

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa i przystosowanie punktów przedszkolnych do wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego
Lokalizacja	Raczki dz. nr 936/1, 937/1

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i przystosowanie punktów przedszkolnych do wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 3 filarki		
1	KNR 4-01 0701/03		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej 3*0,44*0,6+3*0,24*7,2	m2	5,976
			razem	m2	5,976
2	KNR 4-01 0332/06		Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 7,5*3	m	22,5
			razem	m	22,5
3	KNR 4-01 0103/02		Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III 2*2*2*3	m3	24
			razem	m3	24
4	KNR 4-01 0108/02		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 0,167 0,24*0,3*1,5*3	m3 m3	0,167 0,324
			razem	m3	0,491
5	KNR 4-01 0108/04 (dopłata 3x)		Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,491
6	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 24-0,491	m3	23,509
			razem	m3	23,509
7	KNR K-04 0101/01		Oczyszczenie i zmycie podłoża przy ociepleniu ścian budynków 3*0,44*0,6+3*0,24*7,2	m2	5,976
			razem	m2	5,976
8	KNR 5-08 0803/02		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm - kołki wklejane na żywicę zgodnie z p. t. 3*6 3*66*2	szt szt	18 396
			razem	szt	414
9	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,3*0,31*0,6*3	m3	0,167
			razem	m3	0,167
10	KNR 2-02 0208/03		Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu 0,24*0,3*7,2*3	m3	1,555
			razem	m3	1,555
11	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,0269*3	t	0,081
			razem	t	0,081
12	KNR 0-23 2615/01		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 7,2*(0,45*2+0,54)*3	m2	31,104
			razem	m2	31,104
13	KNR 0-23 2613/09		Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER 3*(0,45*2+0,54)	m	4,32
			razem	m	4,32
14	KNR 0-23 2613/08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER 3*2*5,7	m	34,2
			razem	m	34,2
15	KNR 0-21 4007/03		Ślepa podłoga z płyt wiórowych- pod obróbkę 0,45*0,54*3	m2	0,729
			razem	m2	0,729
16	NNRNKB 6 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,55*0,65*3	m2	1,073

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i przystosowanie punktów przedszkolnych do wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	1,073
			2 Rozbiórka wiatrolapu		
17	KNR 4-01 0535/01		Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku		
			2*1,5*2,3	m2	6,9
			razem	m2	6,9
18	KNR 4-01 0535/03		Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku		
			2*1,5	m	3
			razem	m	3
19	KNR 4-01 0535/05		Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
			2*4,7	m	9,4
			razem	m	9,4
20	KNR 4-01 0535/07		Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku		
			2*0,6*2,3*2+2*1,5*0,6*2	m2	9,12
			razem	m2	9,12
21	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
				szt	1
22	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			2*(1,5*2+3,5)+1*3,5/2-1*2	m3	12,75
			razem	m3	12,75
23	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
			2,5*3,5	m2	8,75
			3,14*3,04+10*3,04*0,17	m2	14,714
			razem	m2	23,464
24	KNR 3 0601/03		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm bez względu na ilość		
			2,58*2+0,39*2+4*2	m	13,94
			razem	m	13,94
25	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			6,9*0,2+12,75*0,24	m3	4,44
			razem	m3	4,44
26	Kalkulacja indywidualna		Oплата za składowanie i utylizację gruzu		
				m3	4,44
27	KNR 0-23 2614/01		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
			3,5*(3,4+4,4)/2-1,42*2,1	m2	10,668
			razem	m2	10,668
28	NNRNKB 6 2805/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
			2,5*3,5	m2	8,75
			razem	m2	8,75
29	NNRNKB 6 2810/05		Okladziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
			3,14*3,04+10*3,04*0,17	m2	14,714
			razem	m2	14,714
30	KNR K-04 0101/01		Oczyszczenie i zmycie podłoża przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką w		
			13,94*0,3	m2	4,182
			razem	m2	4,182
31	KNR K-04 0101/05		Jednokrotne gruntowanie podłoża przy ocieplaniu ścian budynków metodą lekką moką w systemie		
				m2	4,182
32	KNR K-04 0103/08		Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką moką		
				m2	4,182
33	KNR K-04 0109/01		Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy o wielkości kamienia 1,2mm przy ociepleniu ścian budynków		
				m2	4,182
			3 Balustrady		
34	Kalkulacja indywidualna		Wymiana balustrad na nowe z nierdzewki		
			2*6,5	m	13

