycia, obróki, rynny i rury spyst., kłapa dymowa, itd..)		
1.8.1	KNR 205/102/2	Analogia; Montaż dźwigarów dachowych, stalowych kratownicowych wraz ze stężeniami, ściągami, markami, itd. Szczegóły w/g proj.	t	8,341
1.8.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji stalowej dźwigarów dachowych kratownicowych wraz ze stężeniami, ściągami, markami, itd., malowana farbą podkładową. Szczeg. w/g projektu.	kg	8 341,0
1.8.3	KNR 712/105/1	Odtuszczenie, konstrukcje pełnościenne	m2	385,0
1.8.4	KNR 712/217/2 (1)	Malowanie natryskiem pneumatycznym - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje j.w., 1-krotnie farba przeciwrzeczna cynkowa 70% - szara metaliczna	m2	385,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.5	KNR 712/224/2	Malowanie natryskiem pneumatycznym - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje j.w. 3-krotnie.Szczeg. w/g proj. Krotność=3	m2	385,0
1.8.6	KNR 205/1001/2	Analogia; Dostawa i montaż; Blacha trapezowa samonośna, powlekana T92P, grub.1,25 mm,wysok.92mm. Szczeg.w/g proj.	m2	853,3
1.8.7	NNRNKB 202/541/2	Analogia: Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub.0,7mm, szerokość w rozwinięciu do 25-cm (dach od wewnątrz).Szczeg. w/g projektu.	m2	45,6
1.8.8	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma. Szczeg. w/g proj.	m2	802,6
1.8.9	KNR 205/1006/2	Analogia;Montaż; Płatwie stalowe zimnogięte,ocynkowane ;C250 i Z-250x68/60x2,0mm, wysok.250mm. Szczeg.w/g proj.	t	12,2
1.8.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa; Płatwie stalowe zimnogięte ocynkowane; C250 i Z-250x68/60x2,0mm. Szczeg. w/g proj.	kg	12 200,0
1.8.11	Kalkulacja indywidualna	Oklejenie płatwi "Z" (górá i dołem) systemową taśmą akustyczną. Szczeg. w/g proj.	mb	3 750,0
1.8.12	KNR 202/613/3	Analogia; Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej,twardej grub.25cm (pomiędzy płatwiami). Szczeg. w/g proj.	m2	802,6
1.8.13	KNR 202/607/1	Analogia;Izolacje z folii dachowej paroprzepuszczalnej. Szczeg.w/g proj.	m2	802,6
1.8.14	NNRNKB 202/535/4	Analogia: Pokrycie dachów o nachyleniu pości do 85% blachą powlekaną dachówkową grub.0,75mm na płatwiach stalowych, dachy ponad 100-m2. Szczeg. w/g proj.	m2	802,6
1.8.15	KNR 205/1003/5	Analogia;Roboty uzupełniające, uszczelnienie pod obróbkami uszczelką systemową; dostawa i montaż. Szczeg. w/g proj.	m	196,0
1.8.16	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian attyki budynku od strony dachu, płytami z wełny mineralnej fasada grub.10cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatow-silikonowy.Szczeg.w/g proj.	m2	13,8
1.8.17	KNR 23/2613/2	Analogia; Ocieplenie poziome góry attyki , płytami z wełny mineralnej twardej grub.5cm przyklejenie płyt.	m2	9,0
1.8.18	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian kominów n/dachem płytami z wełny mineralnej fasada grub.5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatowo-silikonowy.Szczeg.w/g proj.	m2	25,2
1.8.19	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne kominów , nierdzewne,systemowe,szczeg. w/g proj.	szt	18
1.8.20	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub.0,7mm, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm (cały dach z kominami,kłapą,.itd..).Szczeg. w/g proj.	m2	158,0
1.8.21	NNRNKB 202/541/2	Analogia; Obróbki blacharskie z blachy powlekanej grub.0,7mm, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm (śniegołapy), szczeg. w/g proj.	m2	24,0
1.8.22	KNR 202/9901/2	Analogia; (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej , rynny półokrągłe o średnicy 15-cm	m	79,4
1.8.23	KNR 202/9902/1	Analogia; (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12-cm z blachy powlekanej.	m	110,0
1.8.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Kłapa dymowa wraz z podstawą ,ciepła,systemowa * Ozn. 05,wym.150x100cm wraz z osprzętem elektrycznym (centrala ,siłowniki,czyjki .itd., szczeg. w/g proj.	kpl	1
