

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OŚRODKA ZDROWIA W RAMACH ZADANIA PN. REWITALIZACJA BUDYNKU ZOZ W TUSZOWIE NARODOWYM

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY REMONTOWO- BUDOWLANE**

Lokalizacja: **TUSZÓW NARODOWY 51, 39-332 , TUSZÓW NARODOWY, DZ.NR.1452/5**

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
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu
budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

Inwestor: **URZĄD GMINY TUSZÓW NARODOWY, 39-332 TUSZÓW NARODOWY 225**

Data opracowania:
2020-12-31

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

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OŚRODKA ZDROWIA W RAMACH ZADANIA PN. REWITALIZACJA BUDYNKU ZOZ W TUSZOWIE NARODOWYM		
1	Rozdział	BUDYNEK RECHABILITACJI - ROBOTY REMONTOWO- BUDOWLANE		
1.1	Element	OCIEPLENIE Z IZOLACJĄ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC - CZĘŚĆ PODZIEMNA.		
1.1.1	KNR 231/807/1	Analogia; Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm, na podsypce c/p z wypełnieniem spoin piaskiem ; odzysk , (teren apteki)	m2	4,0
1.1.2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm- płyta pod schodami wejściowymi.	m3	1,4
1.1.3	KNR 231/807/1	Analogia;Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub.6cm, na podsypce c/p z wypełnieniem spoin piaskiem; bez odzysku (chodnik k/rechabilitacji)	m2	11,0
1.1.4	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej; bez odzysku,j.w.	m	22,0
1.1.5	KNR 231/815/7	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,0
1.1.6	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III	m3	49,8
1.1.7	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m, głębokość do 3-m	m2	49,3
1.1.8	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm; szacht	m3	0,9
1.1.9	KNR 401/619/3	Odrzymbianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5-m2	m2	48,5
1.1.10	KNR 401/623/3	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą opryskiwania, ponad 5-m2, ciągle, 2-krotne	m2	48,5
1.1.11	KNR 401/727/3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ścianyfundamentowe), podłoże: cegła, ; do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2	48,5
1.1.12	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2	48,5
1.1.13	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	48,5
1.1.14	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych twardych "fundament" do ścian grub.10cm	m2	48,5
1.1.15	KNR 202/607/2	Analogia; Izolacje pionowe, przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej,szerokiej, izolacje zewnętrzne fundamentów. itp.)	m2	48,9
1.1.16	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III, ziemia z odkładu.	m3	43,5
1.1.17	KNR 401/108/11	Analogia; Wywóz ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3	10,2
1.1.18	KNR 401/108/12	Analogia;Wywóz ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km Krotność=4	m3	10,2
1.1.19	KNR 231/102/1	Analogia; Koryta wykonywane pod chodnik, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm (teren Apteki)	m2	4,0
1.1.20	KNR 231/102/2	Analogia; Koryta wykonywanepod chodnik j.w., grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości Krotność=2	m2	4,0
1.1.21	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia Krotność=10	m2	4,0
1.1.22	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm	m2	4,0
1.1.23	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub, 5cm, kostka kolorowa ; z odzysku.	m2	4,0
1.2	Element	ELEWACJA COKOŁU BUDYNKU- CZĘŚĆ NADZIEMNA ; OCIEPLENIE Z TYNKAMI CIENKOW. I OKŁADZINAMI.		
1.2.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich:podokienniki zewn., itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1,2
1.2.2	KNR 404/502/1	Analogia; Rozebranie istniejącego ocieplenia z cokołu budynku tj. styropian grub.5 cm + siatka zklejem na gładko (pasy p/poż.)	m2	21,0
1.2.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie(pod wełnę)	m2	21,0
1.2.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne (pod wełnę)	m2	21,1
1.2.5	KNR 23/2615/2 (3)	Analogia;Ocieplenie ścian cokołów budynków płytami z wełny mineralnej fasada grub.10cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej,tynk mineralny. Szczeg. w/g proj.	m2	21,1
1.2.6	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża cokołu pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie (pod ocieplenie styrop.)	m2	14,6
1.2.7	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża cokołu pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2	14,6
1.2.8	KNR 23/2614/2 (3)	Analogia; Ocieplenie ścian budynków cokołu płytami styropianowymi "fasada" grub.5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk mineralny. Szczeg. w/g proj.	m2	14,4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.9	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża (słupki betonowe) pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2	2,0
1.2.10	KNR 23/2614/3 (3)	Ocieplenie słupków betonowych pod schodami, płytami styropianowymi fasada grub.5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk mineralny. Szczeg. w/g proj.	m2	2,5
1.2.11	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian, ościeży i słupków budynków płytami styropianowymi, przyklejenie drugiej warstwy siatki. Szczeg. w/g proj.	m2	38,2
1.2.12	NNRNKB 202/2802/6 (1)	Analogia ; Okładzina cokołu ścian , płytami gresowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 50x50cm, szczeg. w/g proj.	m2	40,0
1.2.13	KNR 401/108/7	Wywóz mater. rozb. samochodami samowyladowczymi do 1-km,	m3	1,0
1.2.14	KNR 401/108/8	Wywóz mater. rozb. samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	1,0
1.3	Element	ELEWACJA BUDYNKU - NAD COKOŁEM ; OCIEPLENIE Z TYNKAMI CIENKOWARSTWOWYMI,ITD..		
1.3.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich:podokienniki zewn., itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,6
1.3.2	KNR 404/502/1	Analogia; Rozebranie istniejącego ocieplenia ze ścian budynku tj. styropian grub.10 cm + tynk cienkowarstwowy (pasy p/poż.)	m2	115,0
1.3.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie(pod wełnę)	m2	115,0
1.3.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne (pod wełnę)	m2	115,0
1.3.5	KNR 23/2615/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej fasada grub.15cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły,tynk silikatowo-silikonowy, baranek. Szczeg. w/g proj.	m2	115,0
1.3.6	KNR 23/2615/5 (2)	Ocieplenie ościeży budynków płytami z wełny mineralnej -fasada,grub.3cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15-cm,tynk silikatowo-silikonowy, baranek.Szczeg. w/g proj.	m2	7,2
1.3.7	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża z tynku cienkowarstwowego pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie(pod styropian)	m2	86,2
1.3.8	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne (pod styropian)	m2	86,2
1.3.9	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -fasada- grub.5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatowo-silikonowy,baranek. Szczeg. w/g proj.	m2	86,2
1.3.10	KNR 23/2614/5 (1)	Ocieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi - fasada- grub.3cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15-cm, tynk silikatowo-silikonowy,baranek. Szczeg. w/g proj..	m2	2,8
1.3.11	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian, ościeży budynków płytami styropianowymi- przyklejenie drugiej warstwy siatki (poziom parteru). Szczeg. w/g proj.	m2	91,0
1.3.12	KNR 401/430/2	Analogia; Rozebranie istniejącej podsufitki pod okapami. Szczeg. w/g proj.	m2	15,7
1.3.13	NNRNKB 202/2604/1	Analogia; Wykonanie podsufitki z listew systemowych tworzywowych. Szczeg. w/g proj.	m2	15,7
1.3.14	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm ; podokienniki zewn.	m2	6,2
1.3.15	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe	m2	267,0
1.3.16	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	267,0
1.3.17	KNR 401/108/5	Analogia; Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, mater. rozbiórkowe	m3	7,2
1.3.18	KNR 401/108/8	Analogia;Wywóz samochodami samowyladowczymi, mater. rozbiórkowe, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	7,2
