

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : WOJEWÓDZKI DOM KULTURY IM. J. PIŁSUDSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. KSIĘDZA PIOTRA ŚCIEGIENNEGO 2, 25-033 KIELCE, DZIAŁKA NR 15/10, 15/3
INWESTOR : WOJEWÓDZKI DOM KULTURY IM. J. PIŁSUDSKIEGO KIELCE, UL. ŚCIEGIENNEGO 2, 25-033 KIELCE

DATA OPRACOWANIA : 2019-03-27

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
ROZBUDOWA I NADBUDOWA ZACHODNIEJ CZĘŚCI BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO DOMU KULTURY W KIELCACH - ETAP I						
1		BUDYNEK ROBOTY BUDOWLANE				
2		Roboty rozbiórkowe				
2.1	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm- studzienki podokienne	m ³	0,97		
2.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	138,51		
2.3	KNR 4-01 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- schody	m ³	2,65		
2.4	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolno stojących	m ³	8,41		
2.5	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm- czapki kominowe	m ³	$(1,80*0,50*2+0,60*0,80*2+1,20*0,60*4+0,80*0,60*2+1,20*0,80+0,60*0,80)*0,03 = 0,24$		
2.6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru, drzwi i okien	m ²	251,07		
2.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	704,55		
2.8	KNR 4-01 0212-03	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- strop	m ³	$5,10*9,50*2*0,20 = 19,38$		
2.9	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m ²	895,60		
2.10	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m ²	895,6		
2.11	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm- warstwy posadzkowe (dla wentylacji kanałów	m ³	$1,0*0,20*120 = 24,00$		
2.12	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm- szlichta cementowa	m ³	17,91		
2.13	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	46,09		
2.14	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	$7,60*2+8,0*3 = 39,20$		
2.15	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	11,01		
2.16	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników -parapetów wewnętrznych	m	$0,90*2+1,0+1,20*5+1,80*3+0,90+1,0+1,20*6+1,50*3+1,80*11+1,80*16+1,80+2,40*2+2,40*7+2,40 = 102,20$		
2.17	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	525,28		
2.18		Rozbiórka zabudowy dźwigara sufitów i sceny	m ²	450		
2.19	KNR 4-04 1107-0101	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t	t	$(46,09*3,2+11,01*3,20+291,70*3,2)*0,001 = 1,12$		
2.20	KNR 4-04 1107-0401	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność = 19	t	1,12		
2.21	KNR 4-01 0108-18	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych- łączna odleglosc 20 km	m ³	284,78		
2.22	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność = 19	m ³	284,78		
2.23		Oплата za korzystanie ze srodowiska	kpl	1		
3		roboty ziemne				
3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m ²	80,34		
3.2	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus z darnią	m ²	80,34		
3.3	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III mechanicznie 70%	m ³	$1,80*(2,94+2,34+13*2+1,0*2+11,76*2+65)*(0,60+0,60*2+0,60)*0,50*0,70 = 184,2$		
3.4	KNR 2-01 0310-02	Wykopy 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 recznie 30%	m ³	$1,80*(2,94+2,34+13*2+1,0*2+11,76*2+65)*(0,60+0,60*2+0,60)*0,50*0,30 = 78,9$		
3.5	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów fundamentowych z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III zasypka piaskiem	m ³	$85,90+36,80-58,33 = 64,37$		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
3.6	KNR 2-01 0202-0501	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m ³	4,54+13,63+17,04+15,41+7,71 = 58,33		
3.7	KNR 2-01 0214-08	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu ponad 0,5 km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (*8) Krotność = 8	m ³	58,33		
4		fundamenty				
4.1	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10	m ³	23,24		
4.2	KNR 2-02 0201-0102	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą B30	m ³	63,4		
4.3	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	1,90		
4.4	KNR 2-02 0204-0102	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, beton podawany pompą B30	m ³	7,12		
4.5	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,29		
4.6	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m ²	0,80*(29,4+23,4+13*2+10*2+11,76*2) = 97,86		
4.7	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurofan 3K, ręcznie	m ²	547,12		
4.8	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, szpachlowanie	m ²	547,12		
4.9	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m ²	547,12		
4.10	KNR 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	2,55*(20,30+11,35+11,38+3,0)*0,25 = 29,34		
4.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²	1,20*(2,94+2,34+13*2+1*2+11,76*2+25)*2 = 196,3		
4.12	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ze styroduru o grub. 10 cm	m ²	208,00		
