

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia:	Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych/ roboty budowlane
Adres obiektu budowlanego:	Chmielnik dz. nr 2328/2
Nazwa i adres zamawiającego:	Gmina Chmielnik; 36-016 Chmielnik 50
Data opracowania przedmiaru robót:	2023-05-04
Nazwa obiektu lub robót:	Roboty remontowo-budowlane
Nazwa jednostki opracowującej:	WILKBUD Piotr Wilk; Dąbrowa 159

mgr inż. Piotr WILK
upr. bud nr PD.18062/OWOK/08
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

Data opracowania:
2023-05-04

Autor opracowania:
Piotr Wilk,

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty remontowo - budowlane
1.1	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1' km, gruz ceglany
1.2	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km, gruz (kol.17-19)
1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian- komin
1.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły
1.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany
1.6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej
1.7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych
1.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
1.9	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7' cm
1.10	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne
1.11	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5' m
2	Dach - zmiana pokrycia
2.1	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku
2.2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku
2.3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku
2.4	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku
2.5	Odgrybiania elementów drewnianych metodą opryskiwania ciągłego, do 20' m2, deski lub płyty, 2-krotnie
2.6	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej
2.7	Analogia. Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej
2.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, gr. 20 cm na stropie żelbetowym- w części socjalnej
2.9	Ołacenie połaci dachowych łatami 25x40' mm w rozstawie ponad 24' cm- kontrłaty
2.10	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x60' mm w rozstawie 16-24' cm
2.11	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekąną trapezową na łatach, dachy ponad 100' m2
2.12	Pokrycie dachów blachą powlekąną, montaż pasów nadrynnowych - okapów
2.13	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm
2.14	Pokrycie dachów blachą powlekąną, montaż gąsiorów
2.15	Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 140mm - bl. powlekana
2.16	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150' mm łączone na klej, montaż rynien
2.17	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150' mm łączone na klej, montaż lejów spustowych
2.18	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150' mm łączone na klej, montaż denek rynnowych
2.19	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi' 110' mm
2.20	Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi' 110' mm
3	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna
3.1	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2
3.2	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1' m2
3.3	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie wapiennej- poszerzenie okien w hali
3.4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm
3.5	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły- grubość ściany 56 cm
3.6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu)
3.7	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia do 0.6' m2, kotwy elastyczne
3.8	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 0.6-1.0' m2, kotwy elastyczne
3.9	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - profil ciepły
4	Stolarka wewnętrzna
4.1	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2
4.2	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa
4.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0' m2
5	Tynki wewnętrzne i okładziny
5.1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych
5.2	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych
5.3	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm (płyta ogniodoporna)
5.4	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej
5.5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu)
5.6	zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu)
5.7	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym (pod licowanie płytkami)
5.8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej
6	Izolacje podposadzkowe (część socjalna)
6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1' warstwa
6.2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę
6.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa
7	Posadzki (część socjalna)
7.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa
7.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa- styropian EPS 100 gr. 8 cm
7.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro
7.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm- krotność 3
7.5	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25' mm
7.6	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową
7.7	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym (pod płytki gresowe)
7.8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 10x10' cm, metoda kombinowana

