Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu u.ytkowania cz..ci niskiej budynku administracyjno-biurowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu u.ytkowania cz..ci niskiej budynku administracyjno-biurowego
ADRES INWESTYCJI : Budynek administracyjno-biurowy Koluszki ul. 11-go Listopada 65
INWESTOR : Gmina Koluszki
ADRES INWESTORA : ul. 11-go Listopada 65 95-040 Koluszki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stanisław Kraska
DATA OPRACOWANIA :

Załącznik nr 8A do SIWZ.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] .....
Zysk [Z] .....
VAT [V] .....

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kod CPV 45442121-1 - Malowanie budowli
45432210-9 - Wykładanie ścian
45431100-8 - Kładzenie terakoty
45431200-9 - Kładzenie glazury
45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych
45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45410000-4 - Tynkowanie
45233223-8 - Wymiana nawierzchni drogowej

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Etap I - Piwnice**			
1.1		**Rozbiórki**			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
2 d.1. 1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2	m2		
		19.15	m2	19.15	
				RAZEM	19.15
3 d.1. 1		Kl Demontaż istniejącej izolacji z płyt styropianowych	m2		
		18.74	m2	18.74	
				RAZEM	18.74
4 d.1. 1	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5cm rozbiórka	m2		
		8.88	m2	8.88	
				RAZEM	8.88
5 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		11.29	m3	11.29	
				RAZEM	11.29
6 d.1. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
		2.69	m3	2.69	
				RAZEM	2.69
7 d.1. 1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
8 d.1. 1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
9 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		392.95	m2	392.95	
				RAZEM	392.95
10 d.1. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - posadzki betonowej wraz z podkładami i istniejących płyt fundamentowych	m3		
		52.04	m3	52.04	
				RAZEM	52.04
11 d.1. 1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
12 d.1. 1	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego - rozkucie kanałów	m		
		6.28	m	6.28	
				RAZEM	6.28
13 d.1. 1	KNR 4-01 0207-03	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m		
		6.28	m	6.28	
				RAZEM	6.28
14 d.1. 1	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
15 d.1. 1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m - pod nowoprojektowane posadzki	m3		

Norma: STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		84.02	m3	84.02	
				RAZEM	84.02
16 d.1. 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3		
		84.02	m3	84.02	
				RAZEM	84.02
17 d.1. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III z opłatą za wysypisko	m3		
		84.02	m3	84.02	
				RAZEM	84.02
18 d.1. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		84.02	m3	84.02	
				RAZEM	84.02
19 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		11.93	m3	11.93	
				RAZEM	11.93
20 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		11.93	m3	11.93	
				RAZEM	11.93
21 d.1. 1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		14.1	m3	14.1	
				RAZEM	14.1
22 d.1. 1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		52.8	m3	52.8	
				RAZEM	52.8
23 d.1. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		66.9	m3	66.9	
				RAZEM	66.9
1.2		**Zamurówki, uzupełnienia ścian, nowe ścianki,nadproża**			
24 d.1. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1.89	m3	1.89	
				RAZEM	1.89
25 d.1. 2	KNR 4-01 0308-05	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2	szt		
		20	szt	20	
				RAZEM	20
26 d.1. 2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/2 cegły	m2		
		127.08	m2	127.08	
				RAZEM	127.08
27 d.1. 2	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - B-30	m3		
		0.35	m3	0.35	
				RAZEM	0.35
28 d.1. 2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/4 cegły	m2		
		5.76	m2	5.76	
				RAZEM	5.76
29 d.1. 2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm	m2		
		7.26	m2	7.26	
				RAZEM	7.26

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		7	otwór	7	
				RAZEM	7
31 d.1.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m - pod nowoprojektowane ławy	m3		
		8.44	m3	8.44	
				RAZEM	8.44
32 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-15	m3		
		1.17	m3	1.17	
				RAZEM	1.17
33 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - B-25	m3		
		2.86	m3	2.86	
				RAZEM	2.86
34 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali	t		
		gładkiej w elementach budynków i budowli - d=0			
	korekta obmiaru	0.024	t	0.024	
				RAZEM	0.024
35 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali	t		
		żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=0			
	korekta obmiaru	0.113	t	0.113	
				RAZEM	0.113
36 d.1.2		Kl Wiercenie otworów w istniejących ścianach i wklejenie prętów na żywicę Hilti HIT HY-150	szt		
		24	szt	24	
				RAZEM	24
37 d.1.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2		
		9.53	m2	9.53	
				RAZEM	9.53
38 d.1.2	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 18,8cm	m2		
		43.57	m2	43.57	
				RAZEM	43.57
39 d.1.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		5	otwór	5	
				RAZEM	5
40 d.1.2	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - B-30	m3		
		0.17	m3	0.17	
				RAZEM	0.17
41 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali	t		
		żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=0			
	korekta obmiaru	0.036	t	0.036	
				RAZEM	0.036
42 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali	t		
		żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=0			
	korekta obmiaru	0.041	t	0.041	
				RAZEM	0.041
43 d.1.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -	m2		

