

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO OSP W CZERMINIE. ETAP I.

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

Lokalizacja: **CZERMIN. DZ. NR.487 (CZĘŚĆ)**

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: **GMINA CZERMIN 140, 39-304 CZERMIN**

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

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 PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO OSP W CZERMINIE. ETAP I.		
1	Rozdział	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU. ETAP I.		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe zewnętrzne (place, chodniki, schody stalowo-żelbetowe, postument z patronem, itd.) oraz z istniejącego budynku (zadaszenia, fragmenty pokrycia dachu, fragmenty ocieplenia, stolarka okienna, zewnętrzne ; drzwi, bramy, balustrady, itd.)		
1.1.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm	m2	59,5
1.1.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm Krotność=2	m2	59,5
1.1.3	KNR 231/810/2	Analogia: Rozebranie istniejących nawierzchni chodników, z kostki betonowej grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej .- odzysk kostki i przekazanie inwestorowi. Szczeg. w/g proj.	m2	47,0
1.1.4	KNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami, szczeg. w/g proj.	m	6,0
1.1.5	KNR 231/814/1	Analogia: Rozebranie obrzeży betonowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce cem-piaskowej.	m	40,2
1.1.6	KNR 231/804/1	Analogia: Rozebranie nawierzchni, z kamienia łamanego (białego) ręcznie, grubość nawierzchni ok.10-cm,- odzysk, szczeg. w/g proj.	m2	33,0
1.1.7	KNR 231/804/3	Analogia: Rozebranie podbudowy z kam. łamanego, mechanicznie, grubość ok. 15-cm, szczeg. w/g proj.	m2	59,5
1.1.8	KNR 404/804/1	Analogia: Rozebranie poręczy i pochwyty z rur nierdzewnych ,- odzysk (k/wejścia gł.) ,szczeg. w/g proj.	m	4,8
1.1.9	KNR 401/354/8	Wykucie z muru krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2	m2	7,2
1.1.10	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I (schody zewn.), szczeg. w/g proj.	m	18,2
1.1.11	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm (schody k/ wejścia gł.)	m3	1,4
1.1.12	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku, j.w.	m	5,2
1.1.13	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (nad wejściem gł.)	m	7,6
1.1.14	KNR 401/535/2	Analogia: Rozebranie pokrycia zadaszenia z płyt poliwęglanowych, nie nadającej się do użytku (nad wejściem gł.), szczeg. w/g proj.	m2	15,8
1.1.15	KNR 404/803/1	Analogia: Rozebranie konstrukcji stalowej zadaszenia (nad wejściem gł.)	m2	15,0
1.1.16	KNR 401/212/3	Analogia: Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- podesty żelbetowe schodowe grub.ok.15cm, jak wyżej, szczeg. w/g proj.	m3	0,72
1.1.17	KNR 401/354/17	Analogia: Rozebranie konstrukcji stopni schodowych (stalowo-betonowych) osadzonych w 2- belkach żelbetowych,- istn. schody zewn., szczeg. w/g proj.	szt	28,0
1.1.18	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III ,- przy rozbióranych fundamentach i postumencie patrona oraz pod postument, szczeg. w/g proj.	m3	19,8
1.1.19	KNR 404/304/4	Analogia: Rozebranie słupów fundamentowych, żelbetowych, węższy bok do 20-cm (spod schodów zewn.),szczeg. w/g proj.	m3	1,6
1.1.20	KNR 404/305/4	Analogia: Rozebranie belek skośnych żelbetowych, grubość węższego boku do 20 cm (spod schodów zewn.), szczeg. w/g proj.	m3	2,7
1.1.21	KNR 231/818/8	Analogia: Demontaż i ponowny montaż (przeniesienie mechaniczne) w nowym miejscu postumentu z kapsułą patrona, szczeg. w/g proj.	kpl	1
1.1.22	KNR 201/230/1 (1)	Zasypanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM), j.w.	m3	19,8
1.1.23	KNR 404/506/5	Analogia: Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny z rozbióranych zadaszeń i dachu, szczegóły w/g projektu.	m	84,8
1.1.24	KNR 404/506/6	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury spustowe, (j.w.) ,szczeg. w/g proj.	m	40,2
1.1.25	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich - z blachy nie nadającej się do użytku, j.w., szczeg. w/g proj.	m2	42,3
1.1.26	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha trapezowa nie nadającej się do użytku ,- ;istniej. zadaszenia i fragment dachu, szczegóły w/g proj.	m2	100,5
1.1.27	KNR 404/403/3	Analogia: Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu,- fragmenty w/g projektu.	m2	139,2
1.1.28	KNR 404/403/5	Analogia: Rozebranie fragmentów konstrukcji więźb dachowych oraz skrócenie krokwi, więźby ze stolcami, szczeg. w/g proj.	m2	48,4
1.1.29	KNR 401/412/4	Analogia:Rozbiórka fragmentu elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty , szczeg. w/g proj. R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	m	16,0
1.1.30	KNR 401/819/15	Analogia: Rozebranie okładziny cokołu elewacji z płytek betonowych elewacyjnych, systemowych, szczeg. w/g proj.	m2	48,0
1.1.31	KNR 1901/628/2	Analogia: Rozbiórka ocieplenia elewacyjnego z fragmentu ścian zewnętrznych budynku, styropian grub. ok. 5 cm wraz z tynkiem cienkowarstwowym (k/nowej kl. schod.i otworów), szczegóły w/g proj.	m2	124,0
1.1.32	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: podokienniki zewn., itp.- z blachy nie nadającej się do użytku, szczeg. w/g proj.	m2	14,4
1.1.33	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia ponad 2-m2, szczeg. w/g proj.	m2	48,5
1.1.34	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic okiennych, powierzchnia do 2-m2, szczeg. w/g proj.	szt	12
1.1.35	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych zewn., 11/2 skrzydł.,powierzchnia ponad 2-m2, szczeg. w/g proj.	m2	3,5
1.1.36	KNR 404/1103/4	Wywiezienie mater. rozbiórk. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	35,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.37	KNR 404/1103/5	Wywiezienie mater. rozb. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu Krotność=2	m3	35,0
1.1.38	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu, itp.	t	31,7
1.1.39	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji styropianu, tworzyw, itp.	t	0,15
1.1.40	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji złomu, itp.	t	3,9
1.1.41	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji drewna, itp.	mp	1,3
