

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Remont wiatrolapów z zewnątrz			
1.1	KNR 4-01 0535-0800 okno szafka energetyczna	Rozebranie obróbek blacharskich - poddokienniki z blachy nie nadającej się do użytku 0,35*1,0*4 0,5*1,2*2	m2 m2 m2	1,40 1,20	2,60
1.2	KNNR 2 0504-0030 szafka energetyczna	Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,6 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-poddokienniki okienne (z jednej długości blachy bez łączenia) 0,35*1,0*4 0,5*1,2*2	m2 m2 m2	1,40 1,20	2,60
1.3	KNR 4-01 0354-1000 drzwi wejściowe do wiatrołpu- 1 szt	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 1,5*2,1	m2 m2	3,15	3,15
1.4	KNR-W 2-02 1027-0401	Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1,5 m2,- z demontażu 1,5*2,1	m2 m2	3,15	3,15
1.5	KNR 4-01 0422-0300	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami 4	szt. szt.	4,00	4,00
1.6	KNR 4-01 0212-0300 nadproże	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,3*0,24*2,0	m3 m3	0,14	0,14
1.7	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 2,0*2	m m	4,00	4,00
1.8	KNR 4-01 0313-0600	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Obmurowanie końców belek jako oddzielna robota 0,3*2	m m	0,60	0,60
1.9	KNR 4-01 0709-0501	Uzupełnienie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem-wap.na wapnie suchogasz.,na ścianach z cegły,pustaków cer.,betonu,otynkowanie w jednym miejscu do 0,5 m2 2,6*0,3*2*2+3,0*0,5*2+0,6*2*3	szt. szt.	9,72	9,72
1.10	KNR 4-01 0108-1300	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0,2	m3 m3	0,20	0,20
1.11	KNR 4-01 0108-1600	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność=10 0,2	m3 m3	0,20	0,20
1.12	Analiza własna	Utylizacja gruzu, materiałów z rozbórki 0,2*1,9	t t	0,38	0,38
1.13	KNR 2-02 0925-0100 okna drzwi	Oslony okien folią polietynową 0,6*1,2*4*2 1,5*2,1*4*3	m2 m2 m2	5,76 37,80	43,56
1.14	KNR-K 08 0101-01 ściany sufit	Przygotowanie podłoża. Zmycie mechaniczne 4*2,6*(3,4+2,7*2)/100-1,4*2,0*4/100 4*(2,8*1,2)/100	100 m2 100 m2 100 m2	0,80 0,13	0,93
1.15	KNR-K 08 0101-06 ściany sufit	Przygotowanie podłoża. Gruntowanie dwukrotne 4*2,6*(3,4+2,7*2)/100-1,4*2,0*4/100 4*(2,8*1,2)/100	100 m2 100 m2 100 m2	0,80 0,13	0,93
1.16	KNR-K 08 0102-0100 sufit	Ocieplenie stropu od spodu płytami styropianowymi gr. 6 cm 4*1*3,2/100	100 m2 100 m2	0,13	0,13
1.17	KNR-I 0-33 0123-0301	Roboty uzupełniające - wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego, z zastosowaniem zaprawy zbrojeniowej i klejącej Sto-Pulverspachtel PQ 3,2*2*4	m m	25,60	25,60

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.18	KNR-K 08 0102-0501 ściany sufit	Przyklejenie jednej warstwy siatki do ściany 4*2,6*(3,4+2,7*2)/100-1,4*2,0*4/100 4*(2,8*1,2)/100	100 m2 100 m2 100 m2	0,80 0,13	0,93
1.19	KNR-K 08 0202-0100 ściany sufit	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie z zabezpieczeniem powłokowym. Naniesienie podkładu tynkarskiego na ściany pierwsza warstwa 4*2,6*(3,4+2,7*2)/100-1,4*2,0*4/100 4*(2,8*1,2)/100	100 m2 100 m2 100 m2	0,80 0,13	0,93
1.20	KNR-K 08 0107-0301 ściany sufit	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie. Ułożenie cienkowarstwowej wyrawy z tynku silikatowego na ściany 4*2,6*(3,4+2,7*2)/100-1,4*2,0*4/100 4*(2,8*1,2)/100	100 m2 100 m2 100 m2	0,80 0,13	0,93
1.21	KNR 4-01 1212-0201 belki stalowe konstrukcji daszków	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 4*0,3*(1,2*2+3,4)	m2 m2	6,96	6,96
2		Remont wiatrołap wewnątrz			
2.1	Analiza własna	Demontaż i ponowny montaż lamp, gniazdek, gablot , skrzynek, balustrady, itp 5*4	kpl. kpl.	20,00	20,00