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.03	m2	19.03	
				RAZEM	19.03
44 d.1.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw	m2		
		19.03	m2	19.03	
				RAZEM	19.03
45 d.1.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - np.Hydrostop	m2		
		25.74	m2	25.74	
				RAZEM	25.74
46 d.1.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw.	m2		
		25.74	m2	25.74	
				RAZEM	25.74
47 d.1.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych gr.5cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		
		2.86	m2	2.86	
				RAZEM	2.86
48 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3		
		5.35	m3	5.35	
				RAZEM	5.35
49 d.1.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3		
		3.09	m3	3.09	
				RAZEM	3.09
50 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III z opłatą za wysypisko	m3		
		3.09	m3	3.09	
				RAZEM	3.09
51 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		3.09	m3	3.09	
				RAZEM	3.09
1.3		**Stolarka i ślusarka zewnętrzna i wewnętrzna, podokienniki**			
52 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakiem ramowym	m2		
		1.1	m2	1.1	
				RAZEM	1.1
53 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakiem ramowym	m2		
		3.85	m2	3.85	
				RAZEM	3.85
54 d.1.3	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe EI60 z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		10.15	m2	10.15	
				RAZEM	10.15
55 d.1.3	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe EIS60 z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		4.14	m2	4.14	
				RAZEM	4.14
56 d.1.3	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe EI30 antywłamaniowe z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		12.42	m2	12.42	
				RAZEM	12.42
57 d.1.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		5.6	m2	5.6	
				RAZEM	5.6

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 3	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		2.07	m2	2.07	
				RAZEM	2.07
59 d.1. 3	KNR 2-02 0129-02	Montaż podokienników PCV o długości 1,1m	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
60 d.1. 3	KNR 2-02 0129-02	Montaż podokienników PCV o długości 1,5m	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
1.4		**Tynki i okładziny wewnętrzne**			
61 d.1. 4	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2		
		794.71	m2	794.71	
				RAZEM	794.71
62 d.1. 4		Kl Przygotowanie podłoża i zabezpieczenie stropu kanałowego piwnic do klasy REI 120 wraz z wykonaniem wyprawy z tynku mineralnego - 150 wełna mineralna 2,5cm w/g technologii producenta	m2		
		334.01	m2	334.01	
				RAZEM	334.01
63 d.1. 4		Kl Przygotowanie podłoża i zabezpieczenie konstrukcji nośnej piwnic do klasy REI 120 wraz z wykonaniem wyprawy z tynku mineralnego - 150 wełna mineralna 2,5cm w/g technologii producenta	m2		
		87.3	m2	87.3	
				RAZEM	87.3
64 d.1. 4	KNR 0-14 2010-09	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - obudowa pionów	m2		
		13.27	m2	13.27	
				RAZEM	13.27
65 d.1. 4	KNR 0-14 2011-06	Zabudowa kanału do klasy REI 120 - H 2x2,5cm	m2		
		5.88	m2	5.88	
				RAZEM	5.88
1.5		**Posadzki**			
66 d.1. 5	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa piaskowo-żwirowa	m3		
		zageszczona do Id=0.6			
	korekta obmiaru	66.8	m3	66.8	
				RAZEM	66.8
67 d.1. 5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-15	m3		
		16.7	m3	16.7	
				RAZEM	16.7
68 d.1. 5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia PE gr.0,5mm z wywinięciem na ściany	m2		
		Krotność = 1.05			
		334.01	m2	334.01	
				RAZEM	334.01
69 d.1. 5		Kl Posadzka betonowa B25 zbrojona włóknem rozproszonym (20kg/m3) gr.12cm	m2		
		334.01	m2	334.01	
				RAZEM	334.01
70 d.1. 5	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki Gres antypoślizgowe	m2		
		11.07	m2	11.07	
				RAZEM	11.07
71 d.1. 5	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		17.92	m	17.92	
				RAZEM	17.92