4.13	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubelkowej	m ²	210		
5		roboty murowe parter i I piętro				
5.1	KNR 4-01 0304-0201	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m ³	9,90		
5.2	KNR 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 100-01- wypełnienie otworów okiennych	m ²	1,44*2,70*10+1,44*0,90*9+1,50*1,20*2+1,40*2,0*11 = 84,94		
5.3	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m ²	66,24		
5.4	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M 24- zewnętrzne	m ²	348,54		
5.5	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M 24- wewnętrzne	m ²	272,47		
5.6	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 m z bloków Silka M 18	m ²	172,48		
5.7	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M 12	m ²	326,34		
5.8	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5 cm z bloków Silka M 8	m ²	61,40		
5.9	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m ²	3,0*1,04*2 = 6,24		
5.10	KNR 2-02 0126-01	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna	szt	12+13 = 25,0		
5.11	KNR 2-02 0126-02	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	24+5 = 29,0		
5.12	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m	130		
5.13	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	112,80		
5.14	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 230 cm i szer. 42 cm typ P1	szt	3		
5.15	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 230 cm i szer. 34 cm typ P4 i P5	szt	4		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
5.16	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 150 cm i szer. 54 cm typ P3	szt	1		
5.17	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 173 cm i szer. 34 cm typ P2	szt	1		
5.18	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości 160 cm i szer. 41 cm typ P7	szt	1		
5.19	KNR 2-02 1101-0501	Podkłady, murarskie na stropie z gruzu z betonu lekkiego, zaprawa cementowa- poduszka betonowa B15	m ³	1,25		
5.20	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m ³	20,19		
5.21	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140+śruby +n+p	m	103,46		
5.22	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, na stopkach belek	m	270,54		
5.23	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciąg- nionej	m ²	$(0,30+0,20)*2*270,54 = 270,54$		
5.24		Kotwy wklejane 2*M12	szt'	29+8 = 37,00		
5.25	KNR 4-01 0421-01	Podstemplowanie zagrożonych ścian, drewno okrągłe o przekroju do 250 cm2	m	$(118,0/0,5)*2,2 = 519,20$		
5.26	KNR 4-01 0421-05	Rozebranie stemplowań z drewna o przekroju do 250 cm2	m	519,2		
6		wzmocnienie dachu nad garażem-konstrukcja stalowa				
6.1	KNR 2-02 0125-05	Wzmocnienie dachu nad garażem- ceownik C65	kg	$460,85*1,03*1,018 = 483,22$		
6.2	KNR 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do 3 stop- nia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	m ²	$0,48*28 = 13,44$		
6.3	KNR 7-12 0208-0303	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe fталowe, konstrukcje szkieletowe, farba modyfikowana prze- ciwrdzewna Krotność = 2	m ²	13,44		
6.4	KNR 7-12 0211-0303	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epok- sydowe, konstrukcje szkieletowe, emalia epoksydowa Krotność = 2	m ²	13,44		
7		konstrukcja stalowa- przy scenie				
7.1	KNZ 210 2301-0101	Wykonanie konstrukcji stalowej	t	$10430*1,03*1,018/1000 = 10,94$		
7.2	KNR 2-05 0101-04	Montaż konstrukcji stalowej- przy scenie	t	$10430*1,03*1,018/1000 = 10,94$		
7.3	KNR 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do 3 stop- nia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	m ²	$10,94*28 = 306,32$		
7.4	KNR 7-12 0208-0303	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe fталowe, konstrukcje szkieletowe, farba modyfikowana prze- ciwrdzewna Krotność = 2	m ²	306,32		
7.5	KNR 7-12 0211-0303	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epok- sydowe, konstrukcje szkieletowe, emalia epoksydowa Krotność = 2	m ²	306,32		
8		konstrukcja stalowa- portal				
8.1	KNZ 210 2301-0101	Wykonanie konstrukcji stalowej	t	$609*1,03*1,018/1000 = 0,64$		
8.2	KNR 2-05 0101-04	Montaż konstrukcji stalowej- przy scenie	t	$609*1,03*1,018/1000 = 0,64$		
8.3	KNR 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do 3 stop- nia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	m ²	$0,64*28 = 17,92$		
8.4	KNR 7-12 0208-0303	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe fталowe, konstrukcje szkieletowe, farba modyfikowana prze- ciwrdzewna Krotność = 2	m ²	17,92		
8.5	KNR 7-12 0211-0303	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epok- sydowe, konstrukcje szkieletowe, emalia epoksydowa Krotność = 2	m ²	17,92		
9		wzmocnienie zadaszania nad schodami				
9.1	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawa- ny pompą, zwykły B10	m ³	$0,40*0,60*0,10 = 0,02$		
9.2	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	0,14		