1.2	Element	Roboty ziemne dla rozbudowy i izolacji fundamentów zewnętrznych istniejącego budynku.		
1.2.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5·m w gruncie kategorii III na odkład,- rozbudowa, szczeg. w/g proj.	m3	16,4
1.2.2	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III,-rozbudowa, szczeg. w/g proj.	m3	34,0
1.2.3	KNR 201/310/2	Wykopy/ dokopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5·m, kategoria gruntu III,-rozbudowa, szczeg. w/g proj.	m3	16,0
1.2.4	KNR 401/104/1	Analogia: Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów zewnętrznych, głębokość do 1,5·m ,- dla izolacji i ocieplenia ścian fundamentowych,- budynku istniejącego, szczeg. w/g proj.	m3	44,7
1.2.5	KNR 201/310/2	Analogia: Wykopy ręczne ze złożeniem urobku na odkład, wykopy pod posadzki parteru, kategoria gruntu III,- rozbudowa, szczeg. w/g proj.	m3	11,4
1.2.6	KNR 401/107/8	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego, szt.2. Szczeg. w/g proj.	m2	3,0
1.2.7	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM),- za fundamente rozbudowy i istniejące, szczeg. w/g proj.	m3	44,0
1.2.8	KNR 401/105/2	Analogia: Zасыpanie wykopów ręczna z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem mechanicznym warstwami co 15·cm, grunt kat.III , zasypka za fundamente j.w., szczeg. w/g proj.	m3	14,2
1.2.9	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	58,2
1.2.10	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, (grunt), szczeg. w/g proj.	m3	86,2
1.2.11	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, j.w., dodatek za każdy następny 1·km Krotność=2	m3	86,2
1.2.12	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruntu.	t	77,6
1.3	Element	Fundamenty dla rozbudowy budynku z ociepleniem i izolacją + ocieplenie i izolacja zewnętrznych fundamentów budynku istniejącego (poniżej terenu).		
1.3.1	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły, B10 (stopy, ławy, szyb), szczeg. w/g proj.	m3	4,1
1.3.2	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5·m3, beton podawany pompą, B30, szczeg. w/g proj.	m3	12,3
1.3.3	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6·m, beton podawany pompą,B30, szczeg. w/g proj.	m3	2,6
1.3.4	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20·cm, proste, wysokość do 3·m, beton podawany pompą, beton B30, szczeg. w/g proj.	m2	15,9
1.3.5	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą, B30, szczeg. w/g proj. Krotność=5	m2	15,9
1.3.6	KNR 202/208/4 (2)	Analogia: Stupy / odsadzki żelbetowe prostokątne, wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, B30, szczeg. w/g proj.	m3	0,5
1.3.7	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompą, B30 (pod schody wewn.i ściany), szczeg. w/g proj.	m2	6,5
1.3.8	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą, B30 (j.w.), szczeg. w/g proj. Krotność=12	m2	6,5
1.3.9	KNR 202/605/1 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy asfaltowej na welonie, powierzchni poziomych (na chudym betonie pod szyb) na lepiku na gorąco, 1-a-warstwa Krotność=2	m2	7,8
1.3.10	KNR 202/216/2 (2)	Analogia: Płyta żelbetowa, fundamentowa podszybia, grubość 15·cm, beton podawany pompą, B30, szczeg. w/g proj.	m2	7,7
1.3.11	KNR 202/216/5 (2)	Analogia: Płyty żelbetowe, jak wyżej,dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą, B30, szczeg. w/g proj. Krotność=10	m2	7,7
1.3.12	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, beton B30 (ściany szybu- poziom podziemia)), szczeg. w/g proj.	m2	13,8
1.3.13	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, beton B30 (jak wyżej), szczeg. w/g proj. Krotność=15	m2	13,8
1.3.14	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm, szczeg. w/g proj.	t	0,12
1.3.15	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-16·mm, szczeg. w/g proj.	t	2,34
1.3.16	KNR 1901/629/3	Roboty odgrzybienowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchnia ponad 5,0·m2 (zewn. ściany fund.)	m2	135,0
1.3.17	KNR 1901/643/5	Analogia: Odgrzybianie zewn. ścian fundamentowych, ceglanych metodą smarowania, powierzchnia ponad 5,0·m2, 2-krotne. Krotność=2	m2	135,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.18	KNR 202/603/1	Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa, -ściany i słupy fundamentowe istniejące oraz fundamenty nowe, szczeg. w/g proj. Krotność=2	m2	330,0
1.3.19	KNR 23/2612/1	Analogia: Ocieplenie zewnętrznych ścian fundamentowych budynku (istniejących i nowych), płytami styropianowymi "twardymi" grub.10cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian, szczeg. w/g proj.	m2	187,0
1.3.20	KNR 23/2612/5	Analogia: Ocieplenie ścian fundamentowych budynków jak wyżej płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu, szczeg. w/g proj.	szt	750
1.3.21	KNR 202/616/4	Analogia: Izolacja pionowa osłonowa ocieplenia fundamentów jak wyżej z folii kubełkowej, szczeg. w/g proj.	m2	215,0