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1.5	NNRNKB 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2		
		322.94	m2	322.94	
				RAZEM	322.94
73 d.1.5	NNRNKB 202 1132-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm Krotność = 4	m2		
		-322.94	m2	-322.94	
				RAZEM	-322.94
74 d.1.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - wykładzina elastyczna obiektowa o wysokiej odporności na ścieranie z wywinięciem na ściany typu Tarkett,Gamrat Krotność = 1.1	m2		
		322.94	m2	322.94	
				RAZEM	322.94
75 d.1.5	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		322.94	m2	322.94	
				RAZEM	322.94
1.6		**Malowanie**			
76 d.1.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		
		794.71	m2	794.71	
				RAZEM	794.71
77 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		794.71	m2	794.71	
				RAZEM	794.71
78 d.1.6	KNR AT-31 0602-01	Malowanie ręczne farbą akrylową elewacji o podłożu słabo chłonącym	m2		
		421.31	m2	421.31	
				RAZEM	421.31
79 d.1.6	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		19.15	m2	19.15	
				RAZEM	19.15
1.7		**Wyposażenie wewnętrzne**			
80 d.1.7		Kl Dostawa i montaż małego dźwigu towarowego z kabiną nieprzelotową w kontrukcji samonośnej do obudowania z półką, tablicą zasilającą oraz dokumentacją dla UDT - np model 21/5	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
81 d.1.7		Kl Dostawa i montaż regałów stacjonarnych i przesuwnych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2		**Etap II - Sala konferencyjna z zapleczem (osie 3-9/A-E) oraz piętrami**			
2.1		**Rozbiórki**			
82 d.2.1		Kl Demontaż istniejącej lekkej obudowy i blend wraz z konstrukcją oraz stolarką okienną ,drzwiową,parapetami i obróbkami oraz odwozem i opłatą za wysypisko	m2		
		517.59	m2	517.59	
				RAZEM	517.59
83 d.2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
84 d.2.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		
		35	szt	35	
				RAZEM	35
85 d.2.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2m2	m2		
		26.52	m2	26.52	
				RAZEM	26.52

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.2. 1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
87 d.2. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2		
		5.93	m2	5.93	
				RAZEM	5.93
88 d.2. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		84	m3	84	
				RAZEM	84
89 d.2. 1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolno stojących	m3		
		11.17	m3	11.17	
				RAZEM	11.17
90 d.2. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m3		
		2.16	m3	2.16	
				RAZEM	2.16
91 d.2. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		69.57	m2	69.57	
				RAZEM	69.57
92 d.2. 1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		8.94	m2	8.94	
				RAZEM	8.94
93 d.2. 1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		20	m2	20	
				RAZEM	20
94 d.2. 1	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	m2		
		4.15	m2	4.15	
				RAZEM	4.15
95 d.2. 1		KI Rozebranie ścianek działowych i zabudowy z płyt wiórowych i gipsowych	m2		
		43.67	m2	43.67	
				RAZEM	43.67
96 d.2. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		94.24	m2	94.24	
				RAZEM	94.24
97 d.2. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		
		365.08	m2	365.08	
				RAZEM	365.08
98 d.2. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		151.42	m2	151.42	
				RAZEM	151.42
99 d.2. 1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		365.03	m2	365.03	
				RAZEM	365.03
100 d.2. 1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m2		
		365.03	m2	365.03	
				RAZEM	365.03

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.2. 1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m		
		748.8	m	748.8	
				RAZEM	748.8
102 d.2. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - posadzki betonowej wraz z podkładami	m3		
		49.57	m3	49.57	
				RAZEM	49.57
103 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		3.6	m3	3.6	
				RAZEM	3.6
104 d.2. 1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m - pod nowoprojektowane posadzki	m3		
		208.22	m3	208.22	
				RAZEM	208.22
105 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		1.5	m3	1.5	
				RAZEM	1.5
106 d.2. 1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25m2, głębokości do 1,5m, w gruncie kategorii III	m3		
		7.3	m3	7.3	
				RAZEM	7.3
107 d.2. 1	KNR 2-02 1605-03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 7m do robót wykonywanych na sufitach	m2		
		358.66	m2	358.66	
				RAZEM	358.66
108 d.2. 1	KNR 2-02 1605-07	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 7m - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach	m2		
		26.54	m2	26.54	
				RAZEM	26.54
109 d.2. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		1313.95	m2	1313.95	
				RAZEM	1313.95
110 d.2. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		118.25	m2	118.25	
				RAZEM	118.25
111 d.2. 1		KI Demontaż istniejącego stropu podwieszanego wraz z rusztem i obudowy ścian sali konferencyjnej	m2		
		516.33	m2	516.33	
				RAZEM	516.33
112 d.2. 1	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad i pochwytów z kształtowników stalowych	m		
		29.8	m	29.8	
				RAZEM	29.8
113 d.2. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3		
		206.99	m3	206.99	
				RAZEM	206.99
114 d.2. 1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic	m3		
		8.53	m3	8.53	
				RAZEM	8.53
115 d.2. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III z opłatą za wysypisko	m3		
		215.52	m3	215.52	
				RAZEM	215.52

