

Przedmiar robót

REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA DZIAŁKACH 7286/1, 7286/2, 7286/3 W RADZIECHOWACH-budowlanka

Budowa: **REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W RADZIECHOWACH**

Lokalizacja: **RADZIECHOWY DZIAŁKA NR. 7286/1, 7286/2, 7286/3**

Nr STWiOR:

Nazwa i kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **URZĄD GMINY RADZIECHOWY-WIEPRZ
WIEPRZ 700
34-381 RADZIECHOWY**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA DZIAŁKACH 7286/1, 7286/2, 7286/3 W RADZIECHOWACH-budowlanka		
1	Element	SEGMENT A i B		
1.1	Kalkulacja indywidualna	zabezpieczenie istniejącej zieleni na czas robót (wykopanie, zabezpieczenie, pielęgnacja i ponowne nasadzenie po zakończeniu robót)	m2	40
1.2	Kalkulacja indywidualna	demontaż stolarki okiennej i drzwiowej z utylizacją	m2	2,864
1.3	Kalkulacja indywidualna	demontaż parapetów z utylizacją	m	3,33
1.4	KNR 19/1023/5 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, do 1,0 m ² , osadzanie na kotwach	m2	2,864
1.5	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m	3,33
1.6	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych	m	3,33
1.7	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0,442
1.8	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	0,967
1.9	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 m ² (w 1 miejscu)	m2	18,000
1.10	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	34,9
1.11	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogę z tynku	m2	34,9
1.12	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	34,9
1.13	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne analogia farba lateksowa trudno scieralna	m2	34,9
1.14	KNR 202/210/1 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m ² , transport betonu taczakami, japonkami	m3	0,324
1.15	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż nadproży 2xC100	mb	4,830
1.16	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,967
1.17	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0,967
1.18	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność=9	m3	0,967
1.19	Kalkulacja indywidualna	koszt utylizacji gruzu	m3	0,967
1.20	Kalkulacja indywidualna	zabezpieczenie wejść do szkoły na czas robót	kpl	5
1.21	Kalkulacja indywidualna	zabezpieczenie daszków na czas robót	kpl	3
1.22	Kalkulacja indywidualna	demontaż, skucie daszku żelbetonowego z utylizacją	kpl	1
1.23	Kalkulacja indywidualna	demontaż, renowacja i ponowny montaż piłkochwytyw	kpl	14
1.24	Kalkulacja indywidualna	demontaż krat w oknach	kpl	15
1.25	Kalkulacja indywidualna	demontaż i ponowny montaż uzbrojenia elewacji (lampy, dzwonki, kamery itp.)	kpl	1
1.26	Kalkulacja indywidualna	demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej	kpl	1
1.27	KNR 401/349/4	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowej	m3	2,581