9.3	KNR 2-02 0210-0602	Podlewka żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą beton B30	m ³	$0,15*0,40*2,60 = 0,16$		
9.4	KNZ 210 2301-0101	Wykonanie konstrukcji stalowej	t	$368,10*1,03*1,018/1000 = 0,39$		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
9.5	KNR 2-05 0101-04	Montaż konstrukcji stalowej- przy scenie	t	$368,10 \times 1,03 \times 1,018 / 1000 = 0,39$		
9.6	KNR 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	m ²	$0,39 \times 28 = 10,92$		
9.7	KNR 7-12 0208-0303	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe, konstrukcje szkieletowe, farba modyfikowana przeciwrzeczna Krotność = 2	m ²	10,92		
9.8	KNR 7-12 0211-0303	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe, konstrukcje szkieletowe, emalia epoksydowa Krotność = 2	m ²	10,92		
10		elementy żelbetowe				
10.1	KNR 2-02 0210-0602	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą beton B30	m ³	17,51		
10.2	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	2,15		
10.3	KNR 2-02 0258-1001	Trzpienie żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 16,5-20,0 m/m2, wariant I beton B30	m ³	11,35		
10.4	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	1,52		
10.5	KNR 2-02 0212-13	Wierce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 B30	m ³	11,78		
10.6	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	1,81		
10.7	KNR 2-02 0210-0602	Nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą beton B30	m ³	0,72		
10.8	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	0,07		
10.9	KNR 2-02 0256-0202	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2,- beton - łączna grubość 18 cm	m ²	$3,0 \times 4,17 + 4,64 \times 1,815 + 4,64 \times 4,17 + 5,38 \times 8,04 = 83,54$		
10.10	KNR 2-02 0256-0402	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, - beton B30 Krotność = 8	m ²	83,54		
10.11	KNR 2-02 0256-0202	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2,- beton - łączna grubość 16 cm	m ²	$16,94 \times 11,36 + 6,56 \times 3,0 - 1,94 \times 1,74 = 208,74$		
10.12	KNR 2-02 0256-0402	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, - beton B30 Krotność = 6	m ²	208,74		
10.13	KNR 2-02 0256-0202	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2,- beton - łączna grubość 12 cm	m ²	$1,78 \times 4,48 = 7,97$		
10.14	KNR 2-02 0256-0402	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, - beton B30 Krotność = 2	m ²	7,97		
10.15	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	4,20		
10.16	KNR 2-02 0256-0202	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2,- beton - łączna grubość 15 cm	m ²	390,51		
10.17	KNR 2-02 0256-0402	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, - beton B30 Krotność = 5	m ²	390,51		
10.18	KNR 2-02 0218-0502	Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach połączkowych z płytą grubości 8 cm, beton podawany pompą B30	m ²	170		
10.19	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą beton B30 Krotność = 7	m ²	170		
10.20	KNR 2-02 0256-0202	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2,- beton - łączna grubość 18 cm	m ²	$13,44 \times 5,51 + 15,27 \times 3,92 + 5,56 \times 13,34 = 208,08$		
10.21	KNR 2-02 0256-0402	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, - beton B30 Krotność = 8	m ²	208,08		
10.22	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	13,35		
10.23		Wkładki na przebicie Halfen HDB-10/145-2/220	szt	10		
10.24	KNR 2-02 0258-1001	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 16,5-20,0 m/m2, wariant I beton B30	m ³	$3,14 \times 0,175 \times 0,175 \times 2,89 \times 2 = 0,56$		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
10.25	KNR 2-02 0258-1001	Trzpienie żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/ przekrój: 16,5-20,0 m/m2, wariant I beton B30	m ³	3,61		
10.26	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	0,52		
10.27	KNR 2-02 0210-0602	Belki podwalinowe żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą beton B30	m ³	0,60*0,50*6,82 = 2,05		
10.28	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	0,18		
10.29	KNR 2-02 0255-0102	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, de- skowanie U-Form, (grubość 10 cm) wysokość do 4,0 m, - beton B30- łączna grub. 18 cm	m ²	15,10*1,93+1,18*1,02 = 30,35		
10.30	KNR 2-02 0255-0502	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, de- skowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości,- beton B30 Krotność = 8	m ²	30,35		
10.31	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	0,51		
10.32	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m	113		
10.33		Montaż ceowników C160 i C180	mb	110		
10.34		Wklejenie kotew 20*M20	kpl	113		
11		klatka schodowa				
11.1	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawa- ny taczkami lub japonkami, zwykły B10	m ³	0,10*0,40*1,845 = 0,07		
11.2	KNR 2-02 0218-0102	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wew- nętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą B30	m ³	0,38		