1.8.25	KNRW 215/222/3	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, systemowe	szt	10
1.9	Element	Parter: Tynki wewnętrzne, szpachlowanie,okładziny,malowanie, sufity podwieszane,itd..(cały obiekt).		
1.9.1	KNR 401/1211/8	Analogia:Opalenie farby olejnej , - lamperie ścian wewnętrznych.w pom.1,2,3,4.- bud. istniej.	m2	114,5
1.9.2	KNR 401/706/7 (2)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiaciach, do 0,25-m2, strop i ściany-bud, istniejący, tynk cementowo-wapienny	szt	8
1.9.3	KNR 401/709/6 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, stropy i ściany- bud. istniejący.	szt	17
1.9.4	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30-cm ,sufity-bud. istniejący.	m	28,2
1.9.5	KNR 202/802/4 (1)	Tynki nowe zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy i podciągi, kategoria-III ; -bud. istniejący , (pom. 1,2,3,4,kl.schod.)	m2	60,8
1.9.6	KNR 202/802/4 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy i podciągi, kategoria-III ,-rozbudowa	m2	228,6
1.9.7	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach ,schodach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa ,-przebudowa,rozbudowa.	m2	362,2
1.9.8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym (sufity , schody),j.w.	m2	362,2
1.9.9	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne,-sufity (pom.5,6,7,8,9,10)	m2	228,2
1.9.10	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ,sufity (pozostałe pomieszczenia).	m2	134,0
1.9.11	NNRNKB 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej, systemowe np. Casostar lub równoważne z wypełnieniem płytami kasetonowymi 60x60cm (pom. 1,2,4,11,12,13).Szczegóły w/g projektu.	m2	140,4
1.9.12	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30-cm ,ściany- bud. istniejący.	m	96,0
1.9.13	KNR 401/706/1 (2)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiaciach, do 0,1-m2, ściana, tynk cementowo-wapienny,- bud. istniej.	szt	14

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.14	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu),-bud.istniejący (pom.1,2,3,4,9), szczeg. w/g proj.	m2	107,5
1.9.15	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany,ościeża i słupy, kategoria-III ; rozbudowa,szczeg. w/g proj.	m2	653,6
1.9.16	NNRNKB 202/836/1	Tynki zwykłe ościeży o szerokości 25-50-cm, o powierzchni ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, kategoria II, ościeża szerokości 25-cm	m2	28,8
1.9.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Rękawy wentylacyjne z rur aluminiowych spiro	mb	11,8
1.9.18	NNRNKB 202/2024/4	Analogia; Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych REI60, na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 50 (wentylacje,piony)	m2	31,2
1.9.19	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Analogia; Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,płynną folią, 2-krotnie.(pod płytki ścienne).	m2	392,0
1.9.20	NNRNKB 202/2802/6 (1)	Licowanie ścian płytkami gresowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np. 30x60 cm , pom.3,4,12,14,15). Szczeg.w/g proj.	m2	392,0
1.9.21	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach tynkowanych, 2-warstwowa ; ściany, ościeża, słupy ,- przebudowa, rozbudowa.Szczeg. w/g proj.	m2	1 201,0
1.9.22	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym; ściany, ościeża, słupy ,- pm.j.w.	m2	1 201,0
1.9.23	KNR 202/1504/1 (2)	Analogia; Malowanie doborowe lamperii, farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, 3-krotne szpachlowanie, 2-krotne, (pom.5,6,7,8,9,10).Szczeg. w/g proj.	m2	311,4
1.9.24	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne,-ściany,ościeża (pom.5,6,7,8,9,10)	m2	363,2
1.9.25	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi,odpornymi na szorowanie, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne;kolory i szczegóły w/g projektu ; ściany,ościeża, słupy ,- przebudowa i rozbudowa (pozostałe pom.)	m2	533,6
1.9.26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Wentylatory kanałowe ,systemowe, elektryczne,szczeg. w/g proj.	szt	12
1.9.27	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne nierdzewne,wewnętrzne,systemowe	szt	6
1.9.28	KNR 202/1215/5	Analogia; Kratki nawiewne i wywiewy osadzone w ścianach ,nierdzewne,systemowe, szczegóły w/g proj.	kpl	4
1.9.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Rury wentylacyjne z blachy ocynk,powlekane fi 15cm,montowane do zewnętrznej ściany szt.5,.Szczegóły w/g projektu.	mb	32,5
1.9.30	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Rury wentylacji grawitacyjnej,2-płaszczowa,stal nierdzewna, ocieplana,systemowa, szt.5, (nad dachem). Szczeg. w/g projektu.	mb	5,0
1.9.31	KNR 202/614/5	Analogia: Dostawa i montaż: Płyty OSB grub.22mm, pom.nr.2, szczeg. w/g proj.	m2	8,5
1.9.32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Wieszak ścienny ,nierdzewny, dług.2,5m, szczeg. w/g proj.	kpl	1
1.9.33	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Lustro łazienkowe, pojedyncze,systemowe, podświetlone,np. wym. 50x70cm (pom.3,12,-nad umywalkami), szczeg. w/g proj.	szt	2