1.4	Element	STOLARKA OKIENNA + ZAMUROWANIA I REMONT OŚCIEŻY.		
1.4.1	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1·m2.Analogia; Rozbiórka okien PCV wym. 0,9x0,6m =m2. 0,54; szt.2	szt	2
1.4.2	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2. Analogia; Rozbiórka okna PCV wym.1,5x1,2m= m2.1,8; szt.1	szt	1
1.4.3	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2.Analogia; Rozbiórka okien PCY wym.1,8x1,61= m2.2,9m2, szt.2	m2	5,8
1.4.4	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	1,1
1.4.5	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych i zewn. kat. III,na zamurowaniach, zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2	3,2
1.4.6	KNR 19/1024/1 (1)	Analogia;Okna aluminiowe zewnętrzne o powierzchni do 1,0·m2, stałe, p.poż. EI30 z szybami termoizolacyjnymi,2-komorowymi , wym.0.0,86x0.56m = szt.1.Szczeg. w/g projektu.	m2	0,50
1.4.7	KNR 19/1024/3 (1)	Analogia; Okna aluminiowe zewnętrzne ,stałe, p.poż EI30 z szybami termoizolacyjnymi 2-komorowymi.Ozn.04, wym.1,36x1,16m = szt.1, Szczeg. w/g projektu.	m2	1,6
1.4.8	KNR 19/1024/4 (2)	Analogia;Okna aluminiowe zewnętrzne, stałe, p.poż. EI30 o powierzchni do 3,0·m2 z szybami termoizolacyjnymi 2-komorowymi.Ozn.05,wym.1,76x1,61m= szt.2.Szczegóły w/g projektu.	m2	5,7
1.4.9	NNRNKB 202/2020/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 30-cm, (grubość 3-mm) na tynku Krotność=2	m2	3,2
1.4.10	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	6,4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.11	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania,ościeża ; 2-krotne	m2	6,4
1.4.12	KNR 401/108/13	Analogia; Wywóz mater. z rozbiórki samochodami skrzyniowymi, do 1-km,	m3	1,5
1.4.13	KNR 401/108/16	Wywóz mater. z rozbiórki samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz (kol.13-15) Krotność=4	m3	1,5
1.5	Element	PODDASZE + DACH ; ROBOTY REMONTOWE		
1.5.1	KNR 23/2615/2 (1)	Analogia; Ocieplenie ścian kominów poddasza płytami z wełny mineralnej twardej grub. 5 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk minerełny.	m2	37,8
1.5.2	KNR 202/607/1	Analogia; Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma na stropie.poddasza.	m2	122,0
1.5.3	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa, grub. 30cm	m2	102,0
1.5.4	KNR 202/607/1	Analogia; Izolacja paroprzepuszczalna z folii polietylenowej .	m2	102,0
1.5.5	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	34,4
1.5.6	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	31,2
1.5.7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: pas podrynnowy,nadrynnowy, k/kominów, itp.) z blachy nie nadającej się do użytku	m2	27,9
1.5.8	KNR 23/2615/2 (1)	Analogia; Ocieplenie kominów nad dachem płytami z wełny mineralnej " fasada " grub. 5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk silikatowo-silikonowy, baranek. Szczeg. w/g proj.	m2	19,7
1.5.9	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm ; nakrywy kominów,pas podrynnowy i nadrynnowy,k/kominów,itd..	m2	34,0
1.5.10	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne kominów n/dachem, systemowe.	szt	36
1.5.11	KNR 25/101/1	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościenne. Analogia; Mycie piokrycia dachowego z blachy.	m2	183,3
1.5.12	KNR 712/214/1 (2)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje pełnościenne, emalia poliwinylowa chemoodporna. Analogia; Malowanie pokrycia dachu z blachy powlekanej;3-krotnie farbą chemoodporną do dachów (podwyższona ochrona na warunki atmosferyczne i UV, wysoka trwałość powłoki i koloru. Szczeg. w/g proj. Krotność=3	m2	183,3
1.5.13	KNR 202/9901/2	Analogia; (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej, rynny półokrągłe o średnicy 15-cm	m	31,2
1.5.14	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	34,4
1.6	Element	STROP NAD PIWNICĄ ; DOCIEPLENIE OD SPODU STROPU, STYROPIANEM		
1.6.1	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie (spód stropu)	m2	77,4
1.6.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym,(spód stropu)	m2	77,4
1.6.3	KNR 23/2614/2 (1)	Analogia; Ocieplenie od spodu stropu, płytami styropianowymi -fasada- grub.10cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk mineralny na gładko. Szczeg. w/g proj.	m2	77,4
1.6.4	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym(tynki cienkowarstwowy sufity)	m2	77,4
1.6.5	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (sufity)	m2	77,4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	BUDYNEK PRZYCHODNI : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE.		