11.3	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą B30 łącznie 15 cm	m ²	3,71*1,845+3,985*1,845 = 14,20		
11.4	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B30 Krotność = 7	m ²	14,2		
11.5	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą B30 łącznie 12 cm	m ²	42,93		
11.6	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B30 Krotność = 4	m ²	42,93		
11.7	KNR 2-02 0218-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą B30 łącznie 18 cm	m ²	19,54		
11.8	KNR 2-02 0218-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą B30 Krotność = 10	m ²	19,54		
11.9	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	0,77		
11.10		Kotwy wklejane 2*M12	szt'	5		
11.11	KNR 2-02 1217-03	Osadzenie ceownika 160	m	1,49*2 = 2,98		
11.12	ORGB 2-02 2810-0301	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na za- prawach klejowych, warstwa kleju grubości 4 mm,	m ²	111,79		
11.13	ORGB 2-02 2809-0101	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejo- wych, listwa wykańczająca,	m	45,3		
12		szyb windowy				
12.1	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawa- ny pompą, zwykły B10	m ³	0,10*2,37*2,50 = 0,59		
12.2	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą beton B30	m ³	2,17*2,30*0,25 = 1,25		
12.3	KNR 2-02 0255-0302	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, (grubość 10 cm) wysokość do 4,0 B25 łącznie 20 cm	m ²	(2,17+1,90)*2*7,80-2,25*1,20* 3 = 55,39		
12.4	KNR 2-02 0255-0502	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant II wykonania B25 Krotność = 10	m ²	55,39		
12.5	KNR 2-02 0216-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą B25 łączna grub. 20 cm	m ²	2,30*2,17 = 4,99		
12.6	KNR 2-02 0216-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą B25 Krotność = 5	m ²	4,99		
12.7	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	1,28		
13		stropodach				
13.1	ORGB 2-02 0534-02	Pokrycie dachów membrana	m ²	264,5		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
13.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, o grub. 10 cm poziomą płyt układanych na sucho	m ²	264,5		
13.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, o grub. 10 cm poziomą płyt układanych na sucho	m ²	264,5		
13.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, o grub. 5 cm pionowa z płyt układanych na sucho	m ²	264,5		
13.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii dachowej PCV	m ²	264,5		
13.6		Przelew awaryjny	szt'	3		
13.7	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	0,90*(11+17,40+11+3,50+13,50+2,0+5,0) = 57,06		
14	Winda osobowa					
14.1		Montaż windy osobowej	kpl	1		
15	stolarka drzwiowa drewniana					
15.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 okleinowe typ D1 z klamka i zamkiem	m ²	1,0*2,05*19 = 38,95		
15.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 okleinowe typ D2 z klamka i zamkiem	m ²	1,0*2,05*12 = 24,60		
15.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 okleinowe typ D3 z klamka i zamkiem	m ²	9,24		
15.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 okleinowe typ D6 z klamka i zamkiem	m ²	0,80*2,0*10 = 16,00		
15.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 okleinowe typ D7 przesuwne z klamka i zamkiem	m ²	2,50*2,20 = 5,50		
15.6	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,0 m	szt	19+12+5+1+10+1 = 48,0		
15.7	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa o szer. 1,40 m	szt	1		
16	stolarka drzwiowa aluminium- wewnętrzne					
16.1	ORGB 2-02 1026-06	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ AL1	m ²	1,52*2,20*10 = 33,44		
16.2	ORGB 2-02 1026-06	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ AL3	m ²	4,27*3,06*1 = 13,07		
17	stolarka drzwiowa aluminium- zewnętrzne					
17.1	ORGB 2-02 1026-06	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ D5 o EI 60	m ²	1,08*2,05*1 = 2,21		
17.2	ORGB 2-02 1026-06	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ D8 Ei 30	m ²	0,80*2,0*1 = 1,60		
17.3	ORGB 2-02 1026-06	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ AL2	m ²	4,27*3,06*1 = 13,07		
17.4	ORGB 2-02 1026-06	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ AL4	m ²	3,26*2,58*1 = 8,41		
18	stolarka aluminium- okna zewnętrzne					
18.1	ORGB 2-02 1026-06	Okna z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ AL5	m ²	4,44*1,99*2 = 17,67		
18.2	ORGB 2-02 1026-06	Okna z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ AL6	m ²	0,90*1,86*2 = 3,35		
18.3	ORGB 2-02 1026-06	Drzwi z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ AL7 o EI30	m ²	1,52*2,20*1 = 3,34		
19	stolarka drewniana -okna zewnętrzne					
19.1	ORGB 2-02 1022-05	Okna fabrycznie wykończone, podawcze, otwierane pionowo, powierzchnia 0.80-1.25 m2 typ O1	m ²	4,74		
19.2	ORGB 2-02 1022-05	Okna fabrycznie wykończone, podawcze, otwierane pionowo, powierzchnia 0.80-1.25 m2 typ O2	m ²	1,42*1,53*3 = 6,52		