1.10	Element	Piętro: Tynki wewnętrzne, szpachlowanie,okładziny,malowanie, sufity podwieszone, itd..(cały obiekt).		
1.10.1	KNR 202/802/4 (1)	Tynki nowe zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy i podciagi, kategoria-III ; -rozbudowa, (pom.nr.27)	m2	4,8
1.10.2	NNRNKB 202/2030/2	Sufity podwieszone z płyt gkf. na ruszcie metalowym,systemowym, 2-warstwowe,(pom.16,17,26) szczeg. w/g proj.	m2	130,0
1.10.3	NNRNKB 202/2024/1	Analogia: Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 50,- zabudowa komina klapy dymowej,szczeg. w/g proj.	m2	12,5
1.10.4	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach , płyty g/k, schodach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa ,-nadbudowa,rozbudowa. Szczeg. w/g proj.	m2	147,3
1.10.5	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym (sufity),j.w.	m2	147,3
1.10.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ,-sufity , j.w.	m2	147,3
1.10.7	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie,- sufity, j.w.	m2	147,3
1.10.8	NNRNKB 202/2701/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej, systemowe np. Casostar lub równoważne z wypełnieniem płytami kasetonowymi 60x60cm (pom. 18,19,20,21,22,23,25).Szczegóły w/g projektu.	m2	74,7
1.10.9	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany,ościeża i słupy, kategoria-III ; nadbudowa,rozbudowa,szczeg. w/g proj.	m2	975,0
1.10.10	NNRNKB 202/836/1	Tynki zwykłe ościeży o szerokości 25-50-cm, o powierzchni ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, kategoria II, ościeża szerokości 25-cm	m2	22,0
1.10.11	NNRNKB 202/836/2	Tynki zwykłe ościeży o szerokości 25-50-cm, o powierzchni ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, kategoria II, ościeża szerokości 30-cm	m2	68,0
1.10.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Rękawy wentylacyjne z rur aluminiowych spiro, systemowe	mb	6,5
1.10.13	NNRNKB 202/2024/4	Analogia; Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych REI60, Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 50 (wentylacje,piony)	m2	15,0
1.10.14	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Analogia; Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,płynną folią, 2-krotnie.(pod płytki ścienne).	m2	98,0
1.10.15	NNRNKB 202/2802/6 (1)	Licowanie ścian płytkami gresowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm,wysok.,2,0m płytki np. 30x60 cm , pom.19,20,22,23). Szczeg.w/g proj.	m2	98,8
1.10.16	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach tynkowanych, 2-warstwowa ; ściany, ościeża, słupy ,- przebudowa, rozbudowa.Szczeg. w/g proj.	m2	1 355,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.17	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym; ściany, ościeża, słupy , szczeg. w/g proj.	m2	1 256,4
1.10.18	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie; kolory i szczegóły w/g projektu ; ściany, ościeża, słupy , - nadbudowa i rozbudowa	m2	1 256,4
1.10.19	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie, szczegóły j.w.; ściany, ościeża , słupy , - nadbudowa i rozbudowa .	m2	1 256,4
1.10.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Wentylatory kanałowe ,systemowe, elektryczne, szczeg. w/g proj.	szt	4
1.10.21	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne nierdzewne, wewnętrzne, systemowe	szt	2
1.10.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Lustro łazienkowe, pojedyncze, systemowe, podświetlone, np. wym. 50x70cm (pom.19,22, -nad umywalkami), szczeg. w/g proj.	szt	4
1.10.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Ścianka prysznicowa szklana z drzwiami łamanymi, systemowa, szer. 95 i 99 cm, szczeg. w/g proj.	kpl	2
1.10.24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Drażek rozpierany z zasłoną tworzywową, systemowe, dług . ok. 70cm, szczeg. w/g proj.	kpl	2
1.10.25	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6-m, nakłady podstawowe.	kolumna	5