2.2	KNR 4-01 1202-0900 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2,56*2,83*1,1 ściany 4*2,5*(2,56*2+2,83*2)-4*1,4*2,0*2	m2 m2 m2	7,97 85,40	93,37
2.3	KNR 4-01 1204-0800 sufit ściany	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) 2,56*2,83*1,1 ściany 4*2,5*(2,56*2+2,83*2)-4*1,4*2,0*2	m2 m2 m2	7,97 85,40	93,37
2.4	KNR 4-03 1001-2600 pod listwy dylatacyjne	Wykucie ręcznie bruzd o średnicy do 47 mm na podłożu z cegły 2,6*2*4+2,8*4	m m	32,00	32,00
2.5	KNR-I 0-33 0123-0301	Roboty uzupełniające - wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego, z zastosowaniem zaprawy zbrojeniowej i klejącej Sto-Pulverspachtel PQ 2,6*2*4+2,8*4	m m	32,00	32,00
2.6	NNRNKB 202 2015-01 sufit	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 2,56*2,83*1,1	m2 m2	7,97 7,97	7,97
2.7	NNRNKB 202 2013-01 ściany	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 4*2,5*(2,56*2+2,83*2)-4*1,4*2,0*2	m2 m2	85,40	85,40
2.8	KNR 2-02 1505-0900 sufit ściany	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych. 2,56*2,83*1,1 ściany 4*2,5*(2,56*2+2,83*2)-4*1,4*2,0*2	m2 m2 m2	7,97 85,40	93,37
2.9	KNR 4-01 1204-0100 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2,56*2,83*1,1	m2 m2	7,97	7,97
2.10	KNR 4-01 1204-0200 ściany powyżej 2, 0 m	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4*0,4*(2,56*2+2,83*2)	m2 m2	17,25	17,25
2.11	KNR-K 08 0202-0100 ściany	Dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie z zabezpieczeniem powłokowym. Naniesienie podkładu tynkarskiego na ściany pierwsza warstwa (4*2,0*(2,56*2+2,83*2)-4*1,4*2,0*2)/100	100 m2 100 m2	0,64	0,64
2.12	KNR-K 04 0109-0200	Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy Mozatynk o wielkości kamienia 1,8mm przy ociepleniu ścian budynków w systemie Turbo - środek gruntujący TYNKOLIT-T (((4*2,0*(2,56*2+2,83*2)-4*1,4*2,0*2)/100)*100	m2 m2	63,84	63,84

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.13	KNR 4-01 0807-0400	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2,6*2,83*4	m2 m2	29,43	29,43
2.14	KNR 4-01 0804-0700 dwa wiatrolapy	Zerwanie posadzki cementowej 2,6*2,83*2	m2 m2	14,72	14,72
2.15	KNR 2-02 1101-0701 dwa wiatrolapy	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z pospółki do betonów zwykłych. 2,6*2,83*2*0,05	m3 m3	0,74	0,74
2.16	KNR 2-02 1102-0200 dwa wiatrolapy	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubości 20 mm,zatartej na gładko. 2,6*2,83*2	m2 m2	14,72	14,72
2.17	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Krotność=4 2,6*2,83*2	m2 m2	14,72	14,72
2.18	ZKNR C-2.1 0604-0200	Systemy posadzkowe. Wykonywanie jastrychów cementowych o grubości 10 [mm] na przygotowanym podłożu., Zaprawa szybko twardniejąca 2,6*2,83*2	m2 m2	14,72	14,72
2.19	ZKNR C-2.1 0605-0300	Systemy posadzkowe. Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 10 [mm] na przygotowanym podłożu., Zaprawa samopoziomująca -10 mm użyta do wykonania posadzki, 2,6*2,83*2	m2 m2	14,72	14,72
2.20	KNR 9-13 0302-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - gruntowanie powierzchni emulsją 2,6*2,83*4	m2 m2	29,43	29,43
2.21	KNR 9-13 0302-01	Wykonanie podkładu pod posadzki - ZAPRAWA USZCZELNIAJĄCA JEDNOSKŁADNIKOWA 2,6*2,83*4	m2 m2	29,43	29,43
2.22	KNR-W 2-02 1111-0301	Posadzki jedno-i dwubarwne z płytek podłogowych z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie cienkowarstwowej o najwyższej obciążalności,układane metodą regularną 2,6*2,83*4	m2 m2	29,43	29,43
2.23	KNR-W 2-02 1115-0200	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych,układanych za zaprawie klejowej (2,6*2+2,83*2-1,3*2)*4	m m	33,04	33,04