REMONT BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ
NA DZIAŁKACH 7286/1, 7286/2, 7286/3 W
RADZIECHOWACH-budowlanka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.28	Kalkulacja indywidualna	demontaż stolarki okiennej i drzwiowej z utylizacja	m2	9,412
1.29	Kalkulacja indywidualna	demontaż parapetów z utylizacja	m	4,16
1.30	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych wraz z obróbka na gotowo 556x244	szt	1
1.31	Kalkulacja indywidualna	demontaż stolarki okiennej i drzwiowej z utylizacja	m2	4,140
1.32	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych wraz z obróbka na gotowo (90+90)x230	szt	1
1.33	Kalkulacja indywidualna	demontaż stolarki okiennej i drzwiowej z utylizacja	m2	5,376
1.34	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Montaż drzwi wewnętrznych wraz z obróbka na gotowo 2,56x210 UWAGA DRZWI DOSTARCZA INWESTOR	szt	1
1.35	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	166,550
1.36	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	76,000
1.37	KNR 202/508/3 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm	m	166,55
1.38	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12' cm	m	76
1.39	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania ANALOGIA MALOWANIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH -DREWNOCHRON	m2	163,440
1.40	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Wymiana starej oprawy oświetlenia zewnętrznego na nową oprawę Led	szt	4
1.41	KNR 401/1212/14 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna i świetliki stalowe, 2-krotne	m2	50,000
1.42	KNR 401/347/2	Skucie występów na ścianach z kamieni, kamień miękki, szerokość/głębokość występów 20 x 10' cm	m	91,800
1.43	KNR 401/347/1	Skucie występów na ścianach z kamieni, kamień miękki, szerokość/głębokość występów 20 x 5' cm	m	57,380
1.44	KNR 401/347/4	Skucie występów na ścianach z kamieni, kamień miękki, szerokość/głębokość występów 30 x 10' cm	m	10,000
1.45	KNR 1901/354/5	Skucie nierówności w murze z kamienia miękkiego	m2	105
1.46	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach	m2	89,387
1.47	KNR 1901/354/5	Skucie nierówności w murze z kamienia miękkiego	m2	175
1.48	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	175
1.49	KNR 221/609/7	Okładziny z płytek kamiennych obrabianych, na ścianach KAMIEŃ NATURALNY R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	175
1.50	DC 21/801/3 (1)	Impregnacja elewacji (ścian) preparatem Antipluviol, kamień naturalny	m2	175
1.51	Kalkulacja indywidualna	wykonanie napisy na elewacji budynku : " Szkoła Podstawowa im. ks. prał. Stanisława Gawlika w Radziechowach"	kpl	1
1.52	Kalkulacja indywidualna	wykonanie loga szkoły na elewacji budynku	kpl	1
1.53	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4' cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej	m2	113,765
1.54	Kalkulacja indywidualna	demontaż parapetów z utylizacja	m	175
1.55	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m	175
1.56	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, nakłady podstawowe	m2	1 715,425
1.57	KNR 202/925/1 (1)	Ostony okien, daszku folią polietylenową	m2	305,063
1.58	KNR 401/701/2	Demontaż ocieplenia	m2	342
1.59	KNR 401/609/1	Rozebranie izolacji w celu wymiany	m2	342
1.60	KNR 401/609/1	Rozebranie izolacji strop	m2	342
1.61	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	34,200
1.62	KNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't Krotność=9	m3	34,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.63	Kalkulacja indywidualna	koszt utylizacji gruzu	m3	34,2
1.64	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	1 440,362
1.65	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt szpalety	m2	197,190
1.66	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1 637,552
1.67	KNR 28/2620/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	1 637,552
1.68	KNR 28/2629/2	Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły	mb	172,730
1.69	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian ANALOGIA 20CM	m2	1 440,362
1.70	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	197,19
1.71	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	6 550,208
1.72	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	1 440,362
1.73	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	197,19
1.74	KNR 28/2629/5 (1)	Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż profili, listwy typu APU, zaprawa klejąca DRYBASE	mb	581,000
1.75	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1 638
1.76	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, tynk Atlas N-200	m2	197,19
1.77	KNR 23/933/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15' cm, tynk Atlas N-200	m2	197,19
1.78	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2	1 440,362
1.79	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	16,344
1.80	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,05
1.81	KNR 401/316/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30' cm	m3	4,050
1.82	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	1 041
1.83	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 2x10cm - ANALOGIA 20CM	m2	801
1.84	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły	m3	40,050
1.85	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14' mm	t	1,762
1.86	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=2	m2	801
1.87	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	110,260
1.88	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	110,26
1.89	KNR 28/2620/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	110,26
1.90	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian ANALOGIA 20CM	m2	110,26
1.91	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	441,040
1.92	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	110,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.93	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	110,26