1.11	Element	Parter : Podłóża, posadzki ,podłogi, okładziny schodów wewn., itd. (cały obiekt).		
1.11.1	KNR 401/9907/4	Analogia: Mechaniczne szlifowanie starej warstwy posadzek żywicznych , -bud. w przebudowie (pom.5,6,7,8,9). Szczegóły w/g projektu.	m2	147,1
1.11.2	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek, grub.10cm z zagęszczeniem (pom.5,6,7,8,10), szczeg. w/g proj.	m3	8,1
1.11.3	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek, grub.20cm z zagęszczeniem (pom.1,2,3,4,11,12,13,14,15), szczeg. w/g proj.	m3	52,1
1.11.4	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym ,grub.10cm, beton podawany pompą, zwykły ,B10, (wraz z wyrobieniem koryta w pom.14), szczeg. w/g proj.	m3	34,2
1.11.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa.(cały obiekt).	m2	341,0
1.11.6	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ,podłoga, grub.10 cm, izolacje poziome podposadzkowe na sucho, (pom.1,2,3,4,11,12,13), szczeg. w/g proj.	m2	150,0
1.11.7	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, twardych (EPS150), grub.5 cm izolacje poziome podposadzkowe na sucho (pom.5,6,7,8,10), szczeg. w/g proj.	m2	80,7
1.11.8	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, twardych (EPS200), grub.5 cm izolacje poziome podposadzkowe na sucho (pom.14,15) z wyrobieniem koryta w pom.14, szczeg. w/g proj.	m2	110,0
1.11.9	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko (pm.1,2,3,4,11,12,13.), szczeg. w/g projektu.	m2	150,7
1.11.10	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10-mm (pom.j.w..) Krotność=5	m2	150,7
1.11.11	KNR 202/1106/7	Analogia; Dodatek za zbrojenie wylewek podposadzkowych, siatką stalową , j.w.)	m2	150,7
1.11.12	KNR 202/281/1 (2)	Analogia : Płyta posadzkowa betonowa zacierana na gładko, grubość 10-cm, zbrojona siatką, beton podawany pompą, B20 , (pom.5,6,7,8,10), szczeg. w/g proj. R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	80,7
1.11.13	KNR 202/281/4 (2)	Analogia: Płyta posadzkowa betonowa zacierana na gładko, B20, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości płyty, beton podawany pompą , j.w. R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	80,7
1.11.14	KNR 202/1106/7	Analogia; Dodatek za zbrojenie płyty siatką stalową , j.w.)	m2	80,7
1.11.15	KNR 202/281/1 (2)	Analogia : Płyta posadzkowa żelbetowa zacierana na gładko, grubość 10-cm, zbrojona 2x siatką z prętów fi 10mm co 15cm, beton podawany pompą, B25 (pom.14,15) , z wyrobieniem koryta w pom.14, szczeg. w/g proj. R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	110,0
1.11.16	KNR 202/281/4 (2)	Analogia: Płyta posadzkowa żelbetowa zacierana na gładko, B25, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości płyty, beton podawany pompą , j.w. R = 1,300 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=2	m2	110,0
1.11.17	KNR 202/290/2 (2)	Analogia: Zbrojenie konstrukcji żelbetowych , - płyta posadzkowa, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10-mm , (pom.14,15), szczegóły w/g projektu.	t	2,1
1.11.18	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, 1x płynna folia (pom.1,2,3,4,11,12,13), szczeg. w/g proj.	m2	150,7
1.11.19	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych ,gresowych, podłogowych, na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki gat.I, np. wym. 60x60cm, antypoślizgowe, (pom.1,2,3,4,11,12,13) Kolory i szczegóły w/g projektu	m2	150,7
1.11.20	KNR 202/1217/5	Analogia: Obramienia kanału z kątownika 70x50x7-mm, ocynkowane na gorąco (pom.14) , szczeg. w/g proj.	m	22,6
1.11.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Krata ściekowa stalowa, systemowa, ocynkowana na gorąco, płaskownik 70x5mm oczko 34x38mm, (pom.14), szczeg. w/g proj.	m2	6,0
1.11.22	KNR 25/402/1	Czyszczenie ręczne, powierzchnie poziome. Analogia: Przygotowanie podłoża pod posadzki żywiczne.	m2	332,2
1.11.23	KNR 711/602/2 (3)	Analogia; Posadzka z żywicy epoksydowej: Podkład gruntowy z żywicy epoksydowej, grub.2mm wraz z korytem w pom.14. (pom.5,6,7,8,9,10,14,15), Szczegóły w/g projektu. R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	332,3
1.11.24	KNR 711/602/2 (3)	Analogia; Posadzka z żywicy epoksydowej: Gładka warstwa ścieralna , grub.ok.1,5mm.(pom.j.w.). Szczeg. w/g projektu R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m2	332,3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.25	NNRNKB 202/2802/6 (1)	Analogia: Cokoliki (uzupełnienie i nowe) z płytek gresowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np. 30x30 cm , pom.5,6,7,8,10). Szczeg. w/g proj.	m2	16,6
1.11.26	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych, na zaprawach klejowych, cokoliki z kolekcji płytek podłogowych, (pom.1,2,3,4,11,12,13).Szczeg. w/g proj.	m	174,0
1.11.27	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym (schody i podesty wewn.)	m2	44,3
1.11.28	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów i podestów wewnętrznych z płytek kamionkowych , gresowych, antypoślizgowych, wym. np.30x60cm, na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, (pom.17,18), szczeg. w/g proj.	m2	44,3
1.11.29	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki schodowe i podestowe z płytek kamionkowych gresowych, na zaprawach klejowych, cokoliki z kolekcji płytek schodowych,(pom.17,18).Szczeg. w/g proj.	m	40,8