2.1	Element	PIWNICE : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE.		
2.1.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, drewnianych,wewn., powierzchnia do 2-m2	szt	7
2.1.2	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, stalowych, wewn., powierzchnia do 2-m2	szt	3
2.1.3	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, stalowych, wewn., powierzchnia ponad 2-m2	m2	2,7
2.1.4	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, zewn.ponad 2-m2 (garażowe)	m2	5,4
2.1.5	KNR 401/354/3	Analogia; Wykucie z muru, ościeżnic okiennych PCV, powierzchnia do 1-m2	szt	12
2.1.6	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników	m	12,0
2.1.7	KNR 401/422/2	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania	m	8,0
2.1.8	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły,otynkowanych.	m2	48,2
2.1.9	KNR 401/337/2	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/4 x 1 cegły	m	16,4
2.1.10	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian z cegieł lub pustaków, na zaprawie cementowo-wapiennej grub. 23cm (nowy otwór) i 38cm (przykucia otworów okiennych).	m3	1,1
2.1.11	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynki zgrzybione, odparzone,itd. (dołem wysok.1,3m)	m2	175,0
2.1.12	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej wraz z izolacją poziomą z papy.	m2	128,4
2.1.13	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm (schody w pom.-1.13)	m3	0,36
2.1.14	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm.Analogia; Rozbiórka podbudowy z betonu pod posadzki grub. ok.10cm	m3	12,8
2.1.15	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej (cokoliki przy schodach na parter)	m2	4,0
2.1.16	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m (obniżenie pod nowe posadzki)	m3	31,6
2.1.17	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3	64,6
2.1.18	KNR 401/108/6	Analogia; Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	64,6
2.1.19	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	64,6
2.1.20	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą ,B20.	m3	1,0
2.1.21	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t	0,02
2.1.22	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t	0,10
2.1.23	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym , grub.10cm, beton podawany pompą, zwykły. B10.	m3	12,9
2.1.24	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	12,9
2.1.25	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2, pierwsza warstwa.	m2	154,0
2.1.26	NNRNKB 202/618/3	Analogia; Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2 druga warstwa.	m2	154,0
2.1.27	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych "podłoga" grub.5cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho,	m2	128,4
2.1.28	NNRNKB 202/1127/2 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8-m2, grubość 2-cm, zatarte na gładko	m2	128,4
2.1.29	NNRNKB 202/1127/3 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8-m2, dodatek za zmianę grubości o 1-cm Krotność=3	m2	128,4
2.1.30	KNR 202/1106/7	Analogia;Dodatek za zbrojenie wylewki siatką stalową	m2	154,0
2.1.31	KNR 202/604/1 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (zamurów. + ścianki)	m2	4,5
2.1.32	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian grub.ok. 38 cm lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami, pustakami.	m3	3,3
2.1.33	KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł pełnych lub dziurawek	m2	31,6
2.1.34	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	31,6
2.1.35	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, (2x ceownik140-mm i 2xceownik 120mm)= 16,2m	m	16,2
2.1.36	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180-mm	m	8,0
2.1.37	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	19,2
2.1.38	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe	m2	9,7
2.1.39	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	9,7
2.1.40	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	9,7
2.1.41	KNR 401/422/6	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów bez deskowania	m	8,0
2.1.42	KNR 921/303/3	Dezynfekcja powierzchni poprzez mycie, powierzchnie betonowe, murowe, ceramiczne, kamienne o wymiarze powyżej 10 m2;stare tynki sufitu.	m2	125,4
2.1.43	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	szt	28,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.44	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym,(istn. stropy)	m2	125,4
2.1.45	KNR 23/2614/2 (1)	Analogia; Ocieplenie od spodu stropu, płytami styropianowymi -fasada- grub.10cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk mineralny na gładko. Szczeg. w/g proj.	m2	125,4
2.1.46	KNR 921/303/3	Dezynfekcja powierzchni poprzez mycie, powierzchnie betonowe, murowe, ceramiczne, kamienne o wymiarze powyżej 10 m2;stare tynki ścian- pas górny	m2	107,7
2.1.47	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym ; stare tynki ścian- pas górny	m2	107,7
2.1.48	KNR 401/709/6 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III (powierzchnia do 0,5-m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap;stare tynki -pas górny.	szt	42
2.1.49	KNR 202/812/1	Tynki pocienione grubości 8-mm, kategorii III, wykonywane ręcznie, (na starych tynkach ścian)	m2	107,7
2.1.50	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków , zaprawa cem-wap.(stare ściany dołem + nowe ścianki)	m2	290,5
2.1.51	NNRNKB 202/2029/4	Okladziny 2-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe (zabudowa wentylacji)	m2	3,0
2.1.52	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, płynną folią pod płytki.	m2	81,4
2.1.53	NNRNKB 202/2802/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni do 10-m2 płytkami terakotowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np. 20x40cm.	m2	81,4
2.1.54	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	125,4
2.1.55	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	310,0
2.1.56	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym(tynki sufitu)	m2	125,4
2.1.57	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym (tynki ścian).	m2	310,0
2.1.58	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (sufity)	m2	125,4
2.1.59	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie (sufity)	m2	125,4
2.1.60	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (ściany)	m2	310,0
2.1.61	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie (ściany)	m2	310,0
2.1.62	KNR 23/933/1	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej (kl.schod.,korytarz).Szczeg. w/g proj.	m2	23,0
2.1.63	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ,mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i ościeżach (kl.schod.,korytarz). Szczeg. w/g projektu.	m2	23,0
2.1.64	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, płynną folią, 2-krotnie (pod posadzki) Krotność=2	m2	128,4
2.1.65	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych ,gresowych,gat.I , na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np. 60x60cm .	m2	128,4
2.1.66	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych, gresowych, na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10-m2, płytki cokolikowe systemowe z kolekcji posadzek .	m	127,7
2.1.67	KNR 921/303/3	Analogia; Oczyszczenie i odtłuszczenie istniejących podestów i schodów z lastrika przez mycie i odtłuszczenie detergentami i wodą.	m2	9,5
2.1.68	KNR 401/205/8	Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2-m2; stopnice i podstopnice.(schody na parter i wpom.-1.13)	szt	24
2.1.69	KNR 401/205/5	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5-m2(podesty)	miejsce	8
2.1.70	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym,(schody i podesty)	m2	9,5
2.1.71	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okladziny schodów z płytek kamionkowych , gresowych, antypoślizgowych, gat.I, na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np.30x30cm .Wymiary płytek schodowych dopasować do wymiarów na budowie. Szczeg. w/g proj.	m2	11,0
2.1.72	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych, gresowych, na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, przy schodach wewn., płytki cokolikowe systemowe z kolekcji schodów.	m	16,5
2.1.73	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Parapety wewnętrzne z aglomarmuru grub.3cm, szer. 30cm	m	13,2
2.1.74	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne nierdzewne, systemowe	szt	7
2.1.75	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Wentylatory kanałowe, systemowe.	szt	3
2.1.76	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Rękaw wentylacyjny z rur spiro,systemowy.	m	5,0
2.1.77	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Pochwyt przyścienny, stal nierdzewna, systemowy.Szczeg. w/g proj,	mb	3,6