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.2. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 215.52	m3 m3	 215.52	
				RAZEM	215.52
117 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko 102.03	m3 m3	 102.03	
				RAZEM	102.03
118 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 102.03	m3 m3	 102.03	
				RAZEM	102.03
119 d.2. 1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko 108.8	m3 m3	 108.8	
				RAZEM	108.8
120 d.2. 1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko 54.67	m3 m3	 54.67	
				RAZEM	54.67
121 d.2. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 163.47	m3 m3	 163.47	
				RAZEM	163.47
2.2		**Ściany i elementy żelbetowe, nadproża**			
122 d.2. 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0.51	m3 m3	 0.51	
				RAZEM	0.51
123 d.2. 2	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 18,8cm 74.43	m2 m2	 74.43	
				RAZEM	74.43
124 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-15 0.18	m3 m3	 0.18	
				RAZEM	0.18
125 d.2. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 1.84	m2 m2	 1.84	
				RAZEM	1.84
126 d.2. 2	KNR-SEK-02-01 0102/01	Ściany podziemia o grubości 25cm bloczków betonowych o wymiarach 38x25x14cm 3.22	m2 m2	 3.22	
				RAZEM	3.22
127 d.2. 2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - np.Hydrostop 1.84	m2 m2	 1.84	
				RAZEM	1.84
128 d.2. 2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw 1.84	m2 m2	 1.84	
				RAZEM	1.84
129 d.2 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - 6.97	m2 m2	 6.97	
				RAZEM	6.97
130 d.2. 2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw. 6.97	m2 m2	 6.97	

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.97
131 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku stabilizowanego cementem w ilości 100kg/m3 zagęszczonego do	m3		
		is=0.97			
	korekta obmiaru	3.98	m3	3.98	
				RAZEM	3.98
132 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-15	m3		
		0.89	m3	0.89	
				RAZEM	0.89
133 d.2.2	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie betonu w płytach balkonowych i daszkach - płyty spocznikowej	m3		
		1.33	m3	1.33	
				RAZEM	1.33
134 d.2.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm	m2		
		113.42	m2	113.42	
				RAZEM	113.42
135 d.2.2	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4,5m i grubości 1 cegły z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		13.34	m2	13.34	
				RAZEM	13.34
136 d.2.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		15	otwór	15	
				RAZEM	15
137 d.2.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		14	otwór	14	
				RAZEM	14
138 d.2.2	KNR 4-01 0313-02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0.42	m3	0.42	
				RAZEM	0.42
139 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - C120 wraz z skręceniem śrubami M16	m		
		8.6	m	8.6	
				RAZEM	8.6
140 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - C140 wraz z skręceniem śrubami M16	m		
		14	m	14	
				RAZEM	14
3		**Beton konstrukcyjny B-30**			
141 d.3	KNR 4-01 0339-07	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1 szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -	m		
		4.05	m	4.05	
				RAZEM	4.05
142 d.3	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0.76	m	0.76	
				RAZEM	0.76
143 d.3	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 20	m3		
		0.2	m3	0.2	
				RAZEM	0.2
144 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m	m3		
		1.69	m3	1.69	
				RAZEM	1.69
145 d.3	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m	m3		
		7.41	m3	7.41	
				RAZEM	7.41

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik: Civil Construction

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.3	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16	m3		
		1.41	m3	1.41	
				RAZEM	1.41
147 d.3	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16	m3		
		1.97	m3	1.97	
				RAZEM	1.97
148 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - d=0	t		
-	korekta obmiaru	0.295	t	0.295	
				RAZEM	0.295
149 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=0	t		
	korekta obmiaru	1.146	t	1.146	
				RAZEM	1.146
150 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=0	t		
	korekta obmiaru	0.733	t	0.733	
				RAZEM	0.733
151 d.3		Kl Wiercenie otworów i wklejenie prętów na żywicę -150	szt		
		138	szt	138	
				RAZEM	138
152 d.3		Kl Wiercenie otworów i wklejenie prętów na zaprawę montażową szybkosprawną	szt		
		82	szt	82	
				RAZEM	82
153 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych gr.5cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		
		33.85	m2	33.85	
				RAZEM	33.85
154 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych gr.8cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		
		6.27	m2	6.27	
				RAZEM	6.27
155 d.3	KNR 2-02 0319-03	System W-70 - płyty dachowe korytkowe powierzchni do 2m2 - demontaż i ponowny montaż	element		
		4	element	4	
				RAZEM	4
156 d.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego - rozkucie kanałów	m		
		12.84	m	12.84	
				RAZEM	12.84
157 d.3	KNR 4-01 0207-03	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m		
		12.84	m	12.84	
				RAZEM	12.84
158 d.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3.36	m2	3.36	
				RAZEM	3.36
159 d.3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
160 d.3	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
161 d.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		80.28	m	80.28	
				RAZEM	80.28
162 d.3	KNR 4-01 0207-01	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,015m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m		
		80.28	m	80.28	
				RAZEM	80.28

