
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45223200-8 Roboty konstrukcyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIELCE NA DZIAŁCE NR 73
ADRES INWESTYCJI : Dzielce 30, 22-463 Radecznicza
INWESTOR : Gmina Radecznicza
ADRES INWESTORA : ul. B. Prusa 21, 22-463 Radecznicza

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIORKOWE						
2	WYMIANA STROPÓW DREWNIANYCH NA GESTOŻEBROWE TERIVA, ELEMENTY ŻELBETOWE						
3	DACH						
4	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA I TERMICZNA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH						
5.1	TYNK NA ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH						
5.2	RUSZTOWANIA						
5	ELEWACJA						
6.1	ŚCIANKI DZIAŁOWE						
6.2	TYNKI WEWNĘTRZNE						
6.3	ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE						
6.4.1	PODŁOŻA NA GRUNCIE						
6.4.2	PODKŁADY POD POSADZKI NA STROPIE PARTERU						
6.4.3	POSADZKI Z GRESU						
6.4.4	OKŁADZINY SCHODÓW Z GRESU						
6.4.5	OKŁADZINY ŚCIAN						
6.4	PODŁOŻA, POSADZKI, OKŁADZINY ŚCIAN						
6.5	STROP PODWIESZANY PPOŻ						
6	PARTER I PIĘTRO						
7.1	Stolarka okienna, parapety						
7.2	STOLARKA DRZWIOWA						
7.3	STOLARKA ALUMINIOWA I PPOŻ						
7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA						
8	OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ						
9	SCHODY ZEWNĘTRZNE ŻELBETOWE						
10	BARIERKI						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja świetlicy wiejskiej w miejscowości Dzielnice					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20.8*2	m m	41.600	
				RAZEM	41.600
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.2*4	m m	12.800	
				RAZEM	12.800
3	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 6.5*21*2+(6.5+2.4*2)*2	m ² m ²	295.600	
				RAZEM	295.600
4	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 1at ponad 24 cm poz.3	m ² m ²	295.600	
				RAZEM	295.600
5	KNR 4-01 d.1 0430-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe poz.3	m ² m ²	295.600	
				RAZEM	295.600
6	KNR 4-01 d.1 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 75.7+8.79+11.25+16.11+22.78+15.58	m ² m ²	150.210	
				RAZEM	150.210
7	KNR 4-04 d.1 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg z desek 8.79+11.25+22.78+18.84+109.05+27.08+27.82	m ² m ²	225.610	
				RAZEM	225.610
8	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 18.84+27.08+27.82	m ² m ²	73.740	
				RAZEM	73.740
9	KNR 4-01 d.1 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 109.08	m ² m ²	109.080	
				RAZEM	109.080
10	KNR 4-01 d.1 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 10*9	m m	90.000	
				RAZEM	90.000
11	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (9.86+3.5*2)*2+15.6*2+((7.56*2+9.86)+(9.86*2+2.08*2)+(6.1*2+4.56*2)+(6.1*2+4.44*2))*2.75+(9.86*2+2.27*2+2.16*2+6.1+2.64/2+6.1*2+3.73*2+6.1+2.55/2)*2.1 -poz.12-poz.14-1.28*2.2*3+1.28*2.25*3	m ² m ²	414.667	
				RAZEM	414.667
12	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 -drzwi 1.28*2.2*3+1.28*2.25*3+2.3*2	m ² m ²	21.688	
				RAZEM	21.688
14	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2-okna 1.4*1.57*12+1.4*0.86*2	m ² m ²	28.784	
				RAZEM	28.784
15	KNR 19-01 d.1 0358-05	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.57*12+0.86*2	m m	20.560	
				RAZEM	20.560
16	KNR-W 4-01 d.1 0438-02	Rozebranie ścian wewnętrznych drewnianych (6.1*2.1)*2	m ² m ²	25.620	
				RAZEM	25.620
17	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (10+6)/2*2.1+2.1*2.1	m ² m ²	21.210	
				RAZEM	21.210
18	KNR-W 4-01 d.1 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapienne-przymurowanie pęknięć ścian 2*0.5*2	m ² m ²	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.57*1.4*0.3*2+0.55*0.25*2.2+1.35*0.46*2.2	m ³ m ³	2.988	
				RAZEM	2.988
20	KNR 4-01 d.1 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1.8*0.38*3	m ³ m ³	2.052	
				RAZEM	2.052