1.4	Element	Rozbudowa i przebudowa- poziom parteru.		
1.4.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	8,3
1.4.2	KNR 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 20-cm,- ściany, syfity.	m	26,4
1.4.3	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grub. 25 i 38cm (koło istn bram garażowych i nowe okna), szczeg. w/g proj	m3	2,3
1.4.4	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	10,0
1.4.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwi wewnętrznych drewnianych, powierzchnia do 2-m2, -odzysk i przekazanie inwestorowi.	szt	3
1.4.6	KNR 401/348/4	Analogia:Rozebranie ścianek z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły wraz z tynkami i okładzinami , szczeg. w/g proj.	m2	12,7
1.4.7	KNR 404/301/1	Analogia:Rozebranie wylewek cementowych pod posadzkowych grubości ok. 5 cm, szczeg. w/g proj.	m3	15,4
1.4.8	KNR 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych, szczeg. w/g proj.	m2	6,6
1.4.9	KNR 202/616/1	Analogia: Osłona posadzek parteru w rejonie robót folią i płytą pilśniową miękką grub. 10mm, szczeg. w/g proj.	m2	284,7
1.4.10	KNR 202/208/4 (2)	Analogia: Słupy / odsadzki żelbetowe prostokątne, wysokość do 4-m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, B30, szczegóły w/g proj.	m3	3,0
1.4.11	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami, szczeg. w/g proj.	m3	3,0
1.4.12	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm), wariant-III wykonania, beton B30 (ściany szybu- poziom parteru)), szczeg. w/g proj.	m2	49,0
1.4.13	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, beton B30 (jak wyżej), szczeg. w/g proj. Krotność=15	m2	49,0
1.4.14	KNR 202/262/2 (3)	Analogia: Belki żelbetowe spinające w deskowaniu U-Form, wariant-III wykonania, B30 (k/garaży), szczeg. w/g proj.	m3	0,7
1.4.15	KNR 202/218/5 (2)	Analogia: Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach z płytą grubości 8-cm, beton podawany pompą, B30, szczeg. w/g proj.	m2	17,5
1.4.16	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą, B30, szczeg. w/g proj. Krotność=8	m2	17,5
1.4.17	KNR 202/256/3 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10-cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10-m2, wariant-III wykonania, beton B30 (kl. schodowa), szczegóły w/g proj.	m2	12,3
1.4.18	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-III wykonania, beton B30, jak wyżej, szczeg. w/g proj. Krotność=5	m2	12,3
1.4.19	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t	0,18
1.4.20	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-16-mm	t	2,2
1.4.21	KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł pełnych lub dziurawek , szczeg. w/g proj.	m2	37,3
1.4.22	KNR 202/120/1 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4-cegły, z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek, szczeg. w/g proj.	m2	6,3
1.4.23	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych, j.w.	m2	43,6
1.4.24	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,4
1.4.25	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji, szczeg. w/g proj.	m2	223,4
1.4.26	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	14,0
1.4.27	KNR 401/705/1 (2)	Analogia: Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 20-cm, -ściany, szczeg. w/g proj.	m	25,1
1.4.28	KNR 202/802/4 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy i podciągi, kategoria-III, tynki nowe i uzupełnienia, szczeg. w/g proj.	m2	12,0
1.4.29	KNR 202/811/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria-III	m2	15,5
1.4.30	KNR 401/705/1 (2)	Analogia: Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 20-cm, -sufity, szczeg. w/g proj.	m	18,0
1.4.31	KNR 202/815/6	Analogia: Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa , szczeg. w/g proj.	m2	42,2
1.4.32	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym (sufity), j.w. Szczeg. w/g proj.	m2	143,5
1.4.33	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (sufity), j.w. Szczeg. w/g proj.	m2	143,5
1.4.34	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie (sufity), j.w.	m2	143,5
1.4.35	KNR 23/2615/3 (1)	Analogia:Ocieplenie spodu stropu budynku płytami z wełny mineralnej fasada grub.20cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej,silikatowo- silikonowej (rejon garaży), szczeg. 3w/g proj.	m2	5,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.36	NNRNKB 202/2702/2	Analogia: Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z lameli sufitowych modułowych z blendą z tworzyw, - pomieszczenia P.1 i P.4, kolory i szczegóły w/g proj.	m2	12,6
1.4.37	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Analogia; Gruntowanie podłóży z tynku, powierzchnie pionowe, płynną folią, 2-krotnie (pod płytki ściennie w pom.w.c), szczeg. w/g proj. Krotność=2	m2	78,7
1.4.38	NNRNKB 202/2802/6 (1)	Analogia: Licowanie ścian płytkami gresowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np. 60x60 cm, - pom. j.w. Szczeg.w/g proj.	m2	78,7
1.4.39	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach tynkowanych, 2-warstwowa ; ściany, ościeża, słupy, szczeg. w/g proj.	m2	772,0
1.4.40	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym; ściany, ościeża, słupy, j.w.	m2	772,0
1.4.41	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne; ściany, ościeża, słupy. Kolory i szczegóły w/g projektu.	m2	772,0
1.4.42	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi odpornymi na szorowanie, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie, j.w.	m2	772,0
1.4.43	KNR 217/119/2	Analogia: Przewody wentylacyjne aluminiowe, kołowe, typ Spiro, Fi do 200-mm, szczeg. w/g proj. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	2,5
1.4.44	NNRNKB 202/2024/4	Analogia: Zabudowy-ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 50mm, szczegóły w/g proj.	m2	2,0
1.4.45	KNR 202/1215/1	Analogia: Kratki wentylacyjne nierdzewne, systemowe.	szt	12
1.4.46	KNR 202/1218/4	Analogia: Parapety wewnętrzne z aglomarmuru grub.3cm, szerok.35cm, szczeg. w/g proj.	m	4,0
1.4.47	KNR 202/1219/8	Analogia: Pochwyty dla niepełnosprawnych , stal nierdzewna , systemowe, szczeg. w/g proj.	szt	4
1.4.48	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym; wewnętrzne ściany, ościeża, szybu, szczeg. w/g proj .	m2	36,9
1.4.49	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne; wewnętrzne ściany szybu. Szczegóły w/g proj.	m2	36,9
1.4.50	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek, grub.30cm z zagęszczeniem. Szczegóły w/g projektu.	m3	10,2
1.4.51	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grub.10cm, beton podawany pompą, zwykły ,B15 (kl.schodowa), szczeg. w/g proj.	m3	3,4
1.4.52	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa.- pom.j.w.	m2	37,0
1.4.53	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych "podłoga" grub.15cm, izolacje poziome podposadzkowe na sucho (kl. schod.), szczeg.w/g proj.	m2	33,7
1.4.54	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa.- pom.j.w., szczeg. w/g proj.	m2	37,0
1.4.55	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko (kl.sch.), szczeg. w/g proj.	m2	33,7
1.4.56	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10-mm .j.w. Krotność=5	m2	33,7
1.4.57	KNR 202/1106/7	Analogia; Dodatek za zbrojenie wylewek podposadzkowych, siatką stalową , j.w.	m2	33,7
1.4.58	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Analogia: Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm (pom.0.7,0.8.1,0.8.2,0.9), szczeg. w/g proj.	m2	15,4
1.4.59	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Analogia: Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1-mm,j.w., szczeg. w/g proj. Krotność=10	m2	15,4
1.4.60	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, płynną folią , - pod płytki gres nowe i uzupełnienia, szczeg. w/g proj.	m2	76,8
1.4.61	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Analogia: Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np.60x60cm (nowe i uzupełnienia), szczegóły w/g proj.	m2	50,0
1.4.62	NNRNKB 202/2810/6 (1)	Analogia: Okładziny schodów i podestów z płytek gresowych, schodowych, antypoślizgowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grub.min. 5-mm, płytki wym.np.30x60cm, szczeg. w/g proj.	m2	24,4
1.4.63	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25-mm,- szb windy.	m2	4,1
1.4.64	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Analogia: Cokoliki z płytek gresowych na zaprawach klejowych, płytki z kolekcji posadzek, j.w., szczeg. w/g proj.	m	44,1
1.4.65	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Analogia: Cokoliki z płytek gresowych (z kolekcji okładzin schodowych) na zaprawach klejowych, szczeg. w/g proj.	m	28,5
1.4.66	KNR 202/1214/5	Analogia : Poręcze ze słupkami stalowych wvkl. schodowej, stal kształtowa, ocynkowana i malowana proszkowo, szczeg. w/g proj.	m	13,3
1.4.67	KNR 202/1219/3	Analogia: Wycieraczki wewnętrzne do obuwia , stalowo-szczotkowe, stal nierdzewna wym.210x120cm, systemowa, szczeg. w/g proj.	szt	1
1.4.68	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : Lustra łazienkowe systemowe, szczeg. w/g proj.	szt	2
1.4.69	KNR 401/1215/8	Analogia: Mycie posadzek po robotach remontowo- malarskich, szczeg. w/g proj.	m2	250,0
1.4.70	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu i mater. pozostałych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	6,2
1.4.71	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu Krotność=2	m3	6,2
1.4.72	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu, itp.	t	7,8
1.4.73	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji drewna, itp.	mp	0,24