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163 d.3	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych	m3		
		0.55	m3	0.55	
				RAZEM	0.55
164 d.3	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m2		
		6.28	m2	6.28	
				RAZEM	6.28
165 d.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 8mm	kg		
		39	kg	39	
				RAZEM	39
166 d.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm	kg		
		47	kg	47	
				RAZEM	47
167 d.3	KNR-K-03 0501/06	Kanały wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 2x12/17	m		
		7.3	m	7.3	
				RAZEM	7.3
168 d.3	KNR-K-03 0501/07	Kanały wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 3x12/17	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
169 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m2		
		0.65	m2	0.65	
				RAZEM	0.65
170 d.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		
		0.65	m2	0.65	
				RAZEM	0.65
171 d.3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		0.87	m3	0.87	
				RAZEM	0.87
172 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		0.87	m3	0.87	
				RAZEM	0.87
173 d.3	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcja wzmocnienia dachu zabezpieczona antykorozyjnie i ogniowo w/g opisu	t		
		3.58	t	3.58	
				RAZEM	3.58
174 d.3	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcja pod obudowę ścian zewnętrznych zabezpieczona antykorozyjnie i ogniowo w/g opisu	t		
		7.29	t	7.29	
				RAZEM	7.29
175 d.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja wsporcza pod centrale wentylacyjne V1A,V1B zabezpieczona antykorozyjnie w/g opisu mocowana do stropu kotwami : M10x110/30 szt 10)	t		
		0.48	t	0.48	
				RAZEM	0.48
176 d.3	KNR 2-05 9902-01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji rożnych	t		
		11.35	t	11.35	
				RAZEM	11.35
177 d.3	KNR 4-01 1305-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o normalnych wysokościach do 140mm	szt		
		38	szt	38	
				RAZEM	38
178 d.3		KI Demontaż istniejących ceowników nadokiennych i ponowny montaż nad nadprożem	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
179 d.3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcja wsporcza pod wentylator ocynkowana ogniowo 90mikron mocowana kotwami M10x10(szt32)	t		
		0.21	t	0.21	
				RAZEM	0.21
180 d.3	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0.08	m2	0.08	
				RAZEM	0.08

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181 d.3	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cemento-wo-wapiennej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
182 d.3	KNR 4-01 0312-01	Ułożenie w-wy gęstej zaprawy cementowej na górnym pasie belki BS1	m		
		3.42	m	3.42	
				RAZEM	3.42
183 d.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych BS1 zabezpieczona antykorozyjnie w/g opisu	m		
		3.42	m	3.42	
				RAZEM	3.42
184 d.3		Kl Dostawa, montaż i spawanie kątownika BS2 zabezpieczonego antykorozyj-nie w/g opisu do belki BS1	m		
		2.9	m	2.9	
				RAZEM	2.9
185 d.3	KNR-W 2-02 1018-01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		2.24	m2	2.24	
				RAZEM	2.24
186 d.3	KNR-W 2-02 1018-01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakiem ramowym	m2		
		2.2	m2	2.2	
				RAZEM	2.2
187 d.3	KNR-W 2-02 1018-02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakiem ramowym	m2		
		3	m2	3	
				RAZEM	3
188 d.3	KNR-W 2-02 1018-03	Okna o powierzchni do 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakiem ramowym	m2		
		2.1	m2	2.1	
				RAZEM	2.1
189 d.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		13.65	m2	13.65	
				RAZEM	13.65
190 d.3	KNR-W 2-02 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakiem ramowym	m2		
		8.19	m2	8.19	
				RAZEM	8.19
191 d.3	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 - stałe EI30	m2		
		2.93	m2	2.93	
				RAZEM	2.93
192 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem z kompletem okuć i wyposaże-niem w/g zestawienia	m2		
		9.98	m2	9.98	
				RAZEM	9.98
193 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem z kompletem okuć i wyposa-żeniem w/g zestawienia	m2		
		3.68	m2	3.68	
				RAZEM	3.68
194 d.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe z drzwiami 2-skrzydłowymi 1,80*2,10 z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		11.6	m2	11.6	
				RAZEM	11.6
195 d.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe z kompletem okuć wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		11.6	m2	11.6	
				RAZEM	11.6
196 d.3	KNR 0-14 2010-04	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obus-tronnym - ścianka EI60	m2		
		41.48	m2	41.48	
				RAZEM	41.48
197 d.3	KNR 0-14 2010-02	Ścianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obus-tronnym	m2		
		412.46	m2	412.46	
				RAZEM	412.46
198 d.3	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 11,5cm	m2		
			m2	31.28	
				RAZEM	31.28
199 d.3		Kl Dostawa i montaż ścianek sanitarnych systemowych gr.25mm pełnych	m2		
		15.02	m2	15.02	