1.94	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2	110,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	SEGMENT C i E		
2.1	KNR 404/506/4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie	m2	12,705
2.2	KNR 404/506/5	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rynny	m	6,05
2.3	KNR 404/506/6	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - rury	m	3
2.4	KNR 404/305/1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 10 cm	m3	1,271
2.5	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9'm (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	9,173
2.6	KNR 404/105/2	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/4 cegły, na zaprawie cementowej analogia luksfera	m2	5,060
2.7	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15'cm	m3	4,971
2.8	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9'm (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,275
2.9	KNR 404/102/2	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9'm (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej kotłownia	m3	13,231
2.10	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	31,171
2.11	KNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't Krotność=9	m3	31,171
2.12	Kalkulacja indywidualna	koszt utylizacji gruzu	m3	31,171
2.13	Kalkulacja indywidualna	demontaż stolarki okiennej i drzwiowej z utylizacją	m2	13,147
2.14	Kalkulacja indywidualna	demontaż parapetów z utylizacją	m	2,70
2.15	KNR 19/1023/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednoodzielne, ponad 1,0'm2, osadzanie na kotwach	m2	2,160
2.16	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż bramy garażowej obróbka na gotowo	m2	6,56
2.17	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m	2,40
2.18	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych	m	2,40
2.19	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0,176
2.20	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)	m2	7,260
2.21	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	24,0
2.22	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m2	24
2.23	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	24
2.24	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne analogia farba lateksowa trudno scieralna	m2	24
2.25	KNR 202/210/1 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0,150
2.26	Kalkulacja indywidualna	dostawa i montaż nadproży 2xC100	mb	3,400
2.27	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	2,040
2.28	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	0,630
2.29	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	16,1
2.30	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m2	16,1
2.31	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	16,1
2.32	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne analogia farba lateksowa trudno scieralna	m2	16,1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.33	Kalkulacja indywidualna	zabezpieczenie wejść do szkoły na czas robót	kpl	3
2.34	Kalkulacja indywidualna	zabezpieczenie daszków na czas robót	kpl	1
2.35	Kalkulacja indywidualna	demontaż krat w oknach	kpl	9
2.36	Kalkulacja indywidualna	demontaż i ponowny montaż uzbrojenia elewacji (lampy, dzwonki, kamery itp.)	kpl	1
2.37	Kalkulacja indywidualna	demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej	kpl	1
2.38	KNR 401/426/3	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na wpust lub półwpust	m2	105,673
2.39	KNR 401/430/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp 1at do 24'cm	m2	105,673
2.40	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	5,284
2.41	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't Krotność=9	m3	5,284
2.42	Kalkulacja indywidualna	koszt utylizacji gruzu	m3	5,284
2.43	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	127,460
2.44	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	80,000
2.45	KNR 202/508/3 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12'cm	m	127,46
2.46	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15'cm	m	80
2.47	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania ANALOGIA MALOWANIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH -DREWNOCHRON	m2	163,440
2.48	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Wymiana starej oprawy oświetlenia zewnętrznego na nową oprawę Led	szt	4
2.49	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1'cm, na ścianach lub podłogach	m2	78,376
2.50	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4'cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej	m2	102,053
2.51	Kalkulacja indywidualna	demontaż parapetów z utylizacja	m	165
2.52	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m	165
2.53	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10'm, nakłady podstawowe	m2	1 359,315
2.54	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, daszku folią polietylenową	m2	363,265
2.55	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	1 035,819
2.56	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt szpalety	m2	190,175
2.57	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	1 225,994
2.58	KNR 28/2620/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	1 225,994
2.59	KNR 28/2629/2	Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły	mb	177,970
2.60	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian ANALOGIA 20CM	m2	1 035,819
2.61	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	190,175
2.62	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	4 903,976
2.63	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	1 035,819
2.64	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	190,175
2.65	KNR 28/2629/5 (1)	Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż profili, listwy typu APU, zaprawa klejąca DRYBASE	mb	439,410