1.5	Element	Rozbudowa i przebudowa- poziom I piętra.		
1.5.1	KNR 202/616/1	Analogia: Osłona posadzek parteru w rejonie robót folią i płytą pilśniową miękką grub. 10mm, szczeg. w/g proj.	m2	174,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.2	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, sufitach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	13,2
1.5.3	KNR 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 20·cm, - ściany, syfity.	m	23,0
1.5.4	KNR 401/702/6	Analogia: Odbicie tynków wewnętrznych ościeży, cementowo-wapiennych, szerokości do 40·cm.	m	12,6
1.5.5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grub. 25 i 38cm, szczeg. w/g proj	m3	3,4
1.5.6	KNR 401/336/4	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	14,4
1.5.7	KNR 401/346/3	Analogia: Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla nadproży, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły.	szt	4
1.5.8	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2 (drzwi 11/2 skrzydłowe, szt.2,- odzysk i przekazanie inwestorowi. Szczegóły w/g proj.	m2	6,3
1.5.9	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwi wewnętrznych drewnianych, powierzchnia do 2·m2, -odzysk i przekazanie inwestorowi.	szt	7
1.5.10	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone (fragment stropu w pom.1.6), szczeg. w/g proj.	m3	0,35
1.5.11	KNR 401/422/1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem	m	25,6
1.5.12	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone (strop w pom.1.1), szczeg. w/g proj.	m3	3,5
1.5.13	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek, szczeg. w/g proj.	m2	96,2
1.5.14	KNR 401/811/7	Analogia: Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej / klejowej, szczeg.w/g proj.	m2	119,0
1.5.15	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły wraz z tynkami i okładzinami, szczeg. w/g proj.	m2	21,2
1.5.16	KNR 401/348/4	Analogia: Rozebranie ścianek z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły wraz z tynkami i okładzinami, szczeg. w/g proj.	m2	34,0
1.5.17	KNR 202/208/4 (2)	Analogia: Słupy / odsadзки żelbetowe prostokątne, wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą, B30, szczegóły w/g proj.	m3	2,6
1.5.18	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami, szczeg. w/g proj.	m3	2,2
1.5.19	KNR 202/262/5 (3)	Analogia: Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 16·(m/m2), wariant·III wykonania, B30, szczeg. w/g proj.	m3	2,8
1.5.20	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10·cm), wariant·III wykonania, beton B30 (ściany szybu- poziom piętra)), szczeg. w/g proj.	m2	40,8
1.5.21	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, beton B30 (jak wyżej), szczeg. w/g proj. Krotność=15	m2	40,8
1.5.22	KNR 202/262/2 (3)	Analogia: Belki żelbetowe w deskowaniu U-Form, wariant·III wykonania, B30, szczeg. w/g proj.	m3	1,3
1.5.23	KNR 202/256/3 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10·cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10·m2, wariant·III wykonania, beton B30 (płyta nadszypia), szczegóły w/g proj.	m2	6,4
1.5.24	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant·III wykonania, beton B30, jak wyżej, szczeg. w/g proj. Krotność=15	m2	6,4
1.5.25	KNR 202/256/3 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10·cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10·m2, wariant·III wykonania, beton B30 (płyta n/kl.schod), szczegóły w/g proj.	m2	33,3
1.5.26	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant·III wykonania, beton B30, jak wyżej, szczeg. w/g proj. Krotność=5	m2	33,3
1.5.27	KNR 202/256/3 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10·cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10·m2, wariant·III wykonania, beton B30 (nad rozbudową OSP i GOK), szczegóły w/g proj.	m2	21,0
1.5.28	KNR 202/256/4 (3)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1·cm grubości, wariant·III wykonania, beton B30, jak wyżej, szczeg. w/g proj. Krotność=10	m2	21,0
1.5.29	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t	0,22
1.5.30	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-16·mm	t	4,16
1.5.31	KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł pełnych lub dziurawek, szczeg. w/g proj.	m2	4,0
1.5.32	KNR 202/120/9	Ścianki działowe, dodatek za zbrojenie ścianek pełnych, j.w.	m2	4,0
1.5.33	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	12,0
1.5.34	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria·III, budynki do 8 kondygnacji, szczeg. w/g proj.	m2	149,0
1.5.35	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	12,0
1.5.36	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, szczeg. w/g proj.	m	31,0
1.5.37	KNR 401/705/1 (2)	Analogia: Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 20·cm, -ściany, szczeg. w/g proj.	m	33,0
1.5.38	KNR 401/715/1 (2)	Analogia : Tynki wewnętrzne pocienione kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2,- uzupełnienia po skutej glazurze, itp. Szczeg. w/g proj.	m2	93,2
1.5.39	KNR 202/802/4 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy i podciągi, kategoria·III, (nowe i uzupełnienia), szczeg. w/g proj.	m2	55,3
1.5.40	KNR 401/705/1 (2)	Analogia: Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, pas do 20·cm, -sufity, szczeg. w/g proj.	m	48,0