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny. 12406 Uzytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.02
200 d.3		Kl Dostawa i montaż ścianek sanitarnych systemowych gr.25mm z drzwiami 90x1,85	m2		
		18.91	m2	18.91	
				RAZEM	18.91
201 d.3	KNR-W 2-02 1018-02	Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - okno podawcze szklone szkłem bezpiecznym	m2		
		1.62	m2	1.62	
				RAZEM	1.62
202 d.3	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,0m2 - okno stałe EI30	m2		
		0.99	m2	0.99	
				RAZEM	0.99
203 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EIS60 z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		11.75	m2	11.75	
				RAZEM	11.75
204 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		7.41	m2	7.41	
				RAZEM	7.41
205 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 z kompletem okuć i wyposażeniem w/ g zestawienia	m2		
		7.05	m2	7.05	
				RAZEM	7.05
206 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		4.58	m2	4.58	
				RAZEM	4.58
207 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlem z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		3.42	m2	3.42	
				RAZEM	3.42
208 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		3.22	m2	3.22	
				RAZEM	3.22
209 d.3	KNR-W 2-02 1040-06	Witryny aluminiowe z drzwiami 2-skrzydłowymi 1,40*3,00 z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		9.08	m2	9.08	
				RAZEM	9.08
210 d.3	KNR 2-02 1204-04	Drzwi stalowe EI30 antywłamaniowe z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		2.07	m2	2.07	
				RAZEM	2.07
211 d.3	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe metalowe kątowe duże obejmujące (lub renowacyjne) malowane proszkowo w kol. RAL 1001	szt		
		32	szt	32	
				RAZEM	32
212 d.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 typu Porta z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		28.8	m2	28.8	
				RAZEM	28.8
213 d.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 typu z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		25.2	m2	25.2	
				RAZEM	25.2
214 d.3	KNR-W 2-02 1212-06	Krata rolowana typu HG-S z wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		5.6	m2	5.6	
				RAZEM	5.6
215 d.3		Kl Dostawa i montaż rolet panoramicznych 5,0x2,90 sterowanych pilotem typu	kpl		
			kpl	4	
				RAZEM	4
216 d.3	KNR 2-02 0129-02	Montaż podokienników PCV o długości 1,1m	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
217 d.3	KNR 2-02 0129-02	Montaż podokienników PCV o długości 1,5m	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12405 Użytkownik Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218 d.3	KNR 2-02 0129-02	Montaż podokienników PCV o długości 1,8m	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
219 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m2		
		1063.81	m2	1063.81	
				RAZEM	1063.81
220 d.3	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych	m2		
		106.81	m2	106.81	
				RAZEM	106.81
221 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2		
		1680.27	m2	1680.27	
				RAZEM	1680.27
222 d.3	NNRNKB 202 0837-10	Tynki zwykłe kategorii III, IV na ościeżach o szerokości 20cm o powierzchni otworów ponad 3 m2 wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym	m2		
		1.15	m2	1.15	
				RAZEM	1.15
223 d.3	NNRNKB 202 0837-11	Tynki zwykłe kategorii III, IV na ościeżach o szerokości 25cm o powierzchni otworów ponad 3 m2 wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym	m2		
		14.56	m2	14.56	
				RAZEM	14.56
224 d.3	NNRNKB 202 0837-14	Tynki zwykłe kategorii III, IV na ościeżach o szerokości 50cm o powierzchni otworów ponad 3 m2 wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym	m2		
		2.73	m2	2.73	
				RAZEM	2.73
225 d.3	KNR 2-02 0811-02	Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych	m2		
		77.5	m2	77.5	
				RAZEM	77.5
226 d.3	KNR 0-14 2010-09	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - obudowa pionów i ścianki sanitarne	m2		
		46.56	m2	46.56	
				RAZEM	46.56
227 d.3	KNR-K-24 0604/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		57.34	m2	57.34	
				RAZEM	57.34
228 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		
		330.14	m2	330.14	
				RAZEM	330.14
229 d.3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną	m2		
		330.14	m2	330.14	
				RAZEM	330.14
230 d.3		Kl Obudowa ścian panelami ściennymi	m2		
		104.15	m2	104.15	
				RAZEM	104.15
231 d.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD -	m2		
		528.55	m2	528.55	
				RAZEM	528.55
232 d.3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m2		
		528.55	m2	528.55	
				RAZEM	528.55
233 d.3	KNR 0-14 2011-03	Obudowa dźwigarów i stężenia dachu płytami płytami do odporności EI60	m2		
		27.51	m2	27.51	
				RAZEM	27.51
234 d.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2		
		109.42	m2	109.42	
				RAZEM	109.42
235 d.3		Ki Strop podwieszany akustyczny	m2		
		357.59	m2	357.59	
				RAZEM	357.59