Nr	Nazwa działu robót
7.9	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła
8	Posadzka (hala)
8.1	Posadzka jednowarstwowa dla obciążeń średnich wylewana o grubości 8 mm
8.2	Posadzka jednowarstwowa dla obciążeń średnich wylewana - dodatek za zmianę grubości o 1 mm- krotność 12
8.3	Impregnacja matująca posadzek cementowych samopoziomujących
9	Malowanie tynków wewnętrznych, sufitu z płyt, konstrukcji metalowej zadaszenia, kojca dla psa
9.1	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym
9.2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym
9.3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (sufit i ściany)
9.4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie (sufit w hali głównej)
9.5	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne (słupy zadaszenia)
9.6	Analogia. Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne- kojec dla psa
9.7	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne- konstrukcja zadaszenia
10	Elewacja (ze ścianą wew. od hali głównej)
10.1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przyklejenie płyt styropianowych do ścian- styropian grubości 12 cm
10.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu
10.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przyklejenie warstwy siatki, ściany
10.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych silikatowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej
10.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych silikatowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych
10.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system zamocowanie listwy cokołowej
10.7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopier, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
10.8	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm
11	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie
11	Odbojówka
11.1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12 cm
11.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV
11.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV
11.4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem
11.5	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem
11.6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
11.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych/ roboty budowlane		
1	Element	Roboty remontowo - budowlane		
1.1	KNR 401/108/17	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz ceglany		
	Obliczenie:			
		1.38	1,38	
		RAZEM:	1,38	m3
1.2	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)		
	Obliczenie:			
		1.38	1,38	
		RAZEM:	1,38	m3
1.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian- komin		
	Obliczenie:			
		1,9*(0,44+0,66)*2	4,18	
		RAZEM:	4,18	m2
1.4	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
	Obliczenie:			
		16	16,00	
		RAZEM:	16,00	szt
1.5	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
	Obliczenie:			
		4.18	4,18	
		RAZEM:	4,18	m2
1.6	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej		
	Obliczenie:			
		0,75*(0,44+0,66)*2	1,65	
		RAZEM:	1,65	m2
1.7	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikatowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
	Obliczenie:			
		1.65	1,65	
		RAZEM:	1,65	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Obliczenie:			
		1,9*4	7,60	
		RAZEM:	7,60	mb 7,60
1.9	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
	Obliczenie:			
		0,6*0,8	0,48	
		RAZEM:	0,48	m2 0,48
1.10	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
	Obliczenie:			
		2	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt 2,00
1.11	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m		
	Obliczenie:			
		1	1,00	
		RAZEM:	1,00	szt 1,00
2	Element	Dach - zmiana pokrycia		
2.1	KNR 401/511/3	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku		
	Obliczenie:			
		(4,3*19,09)*2+(4,0*18,94)	239,93	
		RAZEM:	239,93	m2 239,93
	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Obliczenie:			
		19,09*2	38,18	
		RAZEM:	38,18	m 38,18
2.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Obliczenie:			
		2,80*2	5,60	
		RAZEM:	5,60	m 5,60
2.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Obliczenie:			
		(19,09*0,2)*2+0,33*(0,46+0,66)*2	8,38	
		RAZEM:	8,38	m2 8,38
2.5	KNR 401/615/1 (1)	Odrzymbiania elementów drewnianych metodą opryskiwania ciągłego, do 20 m2, deski lub płyty, 2-krotnie		
	Obliczenie:			
		(8,12*0,95)*20*2	308,56	
		RAZEM:	308,56	m2 308,56
2.6	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
	Obliczenie:			
		134,95	134,95	
		RAZEM:	134,95	m2 134,95
	KNR 15/517/1	Analogia. Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej		
	Obliczenie:			
		18,41*7,33	134,95	
		RAZEM:	134,95	m2 134,95
2.8	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho, gr. 20 cm na stropie żelbetowym- w części socjalnej		
	Obliczenie:			
		7,33*6,16	45,15	
		RAZEM:	45,15	m2 45,15
2.9	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 25x40 mm w rozstawie ponad 24 cm- kontrłaty		
	Obliczenie:			
		239,93	239,93	
		RAZEM:	239,93	m2 239,93
2.10	KNR 202/410/3	Ołacenie połaci dachowych łatami 50x60 mm w rozstawie 16-24 cm		
	Obliczenie:			
		239,93	239,93	
		RAZEM:	239,93	m2 239,93
2.11	NNRNKB 202/537/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy ponad 100 m2		
	Obliczenie:			
		239,93	239,93	
		RAZEM:	239,93	m2 239,93