2.2	Element	PARTER : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE.		
2.2.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, drewnianych,wewn., powierzchnia do 2-m2	szt	6
2.2.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2	m2	12,3
2.2.3	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, aluminiowych, wewn., powierzchnia ponad 2-m2	m2	2,1
2.2.4	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych i aluminiowych, zewn.ponad 2-m2 .	m2	4,2
2.2.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych (okienek w rejestr.), powierzchnia do 2-m2 wraz z parapetami drewn.	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.6	KNR 401/354/5	Analogia; Wykucie z muru, ościeżnic okien PCV, powierzchnia ponad 2-m2	m2	13,1
2.2.7	KNR 401/354/4	Analogia; Wykucie z muru, ościeżnic okien PCV, powierzchnia do 2-m2	szt	6
2.2.8	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników	m	15,9
2.2.9	KNR 401/422/2	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania	m	20,0
2.2.10	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących z cegły	m3	2,9
2.2.11	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian wewnętrznych grub.25cm z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej (otynkowanych) ; pod nowe otwory drzwiowe.	m3	1,14
2.2.12	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian zewnętrznych grub.30cm z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej (otynkowanych); pod nowy otwór drzwiowy.	m3	1,0
2.2.13	KNR 401/427/7	Analogia; Rozebranie ścianek działowych z płyt meblowych.	m2	5,5
2.2.14	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły, otynkowanych	m2	25,0
2.2.15	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły, otynkowanych.	m2	43,7
2.2.16	KNR 401/337/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły (pod nowe nadproża)	m	19,2
2.2.17	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15-cm (sufity)	m	25,1
2.2.18	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15-cm (ściany)	m	37,2
2.2.19	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30-cm (ościeża)	m	32,6
2.2.20	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	13,8
2.2.21	KNR 401/1211/8	Analogia; Opalenie farby olejnej (lamperii) z powierzchni tynków wewnętrznych, ponad 0,5-m2	m2	144,0
2.2.22	KNR 401/818/5	Analogia; Rozbiórka wykładzin podłogowych z tworzyw.	m2	46,0
2.2.23	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami (płytki PCV)	m2	53,8
2.2.24	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych (cała kl. schodowa)	m	7,9
2.2.25	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m2	43,4
2.2.26	KNR 401/807/4	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej (cokoliki w pomieszczeniach i przy schodach (poziom parteru)	m2	11,7
2.2.27	KNR 401/804/7	Analogia; Rozbiórka wylewki cementowej	m2	91,6
2.2.28	KNR 404/509/3	Analogia;Rozebranie izolacji podposadzkowej z papy, papa na betonie na zakład	m2	91,6
2.2.29	KNR 401/609/1	Analogia; Rozebranie izolacji na stropie z mat trzcinowych lub podobnego materiału.	m2	91,6
2.2.30	KNR 401/108/6	Analogia; Wywóz gruzu i mater. z rozbiórki, samochodami samowyladowczymi do 1-km,	m3	28,3
2.2.31	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, j.w. dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	28,3
2.2.32	KNR 401/422/6	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów bez deskowania	m	20,0
2.2.33	KNR 401/201/6	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	4,0
2.2.34	KNR 401/201/1	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stemplowania w wysokości do 4-m deskowań konstrukcji	m2	4,0
2.2.35	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14-mm, żebrowane	kg	70,0
2.2.36	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe,B20.	m3	0,4
2.2.37	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, 2xceownik 120mm	m	19,2
2.2.38	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	19,2
2.2.39	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe	m2	9,8
2.2.40	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	9,8
2.2.41	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	9,8
2.2.42	KNR 202/604/1 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco z wyrównaniem zaprawą (zamurów. +nowe ścianki)	m2	4,5
2.2.43	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian grub.ok. 30cm lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami, pustakami.(ściany zewn. + wewn.)	m3	3,5
2.2.44	KNR 202/103/1 (3)	Analogia ; Ściany budynków jednokondygnacyjnych - zamurowanie otworów wewn. z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna.	m2	3,6
2.2.45	KNR 27/165/1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 8,0-cm	m2	50,0
2.2.46	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	50,0
2.2.47	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III , pas do 15-cm ; sufity	m	25,1
2.2.48	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pas do 15-cm ;ścianu	m	115,2
2.2.49	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III , pas do 30-cm; ściany	m	32,6
2.2.50	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25-cm	m	21,2
2.2.51	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	45,6
2.2.52	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.	szt	23
2.2.53	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne,stropy, zaprawa cem-wap.	m2	50,4
2.2.54	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III (nowe ścianki)	m2	100,0
2.2.55	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	144,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.56	NNRNKB 202/2029/4	Okładziny 2-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe (zabudowy)	m2	20,6
2.2.57	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, płynną folią pod płytki.	m2	66,0
2.2.58	NNRNKB 202/2802/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni do 10-m2 płytkami terakotowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np. 20x40cm.	m2	66,0
2.2.59	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	103,7
2.2.60	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	285,8
2.2.61	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym(tynki sufitu)	m2	103,7
2.2.62	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym (tynki ścian).	m2	285,8
2.2.63	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (sufity)	m2	103,7
2.2.64	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie (sufity)	m2	103,7
2.2.65	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (ściany)	m2	285,8
2.2.66	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie (ściany)	m2	285,8
2.2.67	KNR 23/933/1	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej (kl.schod.,korytarz,poczekalnia).Szczeg. w/g proj.	m2	35,4
2.2.68	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ,mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i ościeżach (kl.schod.,korytarz,poczekalnia). Szczeg. w/g projektu.	m2	35,4
2.2.69	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	116,0
2.2.70	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych "podłoga" grub.5cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho,	m2	97,0
2.2.71	NNRNKB 202/1127/2 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8-m2, grubość 2-cm, zatarte na gładko	m2	97,0
2.2.72	NNRNKB 202/1127/3 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8-m2, dodatek za zmianę grubości o 1-cm Krotność=3	m2	97,0
2.2.73	KNR 202/1106/7	Analogia;Dodatek za zbrojenie wylewki siatką stalową	m2	116,0
2.2.74	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, płynną folią, (pod posadzki)	m2	97,0
2.2.75	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych ,gresowych,gat.I , na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np. 60x60cm .	m2	91,4
2.2.76	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych, gresowych, na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10-m2, płytki cokolikowe systemowe z kolekcji posadzek .	m	108,0
2.2.77	KNR 921/303/3	Analogia; Oczyszczenie i odtłuszczenie istniejących podestów i schodów z lastrika przez mycie i odtłuszczanie detergentami i wodą.	m2	14,4
2.2.78	KNR 401/205/8	Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2-m2; stopnice i podstopnice.	szt	32
2.2.79	KNR 401/205/5	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5-m2(podesty)	miejsce	12
2.2.80	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym,(schody i podesty)	m2	14,4
2.2.81	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych , gresowych, antypoślizgowych, gat.I, na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30cm.	m2	14,4
2.2.82	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych, gresowych, na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, przy schodach wewn., płytki cokolikowe systemowe z kolekcji schodów.	m	20,2
2.2.83	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Parapety wewnętrzne z aglomarmuru grub.3cm, szer. 30cm	m	12,9
2.2.84	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne nierdzewne, systemowe	szt	2
2.2.85	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Wentylatory kanałowe, systemowe.	szt	2
2.2.86	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Rękaw wentylacyjny z rur spiro,systemowy.	m	
2.2.87	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Uchwyty dla niepełnosprawnych,nierdzewne, systemowe.	szt	3
2.2.88	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Odbojnice naścienne z aluminium i tworzyw ,szer.15cm, systemowe,kompletne. Szczegóły w/g projektu.	mb	19,0
2.2.89	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Odbojoporcęże naścienne z aluminium i tworzyw ,szer.15cm, systemowe,kompletne.Szczeg. w/g projektu.	mb	4,0