19.3	ORGB 2-02 1022-05	Okna fabrycznie wykończone, podawcze, otwierane pionowo, powierzchnia 0.80-1.25 m2 typ O3	m ²	0,75*1,53*3 = 3,44		
19.4	ORGB 2-02 1022-05	Okna fabrycznie wykończone, podawcze, otwierane pionowo, powierzchnia 0.80-1.25 m2 typ O4	m ²	2,35*1,53*1 = 3,60		
19.5	ORGB 2-02 1022-05	Okna fabrycznie wykończone, podawcze, otwierane pionowo, powierzchnia 0.80-1.25 m2 typ O5	m ²	1,73*0,70*1 = 1,21		
20	stolarka aluminium- okna wewnętrzne					
20.1	ORGB 2-02 1026-06	Okna z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ O6 kasowe	m ²	2,04		
20.2	ORGB 2-02 1026-06	Okna z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ O7	m ²	1,35*1,5*2 = 4,05		
20.3	ORGB 2-02 1026-06	Okna z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, drzwi 2-skrzydłowe typ O8	m ²	1,0*1,50*1 = 1,50		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
21		Bramy				
21.1	KNR 2-02 1205-01	Brama BG1 napęd elektryczny, prowadnice typu L, z drzwiami wewnętrznymi, ocieplona, zdalnie otwierana	m ²	2,48*2,09*1 = 5,18		
22		Balustrady i pochwyty				
22.1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem drewnianym, mocowanie ze stali nierdzewnej	m	20,00		
22.2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem drewnianym, mocowanie ze stali nierdzewnej, wypełnienie prety ze stali nierdzewnej	m	5,06		
22.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady systemowe szklane - szkło hartowane	m	11,84		
22.4	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty drewniane	m	4,54		
23		posadzka parter				
23.1	KNR 2-02 1101-0703	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m ³	0,10*(11,55+50,56+14,54+17,66+3,51+5,23+52,09+22,71+10,74+12,36+111,79) = 31,27		
23.2	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10	m ³	0,10*(11,55+50,56+14,54+17,66+3,51+5,23+52,09+22,71+10,74+12,36+111,79) = 31,27		
23.3	KNR 2-02 0205-0102	Płyty żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B25	m ³	1,0*1,0*0,20+1,20*(5,0+1,50)*0,20 = 1,76		
23.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	1,0*1,0+1,20*(5+1,50) = 8,80		
23.5	ORGB 2-02 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach Krotność = 2	m ²	312,74		
23.6	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ze styroduru o grub. 10 cm	m ²	(11,55+50,56+14,54+17,66+3,51+5,23+52,09+22,71+10,74+12,36+111,79) = 312,74		
23.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²	945,45		
23.8	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, łącznie 5 cm	m ²	945,45		
23.9	KNR 2-02 1102-03	Podkład cementowy pod posadzki,, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	945,45		
23.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	945,45		
23.11	ORGB 2-02 2808-0501	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm,	m ²	23,27+8,34+8,34+5+7,14+111,79+14,54+17,66+1,43*0,18*8*2+5,23+52,09+22,71+12,36 = 292,59		
23.12	KNR 2-02 9931-0101	Cokoliki z płytek terakotowych szklwionych, układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu, cokolik 10 cm	m	185,2		
23.13	KNR 2-02 1110-03	Podłoga z desek struganych okrętówka	m ²	105,14+34,35 = 139,49		
23.14	KNR 2-02 1112-0101	Posadzki z wykładziny winylowych	m ²	12,95+12,95+25,1+33,02+16,2+72,40+9,50+6,04+24,94+50,56+55,61 = 319,27		
23.15	KNR 2-02 1113-0101	Posadzki z wykładzin dywanowych	m ²	182,85+11,55+10,74 = 205,14		
23.16		Wycieraczka wewnętrzna aluminiowa z wkładkami tekstylnymi, wym. 2,77*2,30 m	szt'	1		
24		posadzki I i II piętro				
24.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²	320,32+18,53+7,27+67,42 = 413,54		
24.2	KNR 2-02 0609-0101	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub. 3 cm, izolacje poziome	m ²	413,54		
24.3	KNR 2-02 1102-01	Podkład cementowy pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, łącznie 5 cm	m ²	413,54		
24.4	KNR 2-02 1102-03	Podkład cementowy pod posadzki,, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²	413,54		
24.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	413,54		
24.6	ORGB 2-02 2808-0501	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm,	m ²	2,59+17,08+7,45+1,43*9*0,19+0,18*8*1,43+92,56+15,41+5,09+3,49 = 148,17		
24.7	KNR 2-02 1112-0101	Posadzki z wykładziny winylowych	m ²	233,55		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
24.8	KNR 2-02 1113-0101	Posadzki z wykładzin dywanowych	m ²	15,91+15,91 = 31,82		
25		Tynki				
25.1	ORGB 2-02 2030-01	Sufity podwieszane na ruszcie metalowym, 1-warstwowe	m ²	1181,84		
25.2	KNR 2-02 0801-0401	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m ²	20,93+11,04+34,57 = 66,54		
25.3	KNR 2-02 0801-0201	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m ²	3149,10		
25.4	ORGB 2-02 2803-0501	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm,	m ²	331,02		
25.5	KNR 4-01 0713-0401	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, nie malowanych lub nie pokrytych tapetą, na stropach, biegach, spocznikach	m ²	525,28		