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych - okapów		
	Obliczenie:	19,09*2+18,94	57,12	
		RAZEM:	57,12	m
2.13	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm		
	Obliczenie:	19,09*0,25*2+18,94*0,25+0,33*(0,46+0,66)*2+4,30*4*0,25	19,32	
		RAZEM:	19,32	m2
2.14	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż gąsiorów		
	Obliczenie:	19,09	19,09	
		RAZEM:	19,09	m
2.15	KNR 202/513/2 (1)	Nasady wentylacyjne blaszane, wlot o średnicy 140mm - bl. powlekana		
	Obliczenie:	2	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt
2.16	NNRNKB 202/547/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150' mm łączone na klej, montaż rynien		
	Obliczenie:	19,09+18,94	38,03	
		RAZEM:	38,03	m
2.17	NNRNKB 202/547/2	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150' mm łączone na klej, montaż lejów spustowych		
	Obliczenie:	4	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt
2.18	NNRNKB 202/547/4	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 150' mm łączone na klej, montaż denek rynnowych		
	Obliczenie:	4	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt
2.19	NNRNKB 202/550/4	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi' 110' mm		
	Obliczenie:	2,85*4	11,40	
		RAZEM:	11,40	m
2.20	NNRNKB 202/550/8	Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi' 110' mm		
	Obliczenie:	4*3	12,00	
		RAZEM:	12,00	szt
3	Element	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna		
3.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2' m2		
	Obliczenie:	1,48*2,20*3	9,77	
		RAZEM:	9,77	m2
3.2	KNR 401/354/6	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1' m2		
	Obliczenie:	24	24,00	
		RAZEM:	24,00	szt
3.3	KNR 401/349/1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie wapiennej- poszerzenie okien w hali		
	Obliczenie:		0,58	
	Hala	(0,62*0,4*3+0,75*0,4)*0,56	0,58	m3
		RAZEM:	0,58	
3.4	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180' mm		
	Obliczenie:	1,90*6	11,40	
		RAZEM:	11,40	m
3.5	KNR 401/303/2 (2)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły- grubość ściany 56 cm		
	Obliczenie:		1,81	
	hala	0,72*0,42*6	3,15	
	część socjalna	0,75*1,05*4		
		RAZEM:	4,96	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.6	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu)		
	Obliczenie:	4,96*2	9,92	
		RAZEM:	9,92	m2 9,92
3.7	NNRNKB 202/1025/1 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia do 0.6' m2, kotwy elastyczne		
	Obliczenie:	1,50*0,80*6	7,20	
		RAZEM:	7,20	m2 7,20
3.8	NNRNKB 202/1025/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 0.6-1.0' m2, kotwy elastyczne		
	Obliczenie:	0,80*1,05*4	3,36	
		RAZEM:	3,36	m2 3,36
3.9	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - profil ciepły		
	Obliczenie:		4,00	
	Drzwi wejściowe i drzwi do hali	1,00*2,00*2	4,00	m2 4,00
		RAZEM:	4,00	
4	Element	Stolarka wewnętrzna		
	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2		
	Obliczenie:	4	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt 4,00
4.2	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt fталowy + farba fталowa		
	Obliczenie:	4	4,00	
		RAZEM:	4,00	szt 4,00
4.3	KNR 202/1019/5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0' m2		
	Obliczenie:	0,90*2,10*4	7,56	
		RAZEM:	7,56	m2 7,56
5	Element	Tynki wewnętrzne i okładziny		
5.1	KNR 401/429/6	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z płyt pilśniowych		
	Obliczenie:	77,24	77,24	
		RAZEM:	77,24	m2 77,24
5.2	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych		
	Obliczenie:	77,24	77,24	
		RAZEM:	77,24	m2 77,24
	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm (płyta ogniodporna)		
	Obliczenie:	77,24	77,24	
		RAZEM:	77,24	m2 77,24
5.4	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Obliczenie:	(11,81+5,25)*2*0,4+(2,41+3,44)*4*0,4+(3,65*4)*0,4	28,85	
		RAZEM:	28,85	m2 28,85
5.5	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu)		
	Obliczenie:	28,85	28,85	
		RAZEM:	28,85	m2 28,85
5.6	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym (pod licowanie płytkami)		
	Obliczenie:	(2,95+1,75)*2*2,0-(0,9*2,10)	16,91	
	WC		1,53	
	Fartuch po zlewozmywaku	(1,75+0,8)*0,6	1,53	
		RAZEM:	18,44	m2 18,44
5.7	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej		
	Obliczenie:	18,44	18,44	
		RAZEM:	18,44	m2 18,44

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Element	Izolacje podposadzkowe (część socjalna)		
6.1	KNR 202/604/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1' warstwa		
	Obliczenie:	11,30+4,53+4,25	20,08	
		RAZEM:	20,08	m2 20,08
6.2	KNR 202/604/4 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę		
	Obliczenie:	20,08	20,08	
		RAZEM:	20,08	m2 20,08
6.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa		
	Obliczenie:	20,08	20,08	
		RAZEM:	20,08	m2 20,08
7	Element	Posadzki (część socjalna)		
7.1	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Obliczenie:	108,49	108,49	
		RAZEM:	108,49	m2 108,49
7.2	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa- styropian EPS 100 gr. 8 cm		
	Obliczenie:	108,49	108,49	
		RAZEM:	108,49	m2 108,49
7.3	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro		
	Obliczenie:	11,17+11,30+77,24+4,53+4,25	108,49	
		RAZEM:	108,49	m2 108,49
7.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm- krotność 3		
	Obliczenie:	108,49	108,49	
		RAZEM:	108,49	m2 108,49
7.5	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25' mm		
	Obliczenie:	108,49-20,08	88,41	
		RAZEM:	88,41	m2 88,41
7.6	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Obliczenie:	108,49	108,49	
		RAZEM:	108,49	m2 108,49
	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym (pod płytki gresowe)		
	Obliczenie:	11,30+4,53+4,25	20,08	
		RAZEM:	20,08	m2 20,08
7.8	KNR 12/1118/3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 10x10' cm, metoda kombinowana		
	Obliczenie:	20,08	20,08	
		RAZEM:	20,08	m2 20,08
7.9	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20' cm, cokolik 10' cm, metoda zwykła		
	Obliczenie:	5,25+2,19+2,19+0,46+0,45+2,88+0,57+0,2+2,43+1,75+1,75+1,43+0,2	21,75	
		RAZEM:	21,75	m 21,75
8	Element	Posadzka (hala)		
8.1	KNR AT 41/201/1 (1)	Posadzka jednowarstwowa dla obciążeń średnich wylewana o grubości 8 mm		
	Obliczenie:	11,94*6,44	76,89	
		RAZEM:	76,89	m2 76,89
8.2	KNR AT 41/201/2 (1)	Posadzka jednowarstwowa dla obciążeń średnich wylewana - dodatek za zmianę grubości o 1 mm- krotność 12		
	Obliczenie:	76,89	76,89	
		RAZEM:	76,89	m2 76,89