1.5.41	NNRNKB 202/2702/2	Analogia: Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z lameli sufitowych modułowych z blendą z tworzyw, -pomieszczenia kl. schod., kolory i szczegóły w/g proj.	m2	33,3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.42	NNRNKB 202/2701/1	Analogia: Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kasetonowych 60x60cm np. Casostar lub równoważne, szczegóły w/g proj.	m2	19,3
1.5.43	NNRNKB 202/2030/2	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 2-warstwowe z płyt g/k (obrzeża), szczeg. w/g proj.	m2	4,8
1.5.44	KNR 202/815/6	Analogia: Gładź gipsowa na sufitach, 2-warstwowa , szczeg. w/g proj.	m2	70,0
1.5.45	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym (sufity), j.w. Szczeg. w/g ptoj.	m2	167,0
1.5.46	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (sufity), j.w. Szczeg. w/g proj.	m2	167,0
1.5.47	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie (sufity), j.w.	m2	167,0
1.5.48	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Analogia; Gruntowanie podłoży z tynku, powierzchnie pionowe, płynną folią, 2-krotnie (pod płytki ściennie w pom.mokrych), szczeg. w/g proj.	m2	84,0
1.5.49	NNRNKB 202/2802/6 (1)	Analogia: Licowanie ścian płytkami gresowymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np. 60x60 cm,- pom. j.w. Szczeg.w/g proj.	m2	84,0
1.5.50	KNR 23/933/1	Analogia: Wyprawa wewnętrzna ścian, cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, szczeg. w/g proj.	m2	19,0
1.5.51	KNR 23/933/2 (1)	Analogia: Wyprawa wewnętrzna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk akrylowy mozaikowy, szczeg. w/g proj.	m2	19,0
1.5.52	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach tynkowanych, 2-warstwowa ; ściany, ościeża, słupy, szczeg. w/g proj.	m2	574,0
1.5.53	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym; ściany, ościeża, słupy, j.w.	m2	574,0
1.5.54	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne; ściany, ościeża, słupy. Kolory i szczegóły w/g projektu.	m2	574,0
1.5.55	KNR 202/1505/2	Malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi odpornymi na szorowanie, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie, j.w.	m2	574,0
1.5.56	KNR 217/119/2	Analogia: Przewody wentylacyjne aluminiowe, kołowe, typ Spiro, Fi do 200-mm, szczeg. w/g proj. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	12,0
1.5.57	NNRNKB 202/2024/4	Analogia: Zabudowy-ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 50mm, szczegóły w/g proj.	m2	1,1
1.5.58	KNR 202/1215/1	Analogia: Kratki wentylacyjne nierdzewne, systemowe(budynek + szb windy), szczeg. w/g proj.	szt	18
1.5.59	KNR 202/1218/4	Analogia: Parapety wewnętrzne z aglomarmuru grub.3cm, szerok.35cm, szczeg. w/g proj.	m	3,2
1.5.60	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym; wewnętrzne ściany, syfit, szybu, szczeg. w/g proj .	m2	37,7
1.5.61	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne;wewnętrzne ściany szybu. Szczegóły w/g proj.	m2	37,7
1.5.62	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych "podłoga" grub.7cm, izolacje poziome podposadzkowe na sucho (pom.P.7 kl. schod.), szczeg.w/g proj.	m2	22,7
1.5.63	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa.- pom.j.w., szczeg. w/g proj.	m2	22,7
1.5.64	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko (pom.P.7-kl.sch.), szczeg. w/g proj.	m2	22,7
1.5.65	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek za zmianę grubości o 10-mm .j.w. Krotność=5	m2	22,7
1.5.66	KNR 202/1106/7	Analogia; Dodatek za zbrojenie wylewek podposadzkowych, siatką stalową , j.w.	m2	22,7
1.5.67	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Analogia: Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, szczeg. w/g proj.	m2	119,0
1.5.68	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Analogia: Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 1-mm,j.w., szczeg. w/g proj. Krotność=5	m2	119,0
1.5.69	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, płynną folią , - pod płytki gres nowe i uzupełnienia, szczeg. w/g proj.	m2	141,7
1.5.70	NNRNKB 202/2805/6 (1)	Analogia: Posadzki jednobarwne z płytek gresowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki np.60x60cm (nowe i uzupełnienia), szczegóły w/g proj.	m2	141,7
1.5.71	NNRNKB 202/2809/2 (1)	Analogia: Cokoliki z płytek gresowych na zaprawach klejowych, płytki z kolekcji posadzek, j.w., szczeg. w/g proj.	m	43,2
1.5.72	KNR 401/9907/2	Zeszyt 7-8 1995r. Mechaniczne szlifowanie starych posadzek, posadzki z deszczulek, ponad 8-m2	m2	135,2
1.5.73	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczulek i parkietu	m	47,0
1.5.74	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów, 3-krotne, szczeg. w/g proj.	m2	135,2
1.5.75	KNR 202/1209/2	Analogia: Balustrada stalowa ocynkowana i malowana proszkowo z pochwytym stalowym , systemowa (korytarz kl. schod.),szczeg. w/g proj.	m	3,0
1.5.76	KNR 401/1215/8	Analogia:Mycie posadzek po robotach remontowo- malarskich, szczeg. w/g proj.	m2	230,0
1.5.77	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu i mater. pozostałych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m3	15,4
1.5.78	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu Krotność=2	m3	15,4
1.5.79	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu, itp.	t	18,4
1.5.80	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji drewna, itp.	mp	0,8
1.6	Element	Poddasze i dach istniejący: roboty uzupełniające (ocieplenie, pokrycie, malowanie, obróbki, rynny, rury spust., itd.)		