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
236 d.3	KNR 0-14 2011-03	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 100-01	m2		
		59.56	m2	59.56	
				RAZEM	59.56
237 d.3		Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych -	szt		
		stały. poziomy długości 600mm z rurki aluminiowej d=0 {pokrytej kolorowym nylonem}			
	korekta obmiaru	2	szt	2	
				RAZEM	2
238 d.3		Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych - uchylny z miejscem na papier toaletowy długości 750mm mocowany do ściany z rurki aluminiowej d=0 {kolorowym nylonem}	szt		
	korekta obmiaru	1	szt	1	
				RAZEM	1
239 d.3		Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych - stały, poziomy mocowany dwustronnie 750mm z rurki aluminiowej d=0	szt		
	korekta obmiaru	1	szt	1	
				RAZEM	1
240 d.3	KNR 2-02 0702-02	Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi grubości 8cm - demontaż i ponowny montaż z wymianą zniszczonych i uzupełnieniem brakujących płyt	m2		
		29.45	m2	29.45	
				RAZEM	29.45
241 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa piaskowo-żwirowa	m3		
		zageszczona do Id=0.6			
	korekta obmiaru	107.38	m3	107.38	
				RAZEM	107.38
242 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-10	m3		
		1.71	m3	1.71	
				RAZEM	1.71
243 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia PE gr.0, 5mm z wywinięciem na ściany	m2		
		Krotność = 1.05			
		34.21	m2	34.21	
				RAZEM	34.21
244 d.3		KI Posadzka betonowa B25 zbrojona włóknem rozproszonym (20kg/m3) gr.12cm	m2		
		566.35	m2	566.35	
				RAZEM	566.35
245 d.3	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia PE gr.0, 5mm z wywinięciem na ściany	m2		
		Krotność = 1.1			
		532.14	m2	532.14	
				RAZEM	532.14
246 d.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych twardych gr.10cm na sucho	m2		
		532.14	m2	532.14	
				RAZEM	532.14
247 d.3	KNR 2-02 0616-02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - 2x folia PE gr.0, 2mm z wywinięciem na ściany	m2		
		Krotność = 1.05			
		532.14	m2	532.14	
				RAZEM	532.14
248 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2		
		863.64	m2	863.64	
				RAZEM	863.64
249 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2		
		3192.84	m2	3192.84	
				RAZEM	3192.84
250 d.3	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		
		532.14	m2	532.14	
				RAZEM	532.14

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - wylewka betonowa B-25	m2		
		46.87	m2	46.87	
				RAZEM	46.87
252 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2		
		46.87	m2	46.87	
				RAZEM	46.87
253 d.3	KNNR-W 3 1010-01	Malowanie posadzki	m2		
		46.87	m2	46.87	
				RAZEM	46.87
254 d.3	NNRNKB 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2		
		542.98	m2	542.98	
				RAZEM	542.98
255 d.3	NNRNKB 202 1132-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm Krotność = 4	m2		
		-542.98	m2	-542.98	
				RAZEM	-542.98
256 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - wykładzina elastyczna obiektowa o wysokiej odporności na ścieranie z wywinięciem na ściany Krotność = 1.1	m2		
		542.98	m2	542.98	
				RAZEM	542.98
257 d.3	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1	m2		
		542.98	m2	542.98	
				RAZEM	542.98
258 d.3	KNR-K-24 0604/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		107.63	m2	107.63	
				RAZEM	107.63
259 d.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki Gres antypoślizgowe o wysokiej odporności na ścieranie	m2		
		342.15	m2	342.15	
				RAZEM	342.15
260 d.3	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		184.48	m	184.48	
				RAZEM	184.48
261 d.3	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównanie podłoży betonowych przez frezowanie	m2		
		93.83	m2	93.83	
				RAZEM	93.83
262 d.3	KNR 2-02 1118-01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2		
		36.07	m2	36.07	
				RAZEM	36.07
263 d.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną - płytki Gres antypoślizgowe o wysokiej odporności na ścieranie	m2		
		36.07	m2	36.07	
				RAZEM	36.07
264 d.3	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		46.43	m	46.43	
				RAZEM	46.43
265 d.3	KNR 2-02 1121-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		57.76	m2	57.76	
				RAZEM	57.76
266 d.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek Gres 30x30cm antypoślizgowych ryflowanych - stopnice - układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		38.51	m2	38.51	
				RAZEM	38.51
267 d.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek Gres 30x30cm antypoślizgowych układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		19.25	m2	19.25	
				RAZEM	19.25
268 d.3	KNR 2-02 1122-08	Cokoliki o wysokości 15cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną	m		
		41.31	m	41.31	
				RAZEM	41.31