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8.3	KNR AT 41/502/1 (1)	Impregnacja matująca posadzek cementowych samopoziomujących		
	Obliczenie:	76,89	76,89	
		RAZEM:	76,89	m2 76,89
9	Element	Malowanie tynków wewnętrznych, sufitu z płyt, konstrukcji metalowej zadaszienia, kojca dla psa		
9.1	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym		
	Obliczenie:	11,17+11,30+4,53+4,25+77,24	108,49	
		RAZEM:	108,49	m2 108,49
9.2	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym		
	Obliczenie:	(11,81+6,45+11,81)*2,85	85,70	
		(5,25+2,19)*2*2,27	33,78	
		(2,05+5,25)*2,85*2	41,61	
		(2,59+1,75)*2*2,72	23,61	
		(2,43+1,75)*2*2,72	22,74	
		-(0,8*2,1)*8-(1,48*2,2)*3-20,08	-43,29	
		RAZEM:	164,15	m2 164,15
	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie (sufit i ściany)		
	Obliczenie:	31,25+164,15	195,40	
		RAZEM:	195,40	m2 195,40
9.4	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie (sufit w hali głównej)		
	Obliczenie:	77,24	77,24	
		RAZEM:	77,24	m2 77,24
9.5	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotnie (słupy zadaszienia)		
	Obliczenie:	2,4*14	33,60	
		RAZEM:	33,60	m 33,60
9.6	KNR 401/1212/5 (1)	Analogia. Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotnie- kojec dla psa		
	Obliczenie:	(3,59+3,05+3,59)*2,0	20,46	
		RAZEM:	20,46	m2 20,46
9.7	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotnie- konstrukcja zadaszienia		
	Obliczenie:	3,80*18,94	71,97	
		RAZEM:	71,97	m2 71,97
10	Element	Elewacja (ze ścianą wew. od hali głównej)		
10.1	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przyklejenie płyt styropianowych do ścian- styropian grubości 12 cm		
	Obliczenie:	(18,41+3,43+1,48+2,42)*4,3	110,68	
		RAZEM:	110,68	m2 110,68
10.2	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu		
	Obliczenie:	110,68*4	442,72	
		RAZEM:	442,72	szt 442,72
10.3	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
	Obliczenie:	110,68	110,68	
		RAZEM:	110,68	m2 110,68
10.4	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych silikatowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej		
	Obliczenie:	110,68	110,68	
		RAZEM:	110,68	m2 110,68
10.5	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych silikatowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
	Obliczenie:	110,68	110,68	
		RAZEM:	110,68	m2 110,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.6	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system zamocowanie listwy cokołowej		
	Obliczenie:			
		$18,41+3,43+1,48+2,42$		25,74
		RAZEM:		25,74
			mb	25,74
10.7	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
	Obliczenie:			
		$(1,05+0,75+1,05)*8+(2,2+1,48+2,2)*2+3*4*4$		82,56
		RAZEM:		82,56
			mb	82,56
10.8	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25° cm		
	Obliczenie:			
		$0,75*0,15*8$		0,90
		RAZEM:		0,90
			m2	0,90
10.9	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie		
	Obliczenie:			
		$7,33*3,5+11,81*3*2$		96,52
		$-(1,48*2,2)$		-3,26
		RAZEM:		93,26
			m2	93,26
11	Element	Odbojówka		
11.1	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12° cm		
	Obliczenie:			
		$(11,84+(3,43+1,48+2,42)*2)*0,6$		15,90
		RAZEM:		15,90
			m2	15,90
11.2	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30° cm, grunt kategorii III-IV		
	Obliczenie:			
		$11,84+(3,43+1,48+2,42)*2$		26,50
		RAZEM:		26,50
			m	26,50
11.3	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV		
	Obliczenie:			
		$(11,84+(3,43+1,48+2,42))*2*0,5$		19,17
		RAZEM:		19,17
			m2	19,17
11.4	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8° cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Obliczenie:			
		26,50		26,50
		RAZEM:		26,50
			m	26,50
11.5	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Obliczenie:			
		$(11,84+(3,43+1,48+2,42))*2*0,2*0,3$		2,30
		RAZEM:		2,30
			m3	2,30
11.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15° cm		
	Obliczenie:			
		19,17		19,17
		RAZEM:		19,17
			m2	19,17
11.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6° cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
	Obliczenie:			
		19,17		19,17
		RAZEM:		19,17
			m2	19,17