2.2.90	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Narożniki ochronne ze stali nierdzewnej ,systemowe, kątownik 50x50mm. Szczeg. w/g proj.	mb	37,8
2.2.91	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Wycieraczka do obuwia wewn. szczotkowa,systemowa,wym.60x90cm.Szczeg. w/g proj.	szt	1
2.2.92	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż;Obudowa grzejników z płyt MDF okleinowanych z otworami, montowane na profilach stalowych; systemowe (korytarze)	m2	1,5
2.3	Element	PIĘTRO : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE		
2.3.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, drewnianych,wewn., powierzchnia do 2-m2	szt	16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.2	KNR 401/354/5	Analogia; Wykucie z muru, ościeżnic okien PCV, powierzchnia ponad 2-m2	m2	17,6
2.3.3	KNR 401/354/4	Analogia; Wykucie z muru, ościeżnic okien PCV, powierzchnia do 2-m2	szt	8
2.3.4	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników	m	21
2.3.5	KNR 401/422/2	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy bez deskowania	m	25,0
2.3.6	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących z cegły	m3	2,6
2.3.7	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone;powiększenie otworu wylazu w stropie nad lp.	m3	0,15
2.3.8	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian wewnętrznych grub.25cm z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej (otynkowanych) ; pod nowe otwory .	m3	2,2
2.3.9	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian zewnętrznych grub.30cm z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej (otynkowanych); pod nowe otwory .	m3	2,1
2.3.10	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły, otynkowanych	m2	7,0
2.3.11	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/4 cegły,otynkowanych.	m2	124,9
2.3.12	KNR 401/337/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły (pod nowe nadproża)	m	22,0
2.3.13	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15-cm (sufity)	m	33,2
2.3.14	KNR 401/702/4	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15-cm (ściany)	m	30,0
2.3.15	KNR 401/702/6	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 30-cm (ościeża)	m	44,4
2.3.16	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	57,3
2.3.17	KNR 401/1211/8	Analogia; Opalenie farby olejnej (lamperii) z powierzchni tynków wewnętrznych, ponad 0,5-m2	m2	47,2
2.3.18	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikami (płytki PCV)	m2	95,3
2.3.19	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m2	12,5
2.3.20	KNR 401/807/4	Zerwanie okładzin z masy lastrykowej (cokoliki w pomieszczeniach i przy schodach (poziom piętra)	m2	4,4
2.3.21	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	23,3
2.3.22	KNR 401/804/7	Analogia; Rozbiórka wylewki cementowej	m2	116,7
2.3.23	KNR 404/509/3	Analogia;Rozebranie izolacji podposadzkowej z papy, papa na betonie na zakład	m2	116,7
2.3.24	KNR 401/108/6	Analogia; Wywóz gruzu i mater. z rozbiórki, samochodami samowyładowczymi do 1-km,	m3	32,0
2.3.25	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi, j.w. dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	32,0
2.3.26	KNR 401/422/6	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów bez deskowania	m	25,0
2.3.27	KNR 401/201/6	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	6,0
2.3.28	KNR 401/201/1	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, stemplowania w wysokości do 4-m deskowań konstrukcji	m2	6,0
2.3.29	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14-mm, żebrowane	kg	90,0
2.3.30	KNR 401/203/8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe,B20.	m3	0,6
2.3.31	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, 2xceownik 120mm	m	22,0
2.3.32	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	22,0
2.3.33	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe	m2	11,6
2.3.34	KNR 401/704/1	Powlekание siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	11,6
2.3.35	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	11,6
2.3.36	KNR 202/604/1 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco z wyrównaniem zaprawą (zamurow. +nowe ścianki)	m2	11,3
2.3.37	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian grub.ok.38 cm lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami, pustakami.(ściany zewn. + wewn.)	m3	1,5
2.3.38	KNR 202/103/1 (3)	Analogia ; Ściany budynków jednokondygnacyjnych - zamurowanie otworów wewn. z cegieł budowlanych, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna.	m2	5,9
2.3.39	KNR 27/165/1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 8,0-cm	m2	70,9
2.3.40	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m2	70,9
2.3.41	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III , pas do 15-cm ; sufity	m	51,0
2.3.42	KNR 401/705/1 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pas do 15-cm ;ściany	m	95,3
2.3.43	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach,pas do 30-cm ; sufity.	m	16,0
2.3.44	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III , pas do 30-cm; ściany	m	15,3
2.3.45	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25-cm	m	40,0
2.3.46	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	23,6
2.3.47	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.	szt	34
2.3.48	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne,stropy, zaprawa cem-wap.	m2	40,8
2.3.49	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria:III (nowe ścianki)	m2	141,8
2.3.50	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	47,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.51	NNRNKB 202/2029/4	Okladziny 2-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe (zabudowa wentylacji ,itd.)	m2	34,6
2.3.52	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, płynną folią pod płytki.	m2	72,5
2.3.53	NNRNKB 202/2802/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni do 10-m2 płytkami terakotowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np. 20x40cm.	m2	72,5
2.3.54	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	128,0
2.3.55	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	265,1
2.3.56	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym(tynki sufitu)	m2	128,0
2.3.57	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym (tynki ścian).	m2	265,1
2.3.58	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (sufity)	m2	128,0
2.3.59	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie (sufity)	m2	128,0
2.3.60	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (ściany)	m2	265,1
2.3.61	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie (ściany)	m2	265,1
2.3.62	KNR 23/933/1	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych mozikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej (kl.schod.,korytarz,poczekalnia). Szczeg. w/g proj.	m2	47,5
2.3.63	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ,mozaikowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i ościeżach (kl.schod.,korytarz,poczekalnia). Szczeg. w/g projektu.	m2	47,5
2.3.64	NNRNKB 202/1127/2 (2)	Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8-m2, grubość 2-cm, zatarte na gładko	m2	116,7
2.3.65	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, płynną folią, (pod posadzki)	m2	116,7
2.3.66	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek, gresowych gat.I , na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np. 60x60cm .	m2	113,1
2.3.67	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek gresowych, na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10-m2, płytki cokolikowe systemowe z kolekcji posadzek .	m	125,0
2.3.68	KNR 921/303/3	Analogia; Oczyszczenie i odtłuszczenie istniejących podestów i schodów z lastrika przez mycie i odtłuszczenie detergentami i wodą.	m2	11,1
2.3.69	KNR 401/205/8	Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2-m2; stopnice i podstopnice.	szt	18
2.3.70	KNR 401/205/5	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0,5-m2(podesty)	miejsce	6
2.3.71	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym,(schody i podesty)	m2	11,0
2.3.72	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okladziny schodów z płytek kamionkowych , gresowych, antypoślizgowych, gat.I, na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30cm.	m2	11,1
2.3.73	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych, gresowych, na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, przy schodach wewn., płytki cokolikowe systemowe z kolekcji schodów.	m	16,0
2.3.74	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Parapety wewnętrzne z aglomarmuru grub.3cm, szer. 35cm	m	19,6
2.3.75	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne nierdzewne, systemowe	szt	4
2.3.76	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Wentylatory kanałowe, systemowe.	szt	2
2.3.77	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Rękaw wentylacyjny z rur spiro,systemowy.	m	
2.3.78	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Uchwyty dla niepełnosprawnych,nierdzewne, systemowe.	szt	3
2.3.79	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Odbojnice naścienne z aluminium i tworzyw szer.15cm, systemowe,kompletne . Szczegóły w/g projektu.	mb	26,5
2.3.80	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Odbojoporęczce naścienne z aluminium i tworzyw ,szer.15cm, systemowe,kompletne.Szczeg. w/g projektu.	mb	4,0
2.3.81	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Narożniki ochronne ze stali nierdzewnej, systemowe;kątownik 50x50mm. Szczeg. w/g proj.	mb	33,6
2.3.82	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż;Obudowa grzejników z płyt MDF okleinowanych z otworami, montowane na profilach stalowych; systemowe (korytarze)	m2	1,3