21	KNR 4-01 d.1 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 3.65+1.75+1.6	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 1.39*1.1*1.8+1.1*1.61*1+1.2*0.7*1.6+1.11*0.7	m ³ m ³	6.644	
				RAZEM	6.644
23	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-opaska (21.07*1.1+13*1.16+7.21*1.1+3.93*1.1+6.18*1.1)*0.1	m ³ m ³	5.731	
				RAZEM	5.731
24	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-schody zewnętrzne 2.5*2*0.6	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-31 d.1 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej-dojście do budynku 1.8*20.7	m ² m ²	37.260	
				RAZEM	37.260
26	KNR 4-04 d.1 1107-01 analogia	Transport elementów z rozbiórki ościeżnic, boazerii i posadzek drewnianych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.25*0.15+poz.24+poz.20+poz.23+poz.11*0.015+poz.16*0.03+poz.17*0.2+poz.7*0.025+poz.8*0.03+poz.10*0.2*0.15+poz.12*2*0.8*0.05+poz.13*0.05+poz.14*0.05+poz.19	m ³ m ³	44.067	
				RAZEM	44.067
27	KNR 4-04 d.1 1107-04 analogia	Transport elementów z rozbiórki ościeżnic, boazerii i posadzek drewnianych samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 poz.26	m ³ m ³	44.067	
				RAZEM	44.067
2		WYMIANA STROPÓW DREWNIANYCH NA GESTOŻEBROWE TERIVA, ELEMENTY ŻELBETOWE			
28	NNRNKB d.2 202 0230f-01	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów żurawiem 9.9+3.4	m ² m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
29	NNRNKB d.2 202 0230f-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości 3.9-6.0 m - transport materiałów żurawiem 27.8+27.1	m ² m ²	54.900	
				RAZEM	54.900
30	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - siatka 20x20cm pręty żebrowane 12mm - uzupełnienie stropu 0.042	t t	0.042	
				RAZEM	0.042
31	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - uzupełnienie stropu 1.23*3.22	m ² m ²	3.961	
				RAZEM	3.961
32	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12mm - pozycja P1 0.0133	t t	0.013	
				RAZEM	0.013
33	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6mm - pozycja P1 0.0027	t t	0.003	
				RAZEM	0.003
34	KNR 2-02 d.2 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu pozycja P1 0.3*0.24*2.1	m ³ m ³	0.151	
				RAZEM	0.151
35	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - siatka 15x15cm z prętów 6mm 0.2	t t	0.200	
				RAZEM	0.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe 12mm - wieńce 0.102	t t	0.102	
				RAZEM	0.102
37	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 6mm - wieńce 0.535	t t	0.535	
				RAZEM	0.535
38	KNR 2-02 d.2 0262-01	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form -wieńce 0.3*0.24*(20.87*2+9.86*3+6.1)+0.3*0.22*9.86	m ³ m ³	6.225	
				RAZEM	6.225
39	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe 12mm -schody wewnętrzne żelbetowe 0.05	t t	0.050	
				RAZEM	0.050
40	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 8mm -schody wewnętrzne żelbetowe 0.001	t t	0.001	
				RAZEM	0.001
41	KNR 2-02 d.2 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 4.7*0.85	m ² m ²	3.995	
				RAZEM	3.995
3		DACH			
42	KNR-W 2-02 d.3 0401-03/04	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 10.2 m - interpolacja 21.6*6.5*2	m ² m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
43	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej poz.42	m ² m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
44	KNNR 2 d.3 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 0.8*0.8	m ² m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
45	KNNR 2 d.3 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone 0.78*1.18*4	m ² m ²	3.682	
				RAZEM	3.682
46	KNNR 2 d.3 0604-02 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa dachowa z membrany paroprzepuszczalnej, membrana o ciężarze 115-140g/m ² , paroprzepuszczalność Sd<=0,02m, wodoszczalność >2000/4500mmH ₂ O poz.43	m ² m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