1.12	Element	Piętro : Podłoża, posadzki ,podłogi, itd. (cały obiekt).		
1.12.1	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa. Szczegóły w/g proj.	m2	519,4
1.12.2	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych, "podłoga", grub.7cm, izolacje poziome podposadzkowe, (pom.16,18-27), szczeg. w/g proj.	m2	502,3
1.12.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko (pomieszczenia jak wyżej), szczeg. w/g projektu.	m2	502,3
1.12.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10-mm (pom.j.w..) Krotność=5	m2	502,3
1.12.5	KNR 202/1106/7	Analogia; Dodatek za zbrojenie wylewek podposadzkowych, siatką stalową , j.w.)	m2	502,3
1.12.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, 1x grunt., pom.j.w., szczeg. w/g proj.	m2	502,3
1.12.7	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych ,gresowych,podłogowych, na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki gat.I, np.wym. 60x60cm, szczegóły w/g projektu.	m2	89,0
1.12.8	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych, na zaprawach klejowych, cokoliki z kolekcji płytek podłogowych.Szczeg. w/g proj.	m	198,0
1.12.9	KNR 202/1112/3	Analogia:Posadzki z maty gumowej grub. 2cm (alt.wykładzina PCV(pom. 16-siłownia), szczeg. w/g proj.	m2	87,3
1.12.10	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa, (pom.nr.24- sala gimnastyczna), szczeg. w/g proj..	m2	326,0
1.12.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Posadzka sportowa (w sali gimnastycznej i pom.8i12 zapl.) składająca się z następujących warstw (od góry): * wykładzina DD Linodur sport grub.4mm lub równoważna wraz z liniami * płyta wilgocio-odporna V100 na zakładkę grub. 2x1,0cm lub równoważna * 1warstwa folii PE * ślepa podłoga z drewna iglastego kl.I, grub.2,0cm osiowo co 18cm * ruszt drewniany z drewna iglastego kl.I,krzyżowo,grub. 2x2,0cm osiowo co 50cm * podkładki elastyczne systemowe grub.12mm.Ponadto listwy przyściennie systemowe, wentylacyjne . Szczegóły w/g projektu.	m2	326,0
1.13	Element	Okna PCV, drzwi aluminiowe, stalowe,drewniane,parapety wewn.,ośłony grzejnikowe,ścianki systemowe, itd..(nowy obiekt).		
1.13.1	KNR 19/1023/6 (1)	Analogia; Okna z PCV, uchylne z obróbką obsadzenia, jednoramowe, ciepłe, szklone zestawami termoizolacyjnymi 3-szybowymi,okucia obwiedniowe,nawiewniki higrosterowane.tj.; *Ozn.02,wym.73x296cm = szt.1.*Ozn.03,wym.76x146cm=szt.1.*Ozn.06,wym.71x126cm=szt.2.*Ozn.07,wym.73x266cm =szt.1.* Ozn.08,wym.73x196 cm = szt.3.* Ozn.010,wym.73x322cm = szt.9.* Ozn.011,wym.73x263cm = szt.1..Szczegóły w/g projektu.	m2	34,6
1.13.2	KNR 19/1023/6 (1)	Analogia; Okna z PCV z obróbką obsadzenia, jednoramowe, U/R, ciepłe, szklone zestawami termoizolacyjnymi 3-szybowymi,okucia obwiedniowe,nawiewniki higrosterowane.tj.; *Ozn.01,wym.151x146cm=szt.1.*Ozn.04,wym.156x126cm=szt.1.*Ozn.09,wym.146x146cm=szt.3.Szczegóły w/g projektu.	m2	10,7
1.13.3	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za ciągnio-otwieracz okienny, systemowy. Szczeg. w/g proj.	kpl	5
1.13.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi zewn. aluminiowe,ciepłe,1-skrzydłowe ;* Ozn.Dz1, wym.106x202cm = 1 szt.; * Ozn.Dz3,wym.110x202cm= szt.1.Drzwi z samozamykaczem i kontrolą dostępu.Szczeg.w/g proj.	m2	4,4
1.13.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi zewn. aluminiowe,ciepłe,szklone ; zestawy termoizolacyjne jednokomorowe, szkło bezpieczne,11/2skrzydłowe; * Ozn.Dz2 Napowietrzające, wym.141x202cm = 1 szt.Drzwi z samozamykaczem i kontrolą dostępu.Szczeg.w/g proj.	m2	2,85