2.4	Element	PODDASZE + DACH ; ROBOTY REMONTOWE.		
2.4.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2 (okna poddasza)	szt	2
2.4.2	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami (po oknach poddasza)	m3	0,6
2.4.3	KNR 23/2615/2 (1)	Analogia; Ocieplenie ścian kominów poddasza płytami z wełny mineralnej twardej grub. 5 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk minerełny.	m2	46,9
2.4.4	KNR 202/607/1	Analogia; Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma na stropie.	m2	167,3
2.4.5	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, grub.30cm	m2	139,4
2.4.6	KNR 202/607/1	Analogia; Izolacje paroprzepuszczalna folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma .	m2	154,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.7	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	45,0
2.4.8	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	49,0
2.4.9	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: pas podrynnowy, nadrynnowy,k/kominów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	33,5
2.4.10	KNR 23/2615/2 (1)	Analogia; Ocieplenie kominów nad dachem płytami z wełny mineralnej " fasada " grub. 5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, tynk silikatowo-silikonowy, baranek. Szczeg. w/g proj.	m2	33,8
2.4.11	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm ; nakrywy kominów,pas podrynnowy,nadrynnowy,k/kominów, itd.	m2	41,3
2.4.12	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne kominów n/dachem, systemowe.	szt	36,0
2.4.13	KNR 25/101/1	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem, konstrukcje pełnościenne. Analogia; Mycie piokrycia dachowego z blachy.	m2	261,0
2.4.14	KNR 712/214/1 (2)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje pełnościenne, emalia poliwinylowa chemoodporna. Analogia; Malowanie pokrycia dachu z blachy powlekanej;3-krotnie farbą chemoodporną do dachów (podwyższona ochrona na warunki atmosferyczne i UV, wysoka trwałość powłoki i koloru. Szczeg. w/g proj. Krotność=3	m2	261,0
2.4.15	KNR 202/9901/2	Analogia; (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej, rynny półokrągłe o średnicy 15-cm	m	49,0
2.4.16	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	45,0
2.5	Element	STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA, ŚLUSARKA. BALUSTRADY, ITD.		
2.5.1	KNR 19/1023/1 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednoramowe, 5-cio komorowe z nawiewnikami higrosterowanymi, 3 szybowe, szkło termoizolacyjne ; Ozn.01,wym.86x38cm= szt.12 i Ozn.03,wym.76x51cm=szt.6. Szczegóły w/g projektu.	m2	6,7
2.5.2	KNR 19/1023/7 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna UR,jednoramowe, 5-komorowe z nawiewnikami higrosterowanymi. Szklenie; szkło przezroczyste float,zestawy termoizolacyjne 3-szybowe, okucia obwiedniowe.Ozn.06,wym.116x141cm=szt.2; Ozn.07,wym.141x146cm=szt.8 ; Ozn.08,wym.71x146cm=szt.2 ; Ozn.09, wym.91x146cm = szt.6 ; Ozn.010, wym.56 x 146 cm=szt.2 ; Ozn.011, wym.196x146cm= szt.2. Szczegóły w/g projektu.	m2	37,4
2.5.3	KNR 19/1023/3 (1)	Okna z PCV wewnętrzne z obróbką obsadzenia, R,jednoramowe,jednoszybowe,szkło bezpieczne.Ozn.OR,wym.56x116cm = szt.1.Szczeg. w/g proj.	m2	0,7
2.5.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi zewn.aluminiowe ,ciepłe,1- skrzydłowe,szklone zestawami termicznymi 1-komorowymi, szkło bezpieczne. Ozn.DZ1a, wym.121x208cm=szt.1. Szczeg.w/g proj.	m2	2,52
2.5.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewnętrzne aluminiowe,1-skrzydłowe,p.poż.EI30, szklone szkłem bezpiecznym.Ozn.D2 , wym.106x208cm =szt.2. Szczegóły w/g projektu.	m2	4,41
2.5.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn. stalowe 1-skrzydłowe,pełne,p.poż. EI30. Ozn.D3 , wym.99x 208 cm= 2 szt. Szczeg. w/g proj.	m2	4,2
2.5.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn. stalowe, jednoskrzydłowe, pełne, p.poż.EI30, antywłamaniowe; Ozn.D4,wym.99x208cm = 1szt. Szczeg. w/g proj.	m2	2,1
2.5.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn. stalowe,pełne, 1-skrzydłowe. Ozn.D5 , wym.99 x 208 cm= 6 szt. Szczeg.w/g proj.	m2	12,5
2.5.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn.drewniane,pełne,okleinowane,ościeżnice regulowane; Ozn.D6ł wym.99x208cm = 4szt; Ozn.D7ł wym.89x208cm = 2szt. Szczeg.w/g proj.	szt	6
2.5.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Drzwi wewn.drewniane,pełne, okleinowane, ościeżnice regulowane. Ozn. D8,wym.99x208cm= 10 szt. Szczeg. w/g proj.	szt	10
2.5.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Samozamykacze systemowe.Szczeg. w/g proj.	szt	18
2.5.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Balustrada schodowa ,stal nierdzewna ,systemowa wraz z napisami w języku Braila na początku i na końcu balustrady schodów; POZĄTEK SCHODÓW, KONIEC SCHODÓW, PARTER,PIĘTRO. Szczegóły w/g proj.	mb	8,4
2.5.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Pochwyty przyściennie, stal nierdzewna , systemowe wraz z napisami w języku Braila na początku i na końcu pochwyty jak wyżej.(kl.schodowa;parter + piętro). Szczeg. w/g proj.	mb	16,2
2.5.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Schody składane strychowe, ciepłe EI30- drabinka aluminiowa. Szczeg. w/g proj.	szt	1
2.5.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Wycieraczka do obuwia zewn. szczotkowa,systemowa,wym.80x120cm.Szczeg. w/g proj.	szt	3
2.6	Element	SZYB WINDOWY ; ROBOTY REMONTOWO- BUDOWLANE		
2.6.1	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład (wejście gł. i boczne)	m2	7,1
2.6.2	KNR 404/503/1	Analogia; Rozebranie płyt żelbetowych daszków nad wejściami (grub. śr.8cm) wraz ze słupkiem stalowym.	m2	7,1
2.6.3	KNR 404/303/1	Analogia;Rozebranie ścianki, żelbetowej grubości ok.15cm (balustrada wejścia)	m3	0,7
2.6.4	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone; schody wejściowe ze ścianą pionową.	m3	1,6
2.6.5	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm ; płyta wejściowa na gruncie (wejście gł. i boczne)	m3	1,4
2.6.6	KNR 231/815/7	Rozebranie chodników,płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	17,0
2.6.7	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej (cokół budynku)	m2	5,2
2.6.8	KNR 404/502/1	Analogia; Rozebranie istniejącego ocieplenia ze ścian budynku tj. styropian grub.10 cm + tynk cienkowarstwowy (miejsce windy)	m2	27,6
2.6.9	KNR 401/347/9	Analogia; Skucie nierówności do 6-cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej	m2	10,4
2.6.10	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III (fundament windy)	m3	22,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.11	KNR 401/337/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły (oparcie płut żelb. szybu)	m	9,6
2.6.12	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM)	m3	8,6
2.6.13	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu I-III	m3	5,7
2.6.14	KNR 401/108/11	Analogia; Wywóz ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	m3	9,2
2.6.15	KNR 401/108/12	Analogia;Wywóz ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km Krotność=4	m3	9,2
2.6.16	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykłyB10.	m3	0,6
2.6.17	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyta fundamentowa grub.20cm, beton podawany pompą , B20.	m3	1,0
2.6.18	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, B20.	m2	43,4
2.6.19	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, B20 Krotność=10	m2	43,4