1.6.1	KNR 202/406/2	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2, drewno nasyczone; uzupełnienie , szczeg. w/g proj.	m3	0,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.2	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami (ściana kolankowa),szczeg. w/g proj.	m3	0,6
1.6.3	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2, drewno nasyczone-uzupełnienie, szczeg. w/g proj.	m3	1,3
1.6.4	KNR 202/410/4	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm, drewno nasyczone; uzupełnienie, szczeg. w/g proj.	m2	57,8
1.6.5	KNR 202/616/1	Analogia:Izolacje z folii dachowej paroprzepuszczalnej, 1·warstwa uzupełnienie, szczeg. w/g proj.	m2	57,8
1.6.6	KNR 202/410/4	Analogia:Kontrłaty na połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm, drewno nasyczone; uzupełnienie, szczeg. w/g proj.	m2	57,8
1.6.7	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej; uzupełnienie, szczeg. w/g proj.	m2	9,9
1.6.8	NNRNKB 202/537/3	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana trapezową na łatach, dachy 50-100·m2; uzupełnienie- blacha trapezowa jak istniejąca, szczeg. w/g proj.	m2	62,8
1.6.9	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa; ściana attyki/ koryto, szczegóły w/g projektu. Krotność=2	m2	6,4
1.6.10	KNR 23/2612/1	Analogia: Ocieplenie ścian budynków płytami PIR grub.20cm, przyklejenie płyt do ścian ; ściany attyki j.w., szczeg. w/g proj.	m2	6,4
1.6.11	KNR 23/2612/1	Analogia:Ocieplenie / wykonanie koryta skośnego i pochylego z płyt PIR grub.średnia 30cm, wraz zmocowaniem ; ściany attyki/ koryto, j.w., szczeg. w/g proj.	m2	3,8
1.6.12	KNR 202/9918/1	(WaCeTOB 5/93) Pokrycie dachu materiałem hydroizolacyjnym . Analogia: Pokrycie koryta dachowego membraną hydroizolacyjną dachową grub. min.1,80mm, szczegóły w/g proj..	m2	20,7
1.6.13	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm (dach istniejący), szczeg. w/g proj.	m2	44,4
1.6.14	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za uszczelki dachowe systemowe (do blach trapezowych), szczeg. w/g proj.	m	33,0
1.6.15	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych, systemowych, szczeg. w/g proj.	m	66,0
1.6.16	KNR 712/105/1	Analogia: Odtłuszczanie i zmycie istniejącego pokrycia dachowego wraz z obróbkami (przed malowaniem), szczegóły w/g proj.	m2	500,0
1.6.17	KNR 202/1513/9	Analogia: Malowanie istniejącego pokrycia dachowego wraz z obróbkami z blachy (wcześniej malowanej), 2-krotnie farbami chemoodpornymi dachowymi np. Radach lub równoważne. Szczeg. w/g proj.	m2	500,0
1.6.18	KNR 23/2613/1	Analogia: Ocieplenie ścian kolankowych i szczytowych poddasza płytami z wełny mineralnej grub.10cm, przyklejenie płyt do ścian, szczegóły w/g projektu.	m2	100,2
1.6.19	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma na stropie poddasza, szczeg. w/g proj.	m2	360,2
1.6.20	KNR 202/613/3	Analogia: Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho grub.22cm, na stropie poddasza, szczeg. w/g proj.	m2	326,6
1.6.21	KNR 23/2615/2 (1)	Analogia:Ocieplenie ścian kominów poddasza płytami z wełny mineralnej grub.5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej,mineralnej ściany z cegły, szczeg. w/g proj.	m2	53,8
1.6.22	KNR 202/9901/2	Analogia: (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej,powlekanej,rynny półokrągłe o średnicy 15·cm, szczeg. w/g proj.	m	54,8
1.6.23	KNR 202/9902/1	Analogia: (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm z blachy ocynkowanej,powlekanej, szczeg. w/g proj.	m	45,0
1.7	Element	Nowe stropodachy: ściany attyk, ocieplenia, pokrycia, obróbki, itd.		
1.7.1	KNR 202/131/5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych, typ U/220, grubość 25·cm	m2	23,1
1.7.2	KNR 202/262/5 (3)	Analogia: Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, wariant-III wykonania, B30,- góra attyki . Szczegóły w/g proj.	m3	3,0
1.7.3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6-12·mm	t	0,2
1.7.4	KNR 202/613/6	Analogia:Izolacje dylatacji cieplne z wełny mineralnej grub.5cm, pionowa z płyt , - między ścianami attyki, szczeg. w/g proj.	m2	4,5
1.7.5	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa , - na stropodachu, szczeg. w/g proj. Krotność=2	m2	75,8
1.7.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma,- na stropodachu, szczeg. w/g proj.	m2	62,8
1.7.7	KNR 23/2612/1	Analogia: Ocieplenie pionowe ścian budynków płytami PIR grub.10cm, przyklejenie płyt do ścian ; ściany attyki od strony dachu, j.w., szczeg. w/g proj.	m2	20,1
1.7.8	KNR 23/2612/1	Analogia: Ocieplenie stropodachów płytami PIR grub.min.17cm, wraz zmocowaniem (kl. schod), szczeg. w/g proj.	m2	58,2
1.7.9	KNR 23/2612/1	Analogia: Ocieplenie stropodachów płytami PIR spadkowymi, grub. średnia 10 cm, wraz zmocowaniem (kl. schodową), szczeg. w/g proj.	m2	58,2
1.7.10	KNR 202/9918/1	(WaCeTOB 5/93) Pokrycie dachu materiałem hydroizolacyjnym . Analogia: Pokrycie stropodachu i ścian attyki membraną hydroizolacyjną dachową grub. min.1,80mm, jak wyżej, szczegóły w/g proj..	m2	86,8
1.7.11	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm (attyki,itd.), szczeg. w/g proj.	m2	30,0
1.7.12	KNR 202/514/6 (2)	Obsadzenie wpustów dachowych z kółpakiem. Analogia : Dostawa i montaż wpustu attykowego PVC-P, fi 125mm z rurą przepustową, systemowego, szczeg. w/g proj.	szt	2
1.7.13	KNR 202/513/1 (1)	Analogia: Dostawa i montaż rury przelewowej nierdzewnej np. 150x100mm, systemowej (ściany attyk). Szczegóły w/g proj.	szt	2
1.7.14	KNR 202/9902/1	Analogia: (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm z blachy ocynkowanej,powlekanej, szczeg. w/g proj.	m	10,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	Element	Okna, drzwi , bramy, fasada, logo.		