47	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr 15cm poz.43	m ² m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
48	KNR 2-02 d.3 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą gr 10cm poz.43	m ² m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
49	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej wiatroizolacyjnej - jedna warstwa na wełnie mineralnej poz.43	m ² m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
50	KNR-W 2-02 d.3 0507-01	Pokrycie dachów blachą czarną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm poz.43	m ² m ²	280.800	
				RAZEM	280.800
51	KNNR 2 d.3 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 21.61*2*0.3*2	m ² m ²	25.932	
				RAZEM	25.932
52	KNR-W 2-02 d.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 21.6*2	m m	43.200	
				RAZEM	43.200
53	KNR-W 2-02 d.3 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3*4	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
4		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA I TERMICZNA SCIAN FUNDAMENTOWYCH			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR-W 3 d.4 0103-02	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu wykonywane na zewnątrz remontowanego budynku $20.8*2*1.5*(1+2)/2+10.5*2*1.5*(1+2)/2$	m ³ m ³	140.850	
				RAZEM	140.850
55	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.54	m ³ m ³	140.850	
				RAZEM	140.850
56	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.55	m ³ m ³	140.850	
				RAZEM	140.850
57	KNNR-W 3 d.4 0104-03	Zasypanie wykopów piaskiem z ubiciem warstwami poz.54	m ³ m ³	140.850	
				RAZEM	140.850
58	KNR 4-01 d.4 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych $20.8*2*1.8+10.5*2*1.8$	m ² m ²	112.680	
				RAZEM	112.680
59	KNR 19-01 d.4 0643-05	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² poz.58	m ² m ²	112.680	
				RAZEM	112.680
60	KNR 5-08 d.4 0802-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle - otwory śr. 20 mm rozmieszczone co 15 cm w ścianach zew. 418	szt. szt.	418	
				RAZEM	418
61	d.4 kalk. własna	Wykonanie przepony z Izohanu Wodochron W z zamknięciem Izohan Renobud R 103 (lub równoważne) poz.60	otwór otwór	418.000	
				RAZEM	418.000
62	KNR 2-02 d.4 0902-01	Tynki zewnętrzne wyrównujący zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie poz.58	m ² m ²	112.680	
				RAZEM	112.680
63	KNR 2-02 d.4 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z rozcieńczonego Izohanu 1 : 1 (lub preparatu o równoważnych właściwościach) poz.58	m ² m ²	112.680	
				RAZEM	112.680
64	KNR 2-02 d.4 0603-06	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe typu średniego- wyk.na zimno z Izohan Izolbud WM (lub preparatu o równoważnych właściwościach) poz.58	m ² m ²	112.680	
				RAZEM	112.680
65	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -styropian twardy gr 8cm Krotność = 2 poz.58	m ² m ²	112.680	
				RAZEM	112.680
66	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 poz.58	m ² m ²	112.680	
				RAZEM	112.680
67	KNR 2-02 d.4 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie poz.58	m ² m ²	112.680	
				RAZEM	112.680
68	KNR 2-02 d.4 0822-09	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 $(20.8*2+10.5*2)*0.36$	m ² m ²	22.536	
				RAZEM	22.536
5	ELEWACJA				
5.1	TYNK NA ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH				
69	KNR 19-01 d.5. 0639-03 1	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ² $(20.8*2+10.5*2)*2.9+10.5*0.5*3.25*2-(1.57*1.4*10+1.57*1*2+1.57*1.4*2+1.4*2.4*3)$	m ² m ²	176.069	
				RAZEM	176.069
70	KNR 19-01 d.5. 0643-05 1	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ² poz.69	m ² m ²	176.069	
				RAZEM	176.069

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -styropian fasadowy gr 15cm Krotność = 2 $20.8*2*2.9-(1.57*1.4*10+1.57*1*2+1.4*2.4*3)$	m ² m ²	 85.440	 85.440
				RAZEM	85.440