1.13.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn.aluminiowe,1-skrzydł.,*Ozn.D1pEI60,wym.96x206cm=szt.1.Drzwi z samozamykaczem.Szczeg.w/g proj.	m2	2,0
1.13.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn,aluminiowe,1-skrzydł.,*Ozn.D1pEIS30,wym.96x206cm= szt.1 :Ozn.D2/EIS30wym.96x206cm=szt.1.Drzwi z samozamykaczem.Szczeg.w/g proj.	m2	4,0
1.13.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn,aluminiowe,1-skrzydł.,*Ozn.D2p,wym.96x206cm= szt.1.Drzwi z samozamykaczem i kontrolą dostępu. Szczeg.w/g proj.	m2	2,0
1.13.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn,aluminiowe,1-skrzydł.,*Ozn.D5pEIS60,wym.96x206cm=szt.1.Drzwi z samozamykaczem i dostępu .Szczeg.w/g proj.	m2	2,0
1.13.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn.,drewniane,pełne,okleinowane wzmocnione, 1-skrzydł.,ościeżnice regulowane.*Ozn.D1,wym. 96x206cm = 2 szt.: * Ozn.D2,wym.96x206cm = szt.1.*Ozn.D4,wym.96x206cm = szt.2.* Ozn.D6,wym.96x206cm = szt.2. Szczeg.w/g proj.	szt	7
1.13.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn.,drewniane,pełne,okleinowane wzmocnione, 1-skrzydł.,ościeżnice regulowane, * Ozn.D1,wym. 96x206cm = 3szt..Drzwi z samozamykaczem i kontrolą dostępu. Szczeg.w/g proj.	szt	3
1.13.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn.,drewniane,pełne,okleinowane wzmocnione, 1-skrzydł.,ościeżnice regulowane,łazienkowe * Ozn.D1,wym. 96x206cm = 2szt.:*Ozn.D2, wym. 96x206cm = sz.2.Drzwi z samozamykaczem . Szczeg.w/g proj.	szt	4
1.13.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Samozamykacze drzwiowe., systemowe.	szt	16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13.14	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kontrolę dostępu, wyposażenie (klamki antypaniczne,zamki rewersyjne i kontaktrony). Szczeg. w/g proj.	kpl	9
1.13.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż:Brama stalowa,segmentowa, sterowana elektrycznie.*Ozn.DG1,wym.326x300cm =sz1.,wyposażona min.w 5 pilotów.Szczeg. w/g proj.	kpl	1
1.13.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż:Brama stalowa,segmentowa, sterowana elektrycznie.*Ozn.DG1,wym.350x450cm =sz1.,wyposażona min.w 5 pilotów.Szczeg. w/g proj.	kpl	1
1.13.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; parapety wewn. podokienne z aglomarmuru szer. 30cm i grub. 3cm,szczeg.w/g proj.	mb	61,5
1.13.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż:Nakładki z PCV systemowe, na istniej.parapety, szer.do 40cm,szczeg. w/g proj.	m	21,0
1.13.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Osłony grzejnikowe z siatki tkanej stalowej oczko 10x10mm,grub. druta 0,5mm w ramie z kątownika 40x40mm i 3 szt. płaskownika, całość ocynkowana i malowana proszkowo, wym. 2.0x1,0m.Szczeg. w/g proj.	m2	23,1
1.13.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Balustrada wewnętrzna klatki schodowej,systemowa,stal nierdzewna. Szczeg. w/g proj.	m	18,2
1.13.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Pochwyty przyściennie schodowe ze stali nierdzewnej (pom.26), szczeg. w/g proj.	m	6,0
1.13.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Ścianka aluminiowa wewnętrzna wym.2,61x3,20m w tym drzwi 1-skrzydłowe wym.90x200cm.Całość szklona szkłem bezpiecznym., szczeg. w/g proj.	m2	8,4