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i przystosowanie punktów przedszkolnych do wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	13
			4 Schody - stopień		
35	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 3,5*2,5	m2	8,75
			razem	m2	8,75
36	KNR 2-31 0407/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,04+2*2,1	m	7,24
			razem	m	7,24
37	KNR 2-31 0105/01		Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 2,1*3,04	m2	6,384
			razem	m2	6,384
38	KNR 2-31 0105/02 (doplata 3x)		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	6,384
39	KNR 2-31 0502/03		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	8,75
			5 2 ściany na korytarzu		
40	KNR 2-02 2003/04		Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo 2*3,53*3,3 -1,52*2,1*2	m2 m2	23,298 -6,384
			razem	m2	16,914
41	KNR 2 1402/06		Trzykrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem 16,914*2	m2	33,828
			razem	m2	33,828
			6 Drzwi al EI60		
42	KNR-W 2-02r03 1040/02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,52*2,1*2	m2	6,384
			razem	m2	6,384
			7 Drzwi do zamurowania		
43	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1
44	KNR 4-01 0303/02		Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2,1	m2	1,89
			razem	m2	1,89
45	KNR 3 0602/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III o powierzchni do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, na zagruntowanych siatkach 0,9*2,1*2	m2	3,78
			razem	m2	3,78
46	KNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	3,78
47	KNR 2 1401/06		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania 3,53*6*2	m2	42,36
			razem	m2	42,36
			8 Nowy otwór drzwiowy		
48	KNR 4-01 0329/02		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1*2,05	m2	2,05
			razem	m2	2,05
49	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 2,05*0,15	m3	0,308
			razem	m3	0,308
50	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,308
51	Kalkulacja indywidualna		Oплата za składowanie i utylizację gruzu	m3	0,308
			9 Wymiana 2 drzwi na ppoż		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i przystosowanie punktów przedszkolnych do wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2
53	KNR 4-01 0329/02		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,2*2,05	m2	0,41
			razem	m2	0,41
54	KNR 4-01 0106/04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 0,41*0,15	m3	0,062
			razem	m3	0,062
55	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,062
56	Kalkulacja indywidualna		Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m3	0,062
57	KNNR 2 1302/03		Drzwi stalowe i przegrody pełne 0,9*2,05*2	m2	3,69
			razem	m2	3,69
10 Wymiana drzwi zewnętrznych					
58	KNR 4-01 0354/08		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 1,4*2,1	m2	2,94
			razem	m2	2,94
59	KNR-W 2-02r03 1040/02		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	2,94
11 Docieplenie wełna ściany					
60	KNNR 3 0601/01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość - analogia rozebranie izolacji ze styropianu	m2	9,5
61	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 9,5*0,15	m3	1,425
			razem	m3	1,425
62	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 4x)		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,425
63	Kalkulacja indywidualna		Opłata za utylizację styropianu	m3	1,425
64	KNR 0-23 2615/01		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m2	9,5
12 Obudowa kabla w piwnicy REI 120					
65	KNR 2-02 2004/08		Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-02 na rusztach metalowych pojedynczych 0,3*2*(1,5+10)	m2	6,9
			razem	m2	6,9
66	KNR 2-02 2011/04 (dopłata 2x)		Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym - dodatek za drugą warstwę płyt	m2	6,9
67	KNNR 2 1402/03		Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną	m2	6,9
13 Wymiana drzwi do rozdzielni					
68	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1
69	KNNR 2 1302/03		Drzwi stalowe i przegrody pełne EI60 0,92*2,1	m2	1,932
			razem	m2	1,932
70	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 2,6*(1,6+2,3)-0,92*2,1*2	m2	6,276
			razem	m2	6,276
71	KNNR 2 1401/05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	6,276
14 Zmniejszenie okna					

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i przystosowanie punktów przedszkolnych do wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
72	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1
73	KNNR-W 3 0310/03		Wykucie różnych elementów o powierzchni ponad 0,04m2 z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - parapet 0,3*2,1	m2	0,63
			razem	m2	0,63
74	KNNR 3 0601/01		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość (0,9+0,6)*0,6	m2	0,9
			razem	m2	0,9
75	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4*0,6*0,9	m3	0,216
			razem	m3	0,216
76	KNR 4-01 0711/01		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 0,6*0,9 0,4*0,6	m2 m2	0,54 0,24
			razem	m2	0,78
77	KNR 0-23 2614/04		Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0,6*0,9	m2	0,54
			razem	m2	0,54
78	KNR 0-23 2614/10		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m	0,6
79	KNR-W 2-02r03 1018/03		Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,75*0,6	m2	1,05
			razem	m2	1,05
80	KNR 2-02 0129/02		Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	1
81	KNNR 2 0802/06		Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach 2,6*5,7	m2	14,82
			razem	m2	14,82
82	KNNR 2 1401/05		Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m2	14,82

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa i przystosowanie punktów przedszkolnych do wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego

Nr	Opis
1	3 filarki
2	Rozbiórka wiatrolapu
3	Balustrady
4	Schody - stopień
5	2 ściany na korytarzu
6	Drzwi al EI60
7	Drzwi do zamurowania
8	Nowy otwór drzwiowy
9	Wymiana 2 drzwi na ppoż
10	Wymiana drzwi zewnętrznych
11	Docieplenie wełna ściany
12	Obudowa kabla w piwnicy REI 120
13	Wymiana drzwi do rozdzielni
14	Zmniejszenie okna