72	KNR 0-23 d.5. 2613-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian Krotność = 2 $(10.5*2)*2.9+10.5*0.5*3.25*2-1.57*1.4*2$	m ² m ²	 90.629	 90.629
				RAZEM	90.629
73	KNR 0-23 d.5. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 $20.8*2*2.9$	m ² m ²	 120.640	 120.640
				RAZEM	120.640
74	KNR 0-23 d.5. 2613-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 $10.5*2*2.9+10.5*0.5*3.25*2$	m ² m ²	 95.025	 95.025
				RAZEM	95.025
75	KNR 0-23 d.5. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -- ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym Krotność = 2 $2.9*4+((1.57*2+1.4)*10+(1.57*2+1)*2+(1.4*2+2.4)*3)$	m m	 80.880	 80.880
				RAZEM	80.880
76	KNR 0-23 d.5. 2612-01 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - bonie $2.9*0.83*8$	m ² m ²	 19.256	 19.256
				RAZEM	19.256
77	KNNR 2 d.5. 0504-02 1	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm $1.57*14*0.2$	m ² m ²	 4.396	 4.396
				RAZEM	4.396
78	KNR 0-23 d.5. 0931-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Krotność = 2 poz.71+poz.72-poz.79	m ² m ²	 147.517	 147.517
				RAZEM	147.517
79	KNR 2-02 d.5. 0822-09 1	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi 25x6 $(0.83*2+0.55)*2+20.8*2*0.36+10.5*0.36+1.6*0.24*14$	m ² m ²	 28.552	 28.552
				RAZEM	28.552
80	KNR K-04 d.5. 0202-09 1	Malowanie tynków zewnętrznych - grunt pod farbę silikatową poz.78	m ² m ²	 147.517	 147.517
				RAZEM	147.517
81	KNNR 2 d.5. 1405-02 1	Malowanie tynków zewnętrznych - farba silikatowa poz.80	m ² m ²	 147.517	 147.517
				RAZEM	147.517
5.2		RUSZTOWANIA			
82	KNR-W 2-02 d.5. 1609-01 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyścienne, wysokość do 10 m poz.73+poz.74	m ² m ²	 215.67	 215.67
				RAZEM	215.67
6		PARTER I PIĘTRO			
6.1		ŚCIANKI DZIAŁOWE			
83	KNR 2-02 d.6. 0107-01 1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm $10.5*3*0.5-0.9*2$	m ² m ²	 13.950	 13.950
				RAZEM	13.950
84	KNR 2-02 d.6. 0121-03 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm $(3.95+3.35*2+1.87+5.25+0.85+1.8+2.08)*2.8-(0.9*2*5+1.3*2)$	m ² m ²	 51.400	 51.400
				RAZEM	51.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-02 d.6. 0121-06 1	Ścianki działowe z pustaków szklanych EI60 1.57*1.4*2	m ² m ²	 4.396	
				RAZEM	4.396
86	KNR 2-02 d.6. 0122-07 1	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 9*6.7	m m	 60.300	
				RAZEM	60.300
87	KNR 2-02 d.6. 0122-01 1	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.-odtworzenie istniejącego komina od stropu, nowe ponad dach 1.86*0.38*3+(0.82*0.96+0.56*0.86)*1.3	m ³ m ³	 3.770	
				RAZEM	3.770
88	TZKNBK IV - d.6. 376 1	Nadproża prefabrykowane typu L (2.1*2)*3+2.4*2+0.9*2+1.2*8+1.7	m m	 30.500	
				RAZEM	30.500
89	TZKNBK III - d.6. 04 1	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 1.0 do 2.0 m2 - belki żelbetowe /nadproża/ poz.88*0.12	m ² m ²	 3.660	
				RAZEM	3.660
90	KNR-W 2-02 d.6. 0131-05 1	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem - nadproża 3.2*2*17.9/1000	t t	 0.115	
				RAZEM	0.115
91	KNR 13-23 d.6. 0302-08 1	Obetonowanie nadproży z belek stalowych 3*0.2*0.46	m ³ m ³	 0.276	
				RAZEM	0.276
6.2		TYNKI WEWNĘTRZNE			
92	NNRNKB d.6. 202 1134-02 2	Tynki wewnętrzne na ścianach - przygotowanie podłoża gruntowanie poz.69+poz.83*2+poz.84*2+9.6*2.8*4+6.1*2.8*2-(0.9*2+1.9*2+2.9*2)*2	m ² m ²	 425.649	
				RAZEM	425.649
93	KNR 4-01 d.6. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 poz.92	m ² m ²	 425.649	
				RAZEM	425.649
94	NNRNKB d.6. 202 1134-02 2	Tynki wewnętrzne na stropach - przygotowanie podłoża gruntowanie 8.84+27.82+27.08	m ² m ²	 63.740	
				RAZEM	63.740
95	KNR 4-01 d.6. 0716-09 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu na stropach o pow.podłogi ponad 5 m2 poz.94	m ² m ²	 63.740	
				RAZEM	63.740
96	NNRNKB d.6. 202 1134-02 2	Tynki wewnętrzne na ościeżach - przygotowanie podłoża gruntowanie ((1.57+1.4*2)*10+(1.57+1*2)*2+(1.57*1.4*2)*2+(1.4*2.4*2)*3+(1.9+2*2)+0.8+2*2)*0.2+(1.1+2*2+2.92+2*2)*0.46	m ² m ²	 23.628	