2.6.20	DC 3/201/4	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywic Koelner w podłożach betonowych i ceglanych, średnica otworu 18 mm	kotwienie	60
2.6.21	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome, wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2	7,3
2.6.22	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i pozioma wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	7,3
2.6.23	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (zasypka)	m3	5,5
2.6.24	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły,B10	m3	0,3
2.6.25	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	3,1
2.6.26	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyta fundamentowa denną grub.20cm, beton podawany pompą , B20.	m3	0,9
2.6.27	KNR 202/1106/4	Posadzki cementowe, wypalane grubości 25-mm	m2	4,6
2.6.28	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą, B20	m2	4,6
2.6.29	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą, B20 Krotność=10	m2	4,6
2.6.30	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t	1,13
2.6.31	KNR 202/609/1 (2)	Analogia; Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych "dach" grub.śr.25cm-spadkowe, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji płyty windy.	m2	5,6
2.6.32	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm (dach windy + daszek)	m2	6,1
2.6.33	NNRNKB 202/534/1	Pokrycie dachów papą zgrzewalną podkładową, dachy o powierzchni do 100-m2	m2	5,6
2.6.34	NNRNKB 202/534/1	Pokrycie dachów papą zgrzewalną nawierzchniową, dachy o powierzchni do 100-m2	m2	5,6
2.6.35	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa (ściany fund. zewn.)	m2	12,0
2.6.36	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę (j.w.)	m2	12,0
2.6.37	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi twardymi grub.15cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	10,0
2.6.38	KNR 202/616/4	Analogia; Izolacje z folii kubelkowej na sucho, izolacja pionowe, 1-warstwa .	m2	10,0
2.6.39	KNR 202/812/1	Analogia; Tynki pocienione grubości 8-mm, kategorii III, wykonywane ręcznie (stare ściany ceramiczne w szybie)	m2	24,2
2.6.40	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi ścian i sufitu, betonowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	55,5
2.6.41	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków cokołu szybu windowego, płytami styropianowymi "fasada" grub.15cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk mineralny. Szczeg. w/g proj.	m2	5,7
2.6.42	NNRNKB 202/2802/6 (1)	Analogia ; Okładzina cokołu ścian , płytkami kamionkowymi gresowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 50x50cm, szczeg. w/g proj.	m2	5,7
2.6.43	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -fasada- grub.15cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatowo-silikonowy, boniowany,baranek. Szczeg. w/g proj.	m2	40,6
2.6.44	KNR 23/2614/10	Analogia; Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż w styropianie profili do boniowania, systemowych.Szczeg. w/g proj.	mb	50,0
2.6.45	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian, ościeży budynków płytami styropianowymi, przyklejenie drugiej warstwy siatki. Szczeg. w/g proj.	m2	17,0
2.6.46	KNR 202/9901/2	Analogia; (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej, rynny półokrągłe o średnicy 12-cm	m	2,2
2.6.47	KNR 202/9902/1	Analogia; (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 10-cm z blachy powlekanej	m	8,1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ; Daszek stalowo-szkłany nad wejściem do windy,systemowy; stal nierdzewna,szkło hartowane.	m2	2,6
2.6.49	KNR 202/1215/5	Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach, do 1.00-m2. Analogia; Kratka wentylac. i rura wywiewna z blachy nierdzewnej osadzone w suficie windy.Szczeg. w/g proj.	szt	1
2.7	Element	DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE; KABINOWEJ PLATFORMY HYDRAULICZNEJ DO PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA WÓZKU WRAZ Z OSOBĄ TOWARZYSZĄCĄ.		
2.7.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie; Kabinowej platformy hydraulicznej do przewozu osób niepełnosprawnych na wózku wraz z osobą towarzyszącą. Szczegóły zawiera dokumentacja projektowa.	kpl	1
2.8	Element	OCIEPLENIE Z IZOLACJĄ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PIWNIC - CZĘŚĆ PODZIEMNA.		
2.8.1	KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład wraz z obróbkami z blachy ;(zadaszenie nad wjazdem do garażu)	m2	2,4
2.8.2	KNR 404/503/1	Analogia; Rozebranie płyty żelbetowej zadaszenia nad wjazdem do garażu ; grub. śr.8cm.	m2	1,8
2.8.3	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm ; zjazd do garażu.	m3	2,8
2.8.4	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm; ściany boczne zjazdu.	m3	6,8
2.8.5	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm ; szacht zsypu	m3	0,9
2.8.6	KNR 231/804/7	Analogia; Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej , mechanicznie.(elewacja północna)	m2	26,0
2.8.7	KNR 231/815/7	Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	14,0
2.8.8	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III	m3	67,7
2.8.9	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m, głębokość do 3-m	m2	64,0
2.8.10	KNR 401/619/3	Odrzymbianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5-m2	m2	67,0
2.8.11	KNR 401/623/3	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą opryskiwania, ponad 5-m2, ciągle, 2-krotne	m2	67,0
2.8.12	KNR 401/727/3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II (ścianfundamentowe), podłoże: cegła, ; do 5-m2 (w 1 miejscu)	m2	67,0
2.8.13	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2	67,0
2.8.14	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	67,0
2.8.15	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych "fundament" do ścian grub.10cm	m2	67,0
2.8.16	KNR 202/607/2	Analogia; Izolacje pionowe, przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubekowej,szerokiej, izolacje zewnętrzne fundamentów. itp.)	m2	80,4
2.8.17	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM)	m3	53,2
2.8.18	KNR 401/105/2	Zасыpanie wykopów ręczne z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III, ziemia z odkładu.	m3	22,8
2.8.19	KNR 401/108/11	Analogia; Wywóz ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3	14,9
2.8.20	KNR 401/108/12	Analogia;Wywóz ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km Krotność=4	m3	14,9
2.9	Element	ELEWACJA COKOŁU BUDYNKU- CZĘŚĆ NADZIEMNA ; OCIEPLENIE Z TYNKAMI CIENKOW. I OKŁADZINAMI.		
2.9.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich:podokienniki zewn., itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,0
2.9.2	KNR 401/807/4	Zerwanie ze ścian cokołu okładzin z masy lastrykowej ;odparzone, popękane itd.)	m2	54,4
2.9.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie (ściany cokołu)	m2	54,4
2.9.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne (ściany cokołu)	m2	54,4
2.9.5	KNR 23/2614/2 (3)	Ocieplenie ścian budynków cokołu płytami styropianowymi "fasada" grub.10 cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, , tynk mineralny. Szczeg. w/g proj.	m2	54,4
2.9.6	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian, ościeży budynków płytami styropianowymi, przyklejenie drugiej warstwy siatki. Szczeg. w/g proj.	m2	54,4
2.9.7	NNRNKB 202/2802/6 (1)	Analogia ; Okładzina cokołu ścian , płytkami gresowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 50x50cm, szczeg. w/g proj.	m2	54,0