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.66	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1 226
2.67	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, tynk Atlas N-200	m2	190,175
2.68	KNR 23/933/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15' cm, tynk Atlas N-200	m2	190,175
2.69	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2	1 035,819
2.70	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	18,000
2.71	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	811
2.72	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 2x10cm - ANALOGIA 20CM	m2	624
2.73	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły	m3	31,200
2.74	KNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14' mm	t	1,373
2.75	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt Krotność=2	m2	624
2.76	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż WYŁAZU OCIEPLONEGO NA PODDASZE	kpl	1
2.77	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	37,957
2.78	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	37,957
2.79	KNR 28/2620/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	37,957
2.80	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian ANALOGIA 20CM	m2	37,957
2.81	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	151,828
2.82	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	37,957
2.83	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	13,190
2.84	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	37,957
2.85	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2	37,957
2.86	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	196,587
2.87	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	196,587
2.88	KNR 28/2620/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	196,587
2.89	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian ANALOGIA 20CM	m2	196,587
2.90	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	786,348
2.91	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	196,587
2.92	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	196,587
2.93	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2	196,587

REMONT BUDYNKU SZKOŁY
 PODSTAWOWEJ
 NA DZIAŁKACH 7286/1, 7286/2, 7286/3 W
 RADZIECHOWACH-budowlanka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	SEGMENT D		
3.1	KNR 404/305/1	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 10 cm	m3	0,372
3.2	Kalkulacja indywidualna	zabezpieczenie wejść do szkoły na czas robót	kpl	2
3.3	Kalkulacja indywidualna	demontaż i ponowny montaż uzbrojenia elewacji (lampy, dzwonki, kamery itp.)	kpl	1
3.4	Kalkulacja indywidualna	demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej	kpl	1
3.5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	0,372
3.6	KNNR 1/208/1 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10't Krotność=9	m3	0,372
3.7	Kalkulacja indywidualna	koszt utylizacji gruzu	m3	0,372
3.8	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	65,440
3.9	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	38,000
3.10	KNR 202/508/3 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm	m	65,44
3.11	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15' cm	m	38
3.12	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania ANALOGIA MALOWANIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH -DREWNOCHRON	m2	111,760
3.13	Kalkulacja indywidualna	demontaż stolarki okiennej i drzwiowej z utylizacją	m2	88,640
3.14	Kalkulacja indywidualna	Przyciecie i rozebranie istniejącej podłogi sali gimnastycznej w celu zamurowania otworu okiennego od poziomu podłogi	m2	5,540
3.15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie otworów i wklejenie chemiczne zbrojenia do istniejących słupów	szt	192
3.16	KNR 202/210/3 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonskami	m3	6,648
3.17	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	0,636
3.18	KNNR 2/302/4 (1)	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego	m3	34,902
3.19	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2	113,016
3.20	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	179,1
3.21	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku	m2	179,10
3.22	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	179,10
3.23	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne analogia farba lateksowa trudno scieralna	m2	179,10
3.24	KNR 202/1111/6	Cokół dla posadzek z deszczulek i parkietu	m	27,150
3.25	KNR 401/1212/8 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, 2-krotne	m2	25,000
3.26	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu, głębokość do 1' cm, na ścianach lub podłogach	m2	8,475
3.27	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4' cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej	m2	31,715
3.28	Kalkulacja indywidualna	demontaż parapetów z utylizacją	m	53
3.29	Kalkulacja indywidualna	Klak. Ind. Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych	m	53
3.30	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, nakłady podstawowe	m2	768,818
3.31	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, daszku folią polietylenową	m2	132,446
3.32	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	636,372
3.33	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt szpalety	m2	64,854

REMONT BUDYNKU SZKOŁY
 PODSTAWOWEJ
 NA DZIAŁKACH 7286/1, 7286/2, 7286/3 W
 RADZIECHOWACH-budowlanka

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.34	KNR 28/2620/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, przygotowanie starego podłoża pod docieplenie, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	701,226
3.35	KNR 28/2620/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT, sprawdzenie nośności podłoża, przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m2	701,226
3.36	KNR 28/2629/2	Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż profili, listwy startowe do podłoża z cegły	mb	133,230
3.37	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian ANALOGIA 10CM	m2	547,732
3.38	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian ANALOGIA 20CM	m2	88,640
3.39	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	64,854
3.40	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły	szt	2 804,904
3.41	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	636,372
3.42	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	64,854
3.43	KNR 28/2629/5 (1)	Ocieplenie ścian metodą "lekką" w technologii Dryvit, montaż profili, listwy typu APU, zaprawa klejąca DRYBASE	mb	183,660
3.44	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	701,226
3.45	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30' cm, tynk Atlas N-200	m2	64,854
3.46	KNR 23/933/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15' cm, tynk Atlas N-200	m2	64,854
3.47	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	m2	636,372
3.48	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	40,026
3.49	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	40,026
3.50	KNR 401/535/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m2	429,707
3.51	KNR 401/535/9	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m2	446,561
3.52	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	32,018
3.53	KNR 401/414/10	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, łączenie pod pokrycie dachówką ponad 16' mm	m2	429,707
3.54	Kalkulacja indywidualna	Analogia kontrłaty	m3	0,809
3.55	KNR 912/301/7 (1)	Izolacja płytami z wełny mineralnej Paroc, układanymi w połąci dachu krokwiowego, folia paroizolacyjna ANALOGIA WEŁNA 20CM (2x10cm)	m2	429,707
3.56	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej ANALOGIA FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	m2	429,707
3.57	KNR 15/522/1	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyymi, skok fali 100' mm, przy rozstawie łat 16' cm ANALOGIA BLACHA Z ODZYSKU 80% Krotność=0,8	m2	429,707
3.58	KNR 15/522/1	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanyymi, skok fali 100' mm, przy rozstawie łat 16' cm ANALOGIA BLACHA NOWA 20% Krotność=0,2	m2	429,707
3.59	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33' cm	mb	6,09
3.60	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	32,018
3.61	KNR 912/301/1	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi	m2	352,065
3.62	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej ANALOGIA FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA	m2	352,065

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.63	KNR 23/2613/5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z betonu	szt	1 408,260