				RAZEM	23.628
97	KNR-W 2-02 d.6. 0809-08 2	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów poz.96	m ² m ²	 23.628	
				RAZEM	23.628
6.3		ROBOTY MALARSKIE WEWNĘTRZNE			
98	NNRNKB d.6. 202 1134-02 3	Malowanie ścian - przygotowanie podłoża gruntowanie poz.92+poz.97-poz.123	m ² m ²	 377.977	
				RAZEM	377.977

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99	KNR 2-02 d.6. 0815-04 3 analogia	Wewn.gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.98	m ² m ²		
				377.977	
				RAZEM	377.977
100	KNR 2-02 d.6. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - ścian - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym poz.98	m ² m ²		
				377.977	
				RAZEM	377.977
101	NNRNKB d.6. 202 1134-02 3	Malowanie sufitów - przygotowanie podłoża gruntowanie poz.95+poz.125	m ² m ²		
				193.660	
				RAZEM	193.660
102	KNR 2-02 d.6. 0815-06 3 analogia	Wewn.gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.101	m ² m ²		
				193.660	
				RAZEM	193.660
103	KNR 2-02 d.6. 1505-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufitów - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym poz.101	m ² m ²		
				193.660	
				RAZEM	193.660
6.4		PODŁOŻA, POSADZKI, OKŁADZINY ŚCIAN			
6.4.		PODŁOŻA NA GRUNCIE			
1					
104	KNR 2-02 d.6. 1101-07 4.1 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie piwnic (20.5+30.8)*1.5	m ³ m ³		
				76.950	
				RAZEM	76.950
105	KNNR 2 d.6. 1201-03 4.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki -piasek gr 15 cm (8.84+109.05+27.08+27.82)*0.15	m ³ m ³		
				25.919	
				RAZEM	25.919
106	KNNR 2 d.6. 1201-01 4.1	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - beton C12/15 gr 12 cm (8.84+109.05+27.08+27.82)*0.12	m ³ m ³		
				20.735	
				RAZEM	20.735
107	KNR 2-02 d.6. 0607-01 4.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - folia PE 1mm na styropianie 8.84+109.05+27.08+27.82	m ² m ²		
				172.790	
				RAZEM	172.790
108	KNR 2-02 d.6. 0609-03 4.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 203.07	m ² m ²		
				203.070	
				RAZEM	203.070
109	KNR 2-02 d.6. 0607-01 4.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - folia PE 1mm na styropianie 8.84+109.05+27.08+27.82	m ² m ²		
				172.790	
				RAZEM	172.790
110	KNNR 2 d.6. 1202-01 4.1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.109	m ² m ²		
				172.790	
				RAZEM	172.790
111	KNNR 2 d.6. 1202-03 4.1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.110	m ² m ²		
				172.790	
				RAZEM	172.790
6.4.		PODKŁADY POD POSADZKI NA STROPIE PARTERU			
2					
112	KNNR 2 d.6. 1202-02 4.2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 19.52+76.56	m ² m ²		
				96.080	
				RAZEM	96.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-02 d.6. 0609-03 4.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.112	m ² m ²	 96.080	
				RAZEM	96.080
114	KNR 2-02 d.6. 0607-01 4.2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - folia PE 1mm na styropianie poz.112	m ² m ²	 96.080	
				RAZEM	96.080
115	KNNR 2 d.6. 1202-01 4.2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm poz.112	m ² m ²	 96.080	
				RAZEM	96.080
6.4.		POSADZKI Z GRESU			
3					
116	NNRNKB d.6. 202 1134-01 4.3	Posadzki z gresu - przygotowanie podłoża gruntowanie - powierzchnie poziome 3.12+15.35+109.05+9.8+22.63+17.57+2.25+3.81+3.6+1.04+19.52+57.04	m ² m ²	 264.780	
				RAZEM	264.780
117	KNR 2-02 d.6. 1118-11 4.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; gres antypoślizgowy 3.12+15.35+109.05+3.81+3.6	m ² m ²	 134.930	
				RAZEM	134.930
118	KNR 2-02 d.6. 1118-11 4.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; gres 9.8+22.63+17.57+2.25+1.04+19.52+57.04	m ² m ²	 129.850	
				RAZEM	129.850
119	NNRNKB d.6. 202 1134-01 4.3	Posadzki z gresu - powłoka uszczelniająca np. Ceresit CL51 - powierzchnie poziome 9.8+3.81+3.6	m ² m ²	 17.210	