1.14	Element	Elewacja: ocieplenie z tynkami cienkowarstwowymi,obróbki blacharskie, itd..		
1.14.1	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian parteru budynku istniejącego, płytami styropianowymi ,fasada grub. 5cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikonowy, baranek. Szczeg. w/g proj.	m2	127,8
1.14.2	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , fasada grub.2cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikonowy, baranek, ościeża szerokości do 30-cm, (parter budynku istniej.), szczegóły w/g proj.	m2	35,0
1.14.3	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynku (nadbudowa,rozbudowa), płytami styropianowymi ,fasada grub. 20cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikonowy, baranek. Szczeg. w/g proj.	m2	733,2
1.14.4	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi , fasada grub.3cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikonowy, baranek, ościeża szerokości do 30-cm, (nadbudowa,rozbudowa), szczegóły w/g projektu.	m2	11,4
1.14.5	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynku płytami z wełny mineralnej -fasada- grub.20cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikonowy,baranek, (przebudowa,nadbudowa,rozbudowa).Szczegóły w/g proj.	m2	237,4
1.14.6	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie podokienników zewn.z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm, szczeg.w/g proj.	m2	27,5
1.14.7	NNRNKB 202/1624/1	Analogia; Rusztowania stalowe zewnętrzne z siatką ochronną , wysokość do 10-m (elewacja). Szczeg. w/g proj.	m2	827,0
1.15	Element	Budynek istniejący II p.: wykonanie przejścia do części nadbudowanej.		
1.15.1	KNR 401/1216/1	Analogia : Zabezpieczenie stolarki i podłóg folią.	m2	32,0
1.15.2	KNR 401/354/4	Analogia: Wykucie z muru, ościeżnic drzwi drewnianych wewn., powierzchnia do 2-m2 ,- odzysk	szt	1
1.15.3	KNR 401/818/5	Analogia: Rozbiórka posadzki z paneli drewnopochodnych, szczeg. w/g proj.	m2	4,9
1.15.4	KNR 401/336/6	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1/2 cegły (pod nowe nadproża)	m	6,0
1.15.5	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	4
1.15.6	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	6,0
1.15.7	KNR 401/329/3	Analogia: Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych ,cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,71
1.15.8	KNR 401/329/3	Analogia: przykucie ścian dla poszerzenia otworu w ścianach z cegieł , cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0,12
1.15.9	NNRNKB 202/2024/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100. Szczeg. w/g proj.	m2	19,5
1.15.10	KNR 401/705/2 (2)	Analogia: Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30-cm	m	21,0
1.15.11	KNR 401/708/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40-cm	m	10,4
1.15.12	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach tynkowanych, 2-warstwowa ; ściany, ościeża, szczeg. w/g proj.	m2	48,0
1.15.13	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych ,gresowych,podłogowych, na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki gat.I, wymiary jak istniejące, szczegóły w/g projektu.	m2	5,8
1.15.14	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych gresowych, na zaprawach klejowych, cokoliki z kolekcji płytek podłogowych.Szczeg. w/g proj.	m	12,2
1.15.15	KNR 401/318/2	Analogia: Obsadzenie drzwi drewnianych w nowej ścianie g/k, otwór do 2,0-m2,- drzwi z odzysku, szczeg. w/g proj.	szt	1
1.15.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Drzwi wewnętrzne aluminiowe EIS 60, wym.96 x 206 cm, szt.1, szczeg. w/g proj.	szt	1
1.15.17	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym; ściany, ościeża, szczeg. w/g proj.	m2	130,0
1.15.18	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie, szczegóły j.w.; ściany, ościeża ,itd.	m2	130,0
1.15.19	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi,odpornymi na szorowanie, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie;kolory i szczegóły w/g projektu ; ściany,ościeża.	m2	130,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ROBOTY ZEWNĘTRZNE .		
2.1	Element	Komunikacja kołowa z kostki i płyt ażurowych (nowa nawierzchnia i uzupełnienia po rozbiórkach) .		
2.1.1	KNR 201/101/1	Mechaniczne karczowanie drzew owocowych, piłą mechaniczną, drzewo Fi-10-15-cm	szt	2
2.1.2	KNR 201/101/2	Mechaniczne karczowanie drzew owocowych, piłą mechaniczną, drzewo Fi-16-25-cm	szt	2
2.1.3	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm	m2	312,0
2.1.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	676,0
2.1.5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości Krotność=4	m2	676,0
2.1.6	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii I-II	m	72,2
2.1.7	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, B-15	m3	8,7
2.1.8	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające i leżące wym.15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	72,0
2.1.9	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	650,0
2.1.10	KNR 231/111/3	Analogia: Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym / cementem (E2>120Mpa, lo<2,2) wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm. Szczeg. w/g proj.	m2	550,0
2.1.11	KNR 231/111/4	Analogia: Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym/ cementem jak wyżej, wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości podbudowy. Szczeg. w/g proj. Krotność=20	m2	550,0
2.1.12	KNR 231/111/5	Analogia: Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym/ cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1-kg/m2, szczeg. w/g proj. Krotność=5	m2	550,0
2.1.13	KNR 231/109/3	Analogia: Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C8/C10, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm. Szczegóły w/g proj.	m2	550,0
2.1.14	KNR 231/109/4	Analogia: Podbudowa zasadnicza jak wyżej, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy Krotność=8	m2	550,0
2.1.15	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm,piasek (parking z płyt ażurowych), szczeg. w/g proj.	m2	100,0
2.1.16	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw,kamień łamany, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm (parking z płyt ażurowych), szczeg. w/g proj.	m2	100,0
2.1.17	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, kamień łamany,dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości, j.w. Krotność=12	m2	100,0
2.1.18	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka betonowa - z odzysku.	m2	180,0
2.1.19	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka betonowa- nowa.	m2	370,0
2.1.20	KNR 231/309/5	Analogia: Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, ażurowych, wym.np.60x40cm , grubości 8-cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, szczeg. w/g proj.	m2	100,0
2.1.21	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów za krawężnikami, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu I-III	m3	14,4