2.24	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 29,43*0,04+14,72*0,1	m3 m3	2,65	2,65
2.25	KNR 4-01 0108-1200 krotność 7	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=7 2,65	m3 m3	2,65	2,65
2.26	Analiza własna	Utylizacja gruzu 2,65*2,1	t t	5,57	5,57
3		Daszki			
3.1	KNR 4-01 0535-0800 pas nadrynnowy, obróbka górna wiatrownice	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,3*3,8*4 0,3*(3,4+3,8)*4	m2 m2 m2	4,56 8,64	13,20
3.2	KNR 4-01 0535-0300	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 3,8*4	m m	15,20	15,20
3.3	KNR 4-01 0535-0500	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4*4	m m	16,00	16,00
3.4	KNR 2-02 0508-0301	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,półokrągłe o średnicy 12 cm.Rynny z demontażu 3,8*4	m m	15,20	15,20
3.5	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 10 cm. Rury z demontażu 4*4	m m	16,00	16,00
3.6	KNR 4-01 0519-0600 dwa wiatrolapy	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,pierwsza warstwa 2*3,4*3,8	m2 m2	25,84	25,84
3.7	KNR 4-01 0519-0700 dwa wiatrolapy	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych,następna warstwa Krotność=2 2*3,4*3,8	m2 m2	25,84	25,84

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.8	KNR-SEK 02-03 0101-0100 dwa wiatrolapy	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych 2*3,4*3,8	m2 m2	25,84	25,84
3.9	KNR 0-29 0635-01 dwa wiatrolapy	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 2*3,4*3,8	m2 m2	25,84	25,84
3.10	ZKNR C-2 0605-04 dwa wiatrolapy	Wykonywanie podkładu wyrównawczego o gr. 10-15 mm wyrównanie do spadku 2*3,4*3,8	- -	25,84	25,84
3.11	KNR 20-21-1020-2 dwa wiatrolapy	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - Beton C16/20 2*3,4*3,8	m2 m2	25,84	25,84
3.12	KNR 2-02 0506-0200 pas przyścienny	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 0,5*3,4*4	m2 m2	6,80	6,80
3.13	NNRNKB 2-02U 0541-0200 pas nadrynnowy, obróbka górna wiatrownice	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr 0,60mm o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0,35*3,8*4 0,35*(3,4+3,8)*4	m2 m2 m2	5,32 10,08	15,40
3.14	KNR-W 2-02 0504-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 4*3,4*3,8	m2 m2	51,68	51,68
3.15	KNR-W 2-02 0504-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 2*3,4*3,8	m2 m2	25,84	25,84
3.16	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 25,84*0,02	m3 m3	0,52	0,52
3.17	KNR 4-01 0108-1200 krotność 7	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=7 0,52	m3 m3	0,52	0,52
3.18	Analiza własna	Utylizacja gruzu 0,52*1,8	t t	0,94	0,94
4		Przebudowa schodów			
4.1	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie kostki betonowej 3,4*2,3	m2 m2	7,82	7,82
4.2	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3,4*2,3	m2 m2	7,82	7,82
4.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 3,4*2,3	m2 m2	7,82	7,82
4.4	KNR 2-31 0401-0400	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV 2,1*2+2,4*3	m m	11,40	11,40
4.5	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,1*2+2,4*3	m m	11,40	11,40
4.6	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 3,4*2,3	m2 m2	7,82	7,82
4.7	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 22,5*0,06+32,1*0,05	m3 m3	2,96	2,96
4.8	KNR 4-01 0108-1200 krotność 7	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=7 2,96	m3 m3	2,96	2,96
4.9	Analiza własna	Utylizacja gruzu 2,96*2,1	t t	6,22	6,22
4.10	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,8*9	m m	25,20	25,20