2.9.8	KNR 401/108/7	Wywóz mater. rozb. samochodami samowyladowczymi do 1-km,	m3	1,1
2.9.9	KNR 401/108/8	Wywóz mater. rozb. samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	1,1
2.10	Element	ELEWACJA BUDYNKU - NAD COKOŁEM ; OCIEPLENIE Z TYNKAMI CIENKOWARSTWOWYMI.		
2.10.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich:podokienniki zewn., itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	11,8
2.10.2	KNR 404/502/1	Analogia; Rozebranie istniejącego ocieplenia ze ścian budynku tj. styropian grub.10 cm + tynk cienkowarstwowy (pod nowe otwory)	m2	2,4
2.10.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża z tynku cienkowarstwowego pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie(pod styropian)	m2	346,0
2.10.4	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne (pod styropian)	m2	346,0
2.10.5	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - fasada- grub. 10cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian (na zamurowaniach)	m2	14,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10.6	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -fasada- grub.5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatowo-silikonowy,baranek. Szczeg. w/g proj.	m2	206,0
2.10.7	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -fasada- grub.5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatowo- silikonowy, boniowany,baranek. Szczeg. w/g proj.	m2	140,0
2.10.8	KNR 23/2614/10	Analogia; Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - montaż w styropianie profili do boniowania, systemowych.Szczeg. w/g proj.	mb	180,0
2.10.9	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian, ościeży budynków płytami styropianowymi- przyklejenie drugiej warstwy siatki (poziom parteru). Szczeg. w/g proj.	m2	95,0
2.10.10	KNR 401/430/2	Analogia; Rozebranie istniejącej podsufitki pod okapami. Szczeg. w/g proj.	m2	27,2
2.10.11	NNRNKB 202/2604/1	Analogia; Wykonanie podsufitki z listew systemowych tworzywowych. Szczeg. w/g proj.	m2	27,2
2.10.12	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm ; podokienniki zewn.,itd.	m2	14,2
2.10.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ; Daszek stalowo-szkłany nad wejściem do windy,systemowy; stal nierdzewna,szkło hartowane.	m2	2,6
2.10.14	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe	m2	438,0
2.10.15	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	438,0
2.10.16	KNR 401/108/5	Analogia; Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, mater. rozbiórkowe	m3	0,8
2.10.17	KNR 401/108/8	Analogia;Wywóz samochodami samowyładowczymi, mater. rozbiórkowe, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	0,8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	ROBOTY ZEWNĘTRZNE PRZY BUDYNKACH; REHABILITACJI I PRZYCHODNI.		
3.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3.1.1	KNR 231/815/7	Analogia;Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	213,0
3.1.2	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m	27,5
3.1.3	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	37,0
3.1.4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	4,0
3.1.5	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 12-cm	m2	12,5
3.1.6	AT 3/106/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych, nawierzchnia z płyt gr. 12-cm lub 15-cm, bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki	m2	58,6
3.1.7	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie rynna, rura sp.; dach wiaty rowerowej.	m2	18,2
3.1.8	KNR 404/811/1	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych- ceowników , kątowników normalnych,itd.; konstrukcja wiaty j.w.	szt	26
3.1.9	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych	m2	54,0
3.1.10	KNR 225/205/2	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbiieralnej - przenośnej, pokryte blachą trapezową, rozebranie	m2	13,8
3.1.11	KNR 221/111/2	Ścinanie drzew, miękkich średnica pni 21-30-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
3.1.12	KNR 221/111/3	Ścinanie drzew, miękkich średnica pni 31-40-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
3.1.13	KNR 221/110/2	Karczowanie pni drzew, miękkich, średnica pni 21-30-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
3.1.14	KNR 221/110/3	Karczowanie pni drzew, miękkich, średnica pni 31-40-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
3.1.15	KNR 401/108/5	Analogia; Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, mater. rozbiórkowe	m3	40,7
3.1.16	KNR 401/108/8	Analogia;Wywóz samochodami samowyladowczymi, mater. rozbiórkowe, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	40,7
3.2	Element	CHODNIKI, ODOJE Z KOSTKI BETONOWEJ, STOJAK NA ROWERY.		
3.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	307,0
3.2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	307,0
3.2.3	KNR 231/401/4	Rowki pod ławy obrzeża, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m	104,0
3.2.4	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem B10.	m3	6,5
3.2.5	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kolor.Szczeg. w/g proj.	m	98,0
3.2.6	KNR 231/403/4	Analogia; Obrzeże z palisady betonowej 90x100x500mm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,0
3.2.7	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	307,0
3.2.8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	307,0
3.2.9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=2	m2	307,0
3.2.10	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z płytek brukowych betonowych, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm, np.TETRA lub równoważne kolor wapien dewoński.Szczegóły w/g projektu.	m2	307,0
3.2.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ; Stojak na rowery, stal nierdzewna ,typowy, dług.4,0m. Szczeg. w/g proj.	szt	4
3.2.12	KNR 201/501/1	Analogia; Ręczne zasypywanie wykopów za obrzeżem, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu I-III	m3	4,8
3.2.13	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	79,3
3.2.14	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	79,3
3.3	Element	MIEJSCA POSTOJOWE Z KOSTKI BETONOWEJ.		
3.3.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm (na odkład).	m2	66,0
3.3.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości (j.w.) Krotność=6	m2	66,0
3.3.3	KNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV	m	68,0
3.3.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B10.	m3	7,2
3.3.5	KNR 231/403/4	Analogia; Krawężniki betonowe, leżące 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,0
3.3.6	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	61,0
3.3.7	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	93,0
3.3.8	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia Krotność=10	m2	93,0
3.3.9	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	93,0
3.3.10	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=5	m2	93,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3.11	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2	66,0
3.3.12	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości Krotność=12	m2	66,0
3.3.13	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm,np. Nostalit lub równoważna,szara. Szczeg. w/g proj.	m2	66,0
3.3.14	KNR 231/706/1	Analogia; Oznakowanie poziome miejsc parkingowych dla niepełnosprawnych,malowanie farbą chlorokauczukową, 2-krotnie, malowane ręcznie;kolor niebieski.Szczeg.w/g proj. Krotność=2	m2	18,0
3.3.15	KNR 201/501/1	Analogia; Ręczne zasypywanie wykopów za krawężniki, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu I-III	m3	6,8
3.3.16	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m3	26,0
3.3.17	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=4	m3	26,0
3.4	Element	UKSZTAŁTOWANIE TERENU, ZIELEŃ.		
3.4.1	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-II, spycharka 55-kW (75-KM). Analogia; Rozścielenie ziemi urodzajnej warstwą grub.10cm , - ziemia z hałdy.	m3	56,0
3.4.2	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	560,0
3.4.3	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	560,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA 6,0 KW		
4.1	Element	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA 6,0KW		
4.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż; Instalacja fotowoltaiczna = 6,0 KW	kpl	1