25.6	ORGB 2-02 1134-0101	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem	m ²	66,54+525,28 = 591,82		
25.7	ORGB 2-02 1134-0201	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem	m ²	2444,55+704,55 = 3149,10		
25.8	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m ²	591,82		
25.9	KNR 2-02 0815-04	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m ²	3149,1		
25.10	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe,	m	3,63		
25.11	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub. 10 cm, izolacje pionowe, na zaprawie, z siatką	m ²	3,0*(5,13*2+2,06+6,61+3,18+4,11+5,48+1,30+0,90+4,14+3,26+4,44+1,29+0,92+10,75) = 176,10		
25.12	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m ²	176,1		
25.13		Okładzina ścian z płyt betonowych	m ²	145		
25.14		Zabudowa grzejników w obrebie foyer górnego i dolnego oraz ogólnodostępnej komunikacji	m ²	11,07 = 11,1		
25.15		Obudowa z płyt akustycznych z tynkiem akustycznym o grub. 4 cm	m ²	1125		
25.16		Mozaika 3D z betonu architektonicznego	m ²	12		
25.17		Okładzina z fornirow na podkonstrukcji	m ²	39		
25.18	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m ²	444		
26		malowanie				
26.1	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne	m ²	1700,15		
26.2	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi wewnątrznych podłoży z gruntowaniem, 2-krotne ściany	m ²	3149,10-331,02 = 2818,08		
27		kabiny systemowe WC				
27.1		Kabiny sanitarne WC z płyt HPL w kolorze RAL 9016, w okuciach aluminiowych, szerokość skrzydła drzwi- 90 cm	m ²	2,20*(4,10+1,0*3+4,10+1,0*3+2,06+1,44) = 38,94		
28		Wyposażenie łazienek w przybory				
28.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik na mydło- stal chromowana- montaż	szt	4+6+6+6+2 = 24,00		
28.2	KNR 2-02 1216-01	Wieszak stalowy - stal chromowana-montaż	szt	24		
28.3	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na pojedyncze ręczniki papierowe - stal chromowana- montaż	szt	24		
28.4	KNR 2-02 1216-01	Lusto nasienne- stal chromowana- montaż	szt	24		
28.5		Szczotka do toalety - stal chromowana	kpl	28		
28.6		Zasłona prysznicowa	kpl	2		
28.7		Kosz metalowy otwierany przyciskiem - stal chromowana	kpl	6+8 = 14,0		
29		wyposażenie sanitariatów dla niepełnosprawnych w przybory				
29.1	KNR 2-02 1216-01	Dozownik do mydła stal matowa, spód dozownika na wysokości: 95 cm od wykończonej posadzki	szt	1		
29.2		Kosz z otwartą pokrywą, pojemność: 27 l, stal matowa, mocowany na ścianie,	kpl	1		
29.3	KNR 2-02 1216-01	Pojemniki na ręczniki papierowe, stal matowa, spód pojemnika na wysokości 100 cm od wykończonej posadzki,	szt	1		
29.4	KNR 2-02 1216-01	Szczotka do WC, stal matowa, np. Szczotka do WC Tuba wolnostojąca z przykrywką,	szt	1		
29.5	KNR 2-02 1216-01	Pojemnik na papier toaletowy, stal matowa, średnica 19 cm, spód pojemnika na wysokości 80 cm,	szt	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
29.6	KNR 2-02 1216-01	Poręcz ścienna, łukowa, stała, montowana na wysokości: 74 cm przy umywalce,	szt	1		
29.7	KNR 2-02 1216-01	Poręcz ścienna łukowa, montowana na wysokości: 68 cm przy misce ustępowej składana	szt	1		
29.8	KNR 2-02 1216-01	Lustro w łazience dla niepełnosprawnych o wymiarze 120/180 cm,	szt	1		
29.9		Krzesło prysznicowe	kpl	1		
29. 10		Uchwyt prysznicowy	kpl	1		
29. 11		Zasłona prysznicowa	kpl	3		
30		renowacja istniejących siedzisk				
30.1		Renowacja istniejących siedzisk- demontaz, oczyszczenie i ponowny montaz	kpl	233		
31		akustyka sali widowiskowej				
31.1		Montaz paneli refleksyjnych na suficie - panele ze sklejk lisciastej trudnozapalnej o grub. 20 mm podwieszone do stropu oraz montaz pudeł	m ²	11,46+15,76+19,9+21,36+20,98 = 89,46		
31.2		Montaz na scianach ustojów akustycznych	szt'	12		
31.3		Montaz paneli refleksyjnych na scianach - panele ze sklejk lisciastej trudnozapalnej o grub. 20 mm	m ²	0,48*1,20*27*2 = 31,10		
31.4		Montaz - dyfuzory Schroedera jednowymiarowe-UR1	szt'	10		
31.5		Montaz - dyfuzory Schroedera jednowymiarowe- UR2	szt'	10		
31.6		Montaz - dyfuzory Schroedera jednowymiarowe- UR3	szt'	10		
31.7		Montaz - dyfuzory Schroedera jednowymiarowe- UR4	szt'	10		
32		wyposazenie w sprzet gasniczy				
32.1		Gasnica proszkowa 4 kg ABC	kpl	10		
32.2		Gasnica proszkowa 6 kg ABC	kpl	4		
32.3		Oznakowanie drog ewakuacyjnych	kpl	4		
32.4		Plan ewakuacyjny - tablice	kpl	6		
32.5		Instrukcja na wypadek pozaru	kpl	6		
33		elewacje				
33.1	KNR 2-02 2601-0101	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 18 cm i pokrycie wyprawamielewacyjnymi (styropian + 1 warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia: beton, - bez warstwy fakturowej	m ²	270,42		
33.2	KNR 2-02 2601-0101	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 18 cm i pokrycie wyprawamielewacyjnymi (styropian + 1 warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia: beton, z warstwy fakturowa	m ²	185,74		