1.8.1	KNR 19/1023/10 (1)	Analogia: Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna R/U osadzanie na kotwach, ciepłe, szklone zestawami termoizolacyjnymi, trzy szbowymi, okucia obwiedniowe z nawiewnikami, systemowe; *Ozn. 02, wym.150x120cm=szt.2 ; * Ozn.03, wym.190x140cm =szt.2;* Ozn. 04, wym.150x160cm= szt.2 ; * Ozn.06, wym.150x175 cm= szt.9 ; * Ozn.07, wym.150x90cm =szt.11.Szczeg. w/g proj.	m2	52,3
1.8.2	KNR 19/1024/1 (1)	Okna zewnętrzne aluminiowe, ciepłe, stałe, p.poż. EI 60, szklone zestawami termoizolacyjnymi, 2-komorowymi *Ozn. 08, wym.150x 175cm=szt.1. Szczegóły w/g proj.	m2	2,6
1.8.3	KNR 19/1024/8 (1)	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe ,ciepłe, 11/2-krzydłowe z naswietłem, p.poż.,EI 120, szklone zestawami termicznymi, szkło bezpieczne ,-* Ozn. Dz4, wym.136x238cm= szt.1. Szczeg. w/g proj.	m2	3,4
1.8.4	KNR 19/1024/3 (2)	Analogia: Drzwi wewnętrzne aluminiowe, pełne, 1-skrzydł., p.poż.EI 30;* Ozn. D11, wym.96x208cm = szt.1. Szczeg. w/g proj.	m2	2,0
1.8.5	KNR 19/1024/3 (2)	Analogia: Drzwi wewnętrzne aluminiowe, 11/2 skrzydł. z naswietłem, p.poż.EI 30, szklone szkłem bezpiecznym;* Ozn. D10, wym.146x238cm = szt.1. Szczeg. w/g proj.	m2	3,50
1.8.6	KNR 19/1024/3 (2)	Analogia: Drzwi wewnętrzne aluminiowe, 11/2 skrzydł.z naswietłem, szklone szkłem bezpiecznym;* Ozn. D7, wym.146x248cm = szt.1. Szczeg. w/g proj.	m2	3,60
1.8.7	KNR 19/1024/3 (2)	Analogia: Drzwi wewnętrzne aluminiowe, 11/2 skrzydł., szklone szkłem bezpiecznym;* Ozn. D12, wym.146x208cm = szt.1. Szczeg. w/g proj.	m2	3,0
1.8.8	KNR 202/9010/1 (1)	Analogia: Dostawa i montaż: Drzwi wewnętrzne drewniane, 1-skrzydł., pełne, ościeżnice regulowane; *Ozn.D1, wym. 86x208cm = szt.1, szczeg. w/g proj.	szt	1
1.8.9	KNR 202/9010/1 (1)	Analogia: Dostawa i montaż: Drzwi wewnętrzne drewniane, 1-skrzydł., pełne, ościeżnice regulowane; *Ozn.D3,D6,D8,D9, wym. 96x208cm = szt.6, szczeg. w/g proj.	szt	5
1.8.10	KNR 202/9010/1 (1)	Analogia: Dostawa i montaż: Drzwi wewnętrzne drewniane, 1-skrzydł., pełne, łazienkowe, ościeżnice regulowane; *Ozn.D2, wym. 96x208cm = szt.1, szczeg. w/g proj.	szt	1
1.8.11	KNR 401/920/28	Analogia: Dostawa i montaż: Samozamykacze do drzwi, systemowe, szczeg. w/g proj.	szt	12
1.8.12	KNR 19/1024/11 (1)	Analogia: Dostawa i montaż ; Fasada aluminiowa w konstrukcji słupowo-ryglowej , szklona zestawami termicznymi 2-komorowymi, szkło bezpieczne oszkłone na budowie, wsp. U=0,9 W/m2K, z drzwiami 2-skrzydłowymi rozwieranymi, z samozamykaczami i kontaktronami. Wymiary: 918x249cm =szt.1+ 918x1733cm= szt.1 + 918x609cm= szt.1.Szczeg. w/g proj.	m2	146,10
1.8.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Napis podświetlany ledem, czcionka ARIAL, wysokość napisu 60cm, grub. napisu 5cm, blokowe litery 3D od frontu poliwęglan mleczny- kolor biały, boki ciemno-czerwone " OSP CZERMIN", szczeg. w/g proj.	kpl	1
1.8.14	KNR 202/1514/1 (1)	Analogia: Dostawa i montaż ; Folia przeźroczysta z nadrukowanymi kropkami, klejonymi od wewnętrznej strony witryny (nowa kl.schod.),szczeg. w/g proj.	m2	26,6
1.9	Element	Elewacja budynku; ocieplenie z tynkami cienkowarstwowymi ścian i kominów n/dachem, roboty remontowe schodów zewn., itd.		
1.9.1	KNR 202/1514/2	Analogia: Osłona okien i drzwi zewn. folią osłonową. R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	m2	182,0
1.9.2	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, oczyszczenie mechaniczne i zmycie , - elewacji, szczeg. w/g proj.	m2	578,2
1.9.3	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją gruntującą , 1-krotne, j.w.	m2	578,2
1.9.4	KNR 23/2615/2 (1)	Analogia: Ocieplenie fragmentu ścian budynku (p.poż. REI 60, EI 60) płytami z wełny mineralnej fasada grub.17cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatowo- silikonowy, baranek, kolory i szczeg. w/g proj.	m2	72,0
1.9.5	KNR 23/2614/2 (2)	Analogia: Ocieplenie fragmentu ścian budynku płytami styropianowymi fasada grub.12cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatowo-silikonowy, baranek, kolory i szczeg. w/g proj.	m2	158,5
1.9.6	KNR 23/2614/2 (2)	Analogia: Ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi fasada grub.17cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatowo- silikonowy, baranek, kolory i szczeg. w/g proj.	m2	436,0
1.9.7	KNR 23/2615/2 (3)	Analogia: Ocieplenie cokołu budynku płytami z wełny mineralnej fasada grub.10cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk akrylowy mozaikowy, szczeg. w/g proj.	m2	4,7
1.9.8	KNR 23/2614/2 (3)	Analogia: Ocieplenie cokołu budynku płytami styropianowymi fasada grub.10cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk akrylowy mozaikowy, szczeg. w/g proj.	m2	35,6
1.9.9	KNR 23/2614/8 (2)	Analogia: Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi fasada grub.2cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30- cm, tynk silikatow-silikonowy, baranek, szczeg. j.w.	m2	52,0
1.9.10	KNR 23/2615/3 (1)	Analogia: Ocieplenie spodu stropu wnęki budynku, płytami z wełny mineralnej fasada grub.20cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk mineralny (elew.południowa), szczeg. w/g proj.	m2	11,8
1.9.11	NNRNKB 202/2701/1	Analogia: Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami OSB grub. 22mm (sufit -wnęka j.w),szczeg. w/g proj.	m2	14,0
1.9.12	KNR 23/2615/3 (1)	Analogia: Ocieplenie spodu stropu wnęki budynku, płytami z wełny mineralnej fasada grub.5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatowo-silikonowy (wnęka- elew.południowa), szczeg. w/g proj.	m2	14,0
1.9.13	KNR 202/1215/1	Analogia: Kratki wentylacyjne nierdzewne, systemowe (wnęka), szczeg. w/g proj.	szt	2
1.9.14	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerok. w rozwinięciu ponad 25- cm,- podokienniki zewnętrzne + czapki kominowe, szczeg. w/g proj.	m2	23,7
1.9.15	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją, 1-krotne,- komin n/dachem, szczeg. w/g proj.	m2	37,7
1.9.16	KNR 23/2615/2 (1)	Analogia: Ocieplenie ścian kominów n/dachem budynku płytami z wełny mineralnej fasada grub.5cm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, tynk silikatowo-silikonowy, baranek, szczeg. w/g proj.	m2	37,7