				RAZEM	17.210
120	KNR 2-02 d.6. 1120-02 4.3	Posadzki z gresu - cokolik 10 cm układane na klej 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
6.4.		OKŁADZINY SCHODÓW Z GRESU			
4					
121	KNR 2-02 d.6. 1121-01 4.4	Okładziny schodów z terakoty - przygotowanie podłoża 3+2.4	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
122	KNR 2-02 d.6. 1121-03 4.4	Okładziny schodów z terakoty na kleju poz.121	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
6.4.		OKŁADZINY ŚCIAN			
5					
123	NNRNKB d.6. 202 1134-02 4.5	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża gruntowanie - powierzchnie pionowe (5.2+4.1+4.6+3.4+2.5+0.6+1.4)*1.2+(2+0.9+1.8+1.9*2+1.15+1.88*2+2.03*2-1*2+3.35*2+1.1*2-0.9*2)*2	m ² m ²	 71.300	
				RAZEM	71.300
124	KNR 2-02 d.6. 0829-04 4.5	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą poz.123	m ² m ²	 71.300	
				RAZEM	71.300
6.5		STROP PODWIESZANY PPOŻ			
125	NNRNKB d.6. 202 2030-02 5	Sufity podwieszane dwuwarstwowe GKF 12,5mm na ruszcie metalowym 11.2*11.6	m ² m ²	 129.920	
				RAZEM	129.920
7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
7.1		Stolarka okienna, parapety			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	KNR 0-19 d.7. 1023-07 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV okno O1 1.57*1.4*10	m ² m ²	 21.980	 21.980
				RAZEM	21.980
127	KNR 0-19 d.7. 1023-07 1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV okno O1 1.57*1*2	m ² m ²	 3.140	 3.140
				RAZEM	3.140
128	KNR 0-19 d.7. 1023-05 1 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV - okno podawcze 0.7*0.6	m ² m ²	 0.420	 0.420
				RAZEM	0.420
129	KNNR 2 d.7. 0302-07 1	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety z aglomarmuru gr 3 cm i szer 40 cm 1.57*14+0.7	m m	 22.680	 22.680
				RAZEM	22.680
7.2		STOLARKA DRZWIOWA			
130	KNR-W 2-02 d.7. 1022-01 2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe + ościeżnice zgodnie z zestawieniem stolarki 1.1*2.0+1*2.05*4+0.9*2.05*2	m ² m ²	 14.090	 14.090
				RAZEM	14.090
7.3		STOLARKA ALUMINIOWA I PPOŻ			
131	KNR 0-19 d.7. 1024-05 3	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie 1.4*2.4*3+1.4*2.05	m ² m ²	 12.950	 12.950
				RAZEM	12.950
8		OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ			
132	KNR 2-31 d.8 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (21*2-2.3*2-8.5)*0.6+10.8*0.6+163	m ² m ²	 186.820	 186.820
				RAZEM	186.820
133	KNR 2-31 d.8 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości poz.132	m ² m ²	 186.820	 186.820
				RAZEM	186.820
134	KNR 2-31 d.8 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grub.po zagęszcz. 8 cm pod opaskę poz.132	m ² m ²	 186.820	 186.820
				RAZEM	186.820
135	KNR 2-02 d.8 0616-01 analogia	Folia PCV poz.134	m ² m ²	 186.820	 186.820
				RAZEM	186.820
136	KNNR 6 d.8 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.134	m ² m ²	 186.820	 186.820
				RAZEM	186.820
137	KNNR 6 d.8 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.134+poz.141/0.6	m ² m ²	 214.320	 214.320
				RAZEM	214.320
138	KNR 2-31 d.8 0401-02	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.III-IV (21*2-2.3*2-8.5)+10.8+80	m m	 119.700	 119.700
				RAZEM	119.700
139	KNR 2-31 d.8 0407-02	Obrzeża betonowe szare 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.138	m m	 119.700	 119.700
				RAZEM	119.700
9		SCHODY ZEWNĘTRZNE ŻELBETOWE			
140	KNR 2-02 d.9 0201-01	Ściany fundamentowe schodów betonowych zewnętrznych, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C16/20 2.3*3*0.2*0.6	m ³ m ³	 0.828	 0.828
				RAZEM	0.828
141	KNR 2-02 d.9 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 5.9*0.6*2+15.7*0.6	m ³ m ³	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		BARIERKI			
142	KNNR 2	Barierka schodów wewnętrznych i podjazdu dla niepełnosprawnych	m		
d.10	1301-01 analogia bud boczny	4.8+3.1	m	7.900	
				RAZEM	7.900