33.3	KNR 2-02 2601-0101	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 5 cm i pokrycie wyprawamielewacyjnymi (styropian + 1 warstwa siatki), ściany pełne z otworami, powierzchnia: beton, z warstwy fakturowa	m ²	434,39		
33.4	KNR 2-02 2601-0802	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki, (kątowniki z tworzywa sztucznego)	m	222,63		
33.5	KNR 2-02 2601-0701	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 3 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi, ościeża (1 warstwa siatki), (wyprawa "Malix-Z")	m ²	33,99		
33.6		Okladzina elewacji z płyt z piaskowca o grub. 3 cm na podkonstrukcji	m ²	193,80		
33.7		Okladzina elewacji z płyt z płyt betonowych o grub. 1,8 cm na podkonstrukcji	m ²	32,50		
33.8	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	0,35*(0,75+1,42+2,35+1,42+0,75*2+1,42+1,73+2,06*3) = 5,87		
33.9	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	0,15*(0,75+1,42+2,35+1,42+0,75*2+1,42+1,73+2,06*3) = 2,52		
33. 10	KNR 2-31 9903-01	Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm	m ²	(20,30+11,35+11,38+3+5,20+13,70+5,53)*0,50 = 35,23		
33. 11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	20,30+11,35+11,38+3+5,20+13,70+5,53+4 = 74,46		
33. 12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	720,10		
33. 13		Czas pracy rusztowan	mg	320		
33. 14	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia- 2,77*2,30 oraz 1,30*2,0	szt	2		
33. 15	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny , na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych- wejście	m ²	8,23		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
33.16	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o grub. 12 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho,- wejście	m ²	8,23		
33.17		Okladzina elewacji z płyt z granit o grub. 3 cm na podkonstrukcji- wejście	m ²	8,23		
33.18		Zaluzje elewacyjne aluminium	m ²	$(7+3+0,17+8,29+15,34)*2,50 = 84,50$		
33.19	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m	6,2		
34		schody zewnętrzne				
34.1	KNR 2-02 0218-0102	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą B25	m ³	1,46		
34.2	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,	t	$1,46*120/1000 = 0,18$		
34.3	KNR 2-02 9926-02	Obłożenie schodów z płytek terakotowych szklwionych układanych przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu,	m ²	$1,83*4,0+8*1,83*0,17 = 9,81$		
35		Daszki systemowe				
35.1	KNR 2-02 1220-04	Zadaszenie nad wejściem w konstrukcji stalowej lekkiej z pokryciem ze szkła bezbarwnego	m ²	$3,40*1,0 = 3,40$		
36		meble i wyposażenie ruchome- foyer górne				
36.1		Stoliki kawowe kwadratowe 90*90 cm , h=45 cm	szt'	2		
36.2		Sofy 2-osobowe	szt'	2		
36.3		Fotel	szt'	1		
37		meble i wyposażenie ruchome- foyer dolne				
37.1		Stoliki koktajlowe , wysokie fi 50 cm , h=105 cm	szt'	7		
37.2		Stoliki kawowe kwadratowe 90*90 cm , h=45 cm	szt'	2		
37.3		Sofy 2-osobowe	szt'	7		
37.4		Fotel	szt'	3		
37.5		Błat baru	kpl	1		
38		meble i wyposażenie ruchome- przedsionek wejściowy i pozostałe				
38.1		Stanowisko kasowe- portal dekoracyjny z blatem	szt'	1		
38.2		Szafki szatniowe 6 drzwiowe z ławką 90*50 cm	kpl	6		
38.3		Szafa gospodarcza 130*60 cm	kpl	1		
38.4		Wózek do sprzątania	kpl	1		
38.5		Krzesło do pokoju socjalnego	kpl	10		
38.6		Stolik do pokoju socjalnego	kpl	3		
38.7		Lodówka niska podblatowa 60*60	kpl	2		
38.8		Płyta elektryczna dwupalnikowa	kpl	2		
38.9		Szafka 45*60 cm	kpl	4		
38.10		Szafka 100*60 cm	kpl	3		
38.11		Krzesło charakteryzatorskie	kpl	20		
38.12		Biurko 110*60 cm	kpl	12		
38.13		Fotel biurowy	kpl	11		
38.14		Fotel fryzjerski	kpl	2		
38.15		Lustro do makijazu	kpl	24		
38.16		Biurko 70*140 cm	kpl	9		
38.17		Zestaw komputerowy	kpl	9		
38.18		Regał archiwalny 30*80cm	kpl	7		
38.19		Szafa ubraniowa 45*80 cm	kpl	4		
38.20		Szafa ubraniowa 60*90 cm	kpl	2		
38.21		Szafa biurowa 45*80 cm	kpl	11		
38.22		Szafka magazynowa 80*45 cm	kpl	26		
38.23		Lada kasowa z kasetką 45*200 cm	kpl	2		
38.24		Okno kasowe z podajnikiem 150*135 cm	kpl	2		
38.25		Automatyczny ekspres do kawy 35&60	kpl	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
38. 26		Podajnik kubkow jednorazowych	kpl	1		
38. 27		Szafka automat kawowy 80*60 cm	kpl	1		
38. 28		Automat do przekasek 86*75 cm	kpl	1		
38. 29		Projektor multimedialny	kpl	1		
38. 30		Konsola do sterowania oświetleniem	kpl	1		
38. 31		Konsola realizatora dźwięku	kpl	1		
39		meble i wyposażenie ruchome- hol główny				
39.1		Błat szatniowy	szt'	2		
39.2		Boksy z wieszakami na ubrania 200*30 cm	kpl	5		
40		pozostałe wyposażenie				
40.1		Portal sceny z forniru na podkonstrukcji ze sklejki	m ²	64,48		
41		roboty remontowe kanału podpodłogowego				
41.1		Osuszenie , oczyszczenie, uzupełnienie ubytków , uzupeł- nienie spoin, naprawa betonowego dna kanału	m ²	252		
42		remont ogrodenia				
42.1		Remont istniejącego ogrodenia	mb	88		
43		ogrodenie brama i furtka				
43.1		Brama szer. 482 cm	kpl	1		
43.2		Furtka szer. 134 cm	kpl	1		