1.9.17	KNR 202/1215/1	Analogia: Kratki wentylacyjne, systemowe (komin n/dachem), szczeg. w/g proj.	szt	56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.18	KNR 202/1508/12 (1)	Analogia: Lakierowanie np. lakierobejcą podsufitki okapowej, 1-krotne, szczeg. w/g proj. Krotność=2	m2	43,6
1.9.19	KNR 23/2611/1	Analogia: Przygotowanie starego podłoża słupa i spodu schodów zewn., pod malowanie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie .	m2	29,6
1.9.20	KNR 401/1204/3	Analogia: Malowanie farbami silikatowymi starych tynków, 2-krotne, spód schodów zewn. i słupa, szczeg. w/g proj.	m2	29,6
1.9.21	KNR 202/1513/9	Malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi elementów metalowych ponad 0.5·m2, 2-krotne (istniej. balustrady schodów zewn.).	m2	25,3
1.9.22	KNR 202/1220/4	Analogia: Daszek stalowo-szklane na odciągach, szkło bezpieczne, stal nierdzewna ,- nad wejściem gł. GOK, szczeg. w/g proj.	m2	11,5
1.9.23	NNRNKB 202/1624/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość do 10-m, szczeg. w/g proj.	m2	785,0
1.9.24	NNRNKB 202/1621/3	Analogia: Tymczasowy daszek ochronny wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściem głównym do budynku, pokrycie: płyty pilśniowe i folia PE	m2	3,0
1.10	Element	Dostawa i montaż: Dźwig osobowy, 2 przystanki, pierwszy na poziomie parteru(terenu).		
1.10.1	Kalkulacja indywidualna	Koszt dostawy dźwigu osobowego wraz z montażem, dokumentacją techniczną oraz rejestracją urządzenia j.w., przez UDT.. Szczegóły w/g proj.	kpl	1
1.11	Element	Koszt opracowania charakterystyki energetycznej obiektu.		
1.11.1	Kalkulacja indywidualna	Koszt opracowania charakterystyki energetycznej obiektu , zgodnie z przepisami prawa.	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ETAP II : ROBOTY ZEWNĘTRZNE.		
2.1	Element	Komunikacja kołowa- dojazd do garaży z kostki betonowej grub.8cm..		
2.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	m2	60,0
2.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości Krotność=6	m2	60,0
2.1.3	KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, grunt kategorii I-II	m	24,0
2.1.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, B-15	m3	3,1
2.1.5	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające i leżące wym.15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,0
2.1.6	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm,piasek	m2	60,0
2.1.7	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia Krotność=5	m2	60,0
2.1.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, kam. łamany warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	60,0
2.1.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kam.łamany, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	60,0
2.1.10	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, j.w., warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=7	m2	60,0
2.1.11	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm, kostka kolorowa, szczeg. w/g proj.	m2	60,0
2.1.12	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów za krawężnikami, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	m3	1,2
2.1.13	KNR 201/211/1 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW	m3	25,5
2.1.14	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t Krotność=4	m3	25,5
2.1.15	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruntu.	t	28,0
2.2	Element	Komunikacja piesza - chodniki i odboje z kostki / płyt betonowych chodnikowych grub. 6cm		
2.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm (strona frontowa).	m2	58,5
2.2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości, j.w. Krotność=4	m2	58,5
2.2.3	KNR 231/101/5	Koryta wykonywane na całej szerokości odbojów,chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20·cm.	m2	56,0
2.2.4	KNR 231/101/6	Koryta wykonywane na całej szerokości odbojów,chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości,j,w, Krotność=4	m2	56,0
2.2.5	KNR 231/401/1	Rowki pod ławy betonowe, grunt kategorii I-II	m	71,0
2.2.6	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła, B-15	m3	6,5
2.2.7	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	71,0
2.2.8	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm, szczeg. w/g proj.	m2	116,20
2.2.9	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1·cm zagęszczenia, j.w. Krotność=5	m2	116,2
2.2.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw kamiennych, kam. łamany, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	116,2
2.2.11	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, j.w., warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=7	m2	116,2
2.2.12	KNR 231/511/2 (2)	Analogia: Nawierzchnie z kostki / płyt betonowych chodnikowych , grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm, Szczegóły w/g projektu.	m2	116,2
2.2.13	KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów za obrzegowanie, z przerzutem na odległość do 3·m, kategoria gruntu I-III	m3	6
2.2.14	KNR 202/1219/3	Analogia: Wycieraczki zewnętrzne do obuwia , stalowo-gumowe, stal nierdzewna, systemowe; wym.210x120cm=szt.1;wym.150x120cm=szt.1;wym.140x120=szt.1, szczeg. w/g proj.	m2	6,0
2.3	Element	Ukształtowanie terenu, zieleń : odnowienie trawników,nasadzenia krzewów, itd.		
2.3.1	KNR 201/123/1	Przygotowanie podłoża pod nasypy, zaoranie pługiem ciągnikowym	m2	450,0
2.3.2	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej z hałdy, teren płaski spycharkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	40,0
2.3.3	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	450,0
2.3.4	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	450,0
2.3.5	KNR 221/702/6	Pielęgnacja mechaniczna wykonywanych siewem trawników dywanowych na terenie płaskim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	450,0
2.3.6	KNR 221/301/9 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, z zaprawą dołów do połowy głębokości, średnica i głębokość dołów 0,7·m, ziemia urodzajna (humus) :Laurowiśnia, h= ok.60cm, szczeg. w/g proj. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	10
2.3.7	KNR 221/607/2	Analogia: Ławki parkowe o konstrukcji stalowo-drewnianej dług. 2,0m, systemowe, szczeg. w/g proj. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2