2.2	Element	Odboje z kostki betonowej grub. 6cm .		
2.2.1	KNR 231/101/5	Koryta wykonywane na całej szerokości odbojów, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20-cm	m2	40,8
2.2.2	KNR 231/401/1	Rowki pod ławy betonowe, 20x20-cm, grunt kategorii I-II	m	50,0
2.2.3	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła, B-10	m3	3,8
2.2.4	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.(kolor)	m	50,0
2.2.5	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm	m2	25,0
2.2.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw,kamień łamany, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm (odboje), szczeg. w/g proj.	m2	25,0
2.2.7	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, kamień łamany,dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości, j.w. Krotność=2	m2	25
2.2.8	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm, kostka kolorowa . Szczeg. w/g proj.	m2	25,0
2.3	Element	Ukształtowanie terenu, zieleń trawiasta.		
2.3.1	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej z hałdy, teren płaski spycharkami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	49,0
2.3.2	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	490,0
2.3.3	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	490,0
2.3.4	KNR 221/702/7	Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych siewem trawników parkowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	490,0
2.3.5	KNR 401/108/5	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi do 1-km, grunt kategorii I-II	m3	37,0
2.3.6	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	37,0
2.3.7	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina	mp	3,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	DOSTAWA I MONTAŻ : URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA .		
3.1	Element	Dostawa i montaż : urządzeń i wyposażenia (sala gimnast.,siłownia,myjnia)		
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Konstrukcja wsporcza- wysięgnik naścienny stały do koszykówki,systemowy, wysięg 1,2m, wykonana z malowanych proszkowo profili stalowych spawanych. W komplecie; treningowa tablica ze szkła akrylowego grub.10mm wym.90x120cm z obręczą i siatką.(pom.24-sala gimnastyczna) Szczeg. w/g proj.	kpl	2
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drabinki drewniane gimnastyczne,systemowe,przyściennie, pojedyncze,wymiary;90x300cm .Malowane ekologicznym lakierem bezbarwnym,W komplecie systemowe kotwienia do ścian i podłóg (pom.j.w.).. Szczeg. w/g proj.	kpl	16
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Bramki do piłki ręcznej, aluminiowe, systemowe , wymiary w świetle bramki 200x300cm.Rama główna z profilu 8x8cm. W komplecie elementy montażowe . 2szt bramek = 1para, (pom.j.w.).Szczeg.w/g proj.	para	1
3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż:Siatka do bramek piłki ręcznej, systemowa, grub.splotu 3mm,PP. 2szt=1para,(pom.j.w.) Szczeg. w/g proj.	para	1
3.1.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Zestaw stalowych szyn ściennych wraz z mechanizmem naciagowym ,wielofunkcyjnych z płynną regulacją wysokości ,systemowe (pom.24-sala gimnast.), szczeg. w/g proj.	kpl	2
3.1.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Siatka do siatkówki systemowa z antenkami (pom.j.w.), szczeg. w/g proj.	szt	1
3.1.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Siatka ochronna polipropylenowa (PE) , grub. splotu 3 mm,oczko 50x50mm, mocowana do dolnego pasa dźwigarów wraz z elementami montażowymi systemowymi, (pom.24-sala gimnastyczna). Szczegóły w/g projektu.	m2	420,0
3.2	Element	Wyposażenie sali "Ognik"		
3.2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Wyposażenie sali " Ognik ", szczeg. w/g proj.	kpl	1
3.3	Element	Wyposażenie siłowni		
3.3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Wyposażenie siłowni, szczeg. w/g proj.	kpl	1
3.4	Element	Dostawa i montaż : Wyposażenie komory suszenia węży.		
3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Wyposażenie komory suszenia węży ,-t.j.: konstrukcja stalowa do podnoszenia węży wraz z wciągarką 1t.,linami,prowadnicami, kółkami, pasami z blachy nierdzewnej, wentylacją, itd..Konstrukcja ocynkowana i malowana proszkowo. Szczeg. w/g prooj.	kpl	1