44		zagospodarowanie zieleni				
44.1	KNR 2-01 0506-02	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV	m ²	1160		
44.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy hu- musu 5 cm	m ²	1160		
45		NAWIERZCHNIE ETAP I				
46		Roboty nawierzchniowe- przygotowanie podłoża				
46.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- nych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	(697+770+200+472+327)/ 1000 = 2,47		
46.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm łącznie 68 cm	m ²	697+770+200+472+327 = 2466,0		
46.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 9,6	m ²	2466		
47		nawierzchnia z płyt				
47.1	KNR 2-31 0502-02	Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	697		
47.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykony- wane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	697		
47.3	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchniaz kruszyw, tłuczeń frakcji 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	697		
48		nawierzchnia z płyt azurowych- droga pożarowa				
48.1	KNR 2-31 9902-01	Nawierzchnie drogowe z płyt azurowych o grub. 8 cm	m ²	770		
48.2	KNR 2-31 0114-01	Nawierzchniaz kruszyw, tłuczeń frakcji 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	770		
48.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykony- wane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, Rm= 1,5 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm , frakcji ziaren 0,075-2,0 mm	m ²	770		
49		nawierzchnia z kostki				
49.1	KNR 2-31 9902-01	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej gru- bości 8 cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm, podsypka grubości 5 cm	m ²	200		
49.2	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchniaz kruszyw, tłuczeń frakcji 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	200		
49.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykony- wane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, Rm= 1,5 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm , frakcji ziaren 0,075-2,0 mm	m ²	200		
50		ekokrata				
50.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m ²	472		
50.2	KNR 2-31 9902-01	Nawierzchnie z ekokrata z wypełnieniem zwiem frakcji 5- 20 mm	m ²	197+275 = 472,0		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Ce- na jedn.	War- tość
50.3	KNR 2-31 0201-01	Warstwa wyrównująca z mieszanki piasku i humusu o grub. 5-7 cm	m ²	472		
50.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	472		
50.5	KNR 2-31 0114-05	Nawierzchnia z kruszyw, tłuczeń frakcji 0-63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	472		
51	nawierzchnia bruk klinkierowy					
51.1	KNR 2-31 0307-02	Nawierzchnie z klinkieru drogowego układanego na rąb, na podsypce nowej, cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	327		
51.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	327		
51.3	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, Rm= 1,5 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm , frakcji ziaren 0,075-2,0 mm	m ²	327		
51.4	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV odwozem na 10 km	m ³	130,8		
51.5	KNR 2-01 0214-0401	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność = 18	m ³	130,8		
52	budowa obrzeża					
52.1	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³	45,66		
52.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	890		
52.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28		
53	osłona smietnikowa					
53.1	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10	m ³	0,42		
53.2	KNR 2-02 0204-0102	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, beton podawany pompą B30	m ³	$0,70 \times 0,70 \times 0,30 \times 10 = 1,47$		
53.3	KNR 2-02 0202-0102	Belki podwalinowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,6 m, beton podawany pompą B30	m ³	$0,70 \times 0,24 \times 12,24 = 2,06$		
53.4	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,35		
53.5	KNZ 210 2301-0101	Wykonanie konstrukcji stalowej	t	1,55		
53.6	KNR 2-05 0101-04	Montaż konstrukcji stalowej osłony smietnikowej	t	1,55		
53.7	KNR 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe	m ²	$1,55 \times 28 = 43,40$		
53.8	KNR 7-12 0208-0303	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe, konstrukcje szkieletowe, farba modyfikowana przeciwrzeczna Krotność = 2	m ²	43,4		
53.9	KNR 7-12 0211-0303	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe, konstrukcje szkieletowe, emalia epoksydowa Krotność = 2	m ²	43,4		
53.10	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachów z blach falowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną, dach płaski	m ²	$12,10 \times 3,40 = 41,14$		
53.11	KNR 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachów z blach falowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną, ściany	m ²	$(12,10 + 3,40) \times 2 \times 2,47 = 76,57$		