Norma STD Wersja 4.36a Nr seryjny 12406 Uzytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
269 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		
		1274.54	m2	1274.54	
				RAZEM	1274.54
270 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farba lateksowa	m2		
		436.85	m2	436.85	
				RAZEM	436.85
271 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farba akryłowa matowa - ściany i belki	m2		
		837.69	m2	837.69	
				RAZEM	837.69
272 d.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - farba lateksowa	m2		
		155.78	m2	155.78	
				RAZEM	155.78
273 d.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - farba akrylowa matowa	m2		
		431.93	m2	431.93	
				RAZEM	431.93
274 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2		
		357.11	m2	357.11	
				RAZEM	357.11
275 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farba akrylowa matowa - stropy,biegi, podesty	m2		
		357.11	m2	357.11	
				RAZEM	357.11
276 d.3	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - farba akrylowa matowa - stropy,obudowy	m2		
		725.04	m2	725.04	
				RAZEM	725.04
277 d.3	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
		3.3	m2	3.3	
				RAZEM	3.3
278 d.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		
		64.38	m2	64.38	
				RAZEM	64.38
279 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		64.38	m2	64.38	
				RAZEM	64.38
280 d.3	KNR 2-02 1209-01	Balustrady systemowe stalowe malowane proszkowo w kol.szarym RAL 7004	m		
		29.8	m	29.8	
				RAZEM	29.8
281 d.3	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach - jw.	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
282 d.3	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne stalowe ocynkowane ogniowo 90mikron mocowane za pomocą kotew M12x115	m		
		3.62	m	3.62	
				RAZEM	3.62
283 d.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m2		
		1014.72	m2	1014.72	
				RAZEM	1014.72
284 d.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwsza warstwy papy z dachów betonowych	m2		
		Krotność = 2			
		1014.72	m2	1014.72	
				RAZEM	1014.72
285 d.3	KNR 2-02 0319-03	System W-70 - płyty dachowe korytkowe powierzchni do 2m2 - demontaż i ponowny montaż	element		
		8	element	8	
				RAZEM	8
286 d.3	KNR 2-02 0319-03	System W-70 - płyty dachowe korytkowe powierzchni do 2m2 - demontaż	element		
		6	element	6	
				RAZEM	6

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
287 d.3	KNR 0-27 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 8,0cm	m2		
			m2	5.64	
				RAZEM	5.64
288 d.3	KNR 2-02 0216-02	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm - B-30	m2		
		14.43	m2	14.43	
				RAZEM	14.43
289 d.3	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty Krotność = 3	m2		
		-14.43	m2	-14.43	
				RAZEM	-14.43
290 d.3	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6mm	kg		
		5.4	kg	5.4	
				RAZEM	5.4
291 d.3	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 8mm	kg		
		96.6	kg	96.6	
				RAZEM	96.6
292 d.3	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm	kg		
		26	kg	26	
				RAZEM	26
293 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2		
		1014.72	m2	1014.72	
				RAZEM	1014.72
294 d.3		Kl Paroizolacja dachu- S40	m2		
		1014.72	m2	1014.72	
				RAZEM	1014.72
295 d.3	KNR 2-02 0609-01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji płyt styropianowych - płyta z pianki PIR gr.14 cm	m2		
		1014.72	m2	1014.72	
				RAZEM	1014.72
296 d.3	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z betonu - domocowanie płyt	m2		
		1014.72	m2	1014.72	
				RAZEM	1014.72
297 d.3	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2 - papą termozgrzewalnej jednokrotnego krycia z wywinięciem na kominy, ścianki attyk ogniomurów - w kol.szarym Krotność = 1.1	m2		
		1014.72	m2	1014.72	
				RAZEM	1014.72
298 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m2		
		8.09	m2	8.09	
				RAZEM	8.09
299 d.3	KNR AT-31 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2		
		9.03	m2	9.03	
				RAZEM	9.03
300 d.3	KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ościeży	m2		
		9.03	m2	9.03	
				RAZEM	9.03
301 d.3	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie na powierzchni ościeży	m2		
		9.03	m2	9.03	
				RAZEM	9.03
302 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0.7mm w kol.szarym o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
		134.49	m2	134.49	
				RAZEM	134.49
303 d.3	KNR 0-15 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 15cm	m		
		73.64	m	73.64	
				RAZEM	73.64
304 d.3	KNR 0-15 0529-03	Rury spustowe z PCV o średnicy 12,5cm	m		
		8.8	m	8.8	
				RAZEM	8.8

Norma STD Wersja 4 38a Nr seryjny 12406 Użytkownik Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
305 d.3	KNNR 7 0506-03	Elementy konstrukcji aluminiowych - świetliki nieotwierane w klasie NRO w/g zestawienia	m^2		
		3.84	m^2	3.84	
				RAZEM	3.84
306 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony z podstawą w/g zestawienia	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
307 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m^3		
		15.22	m^3	15.22	
				RAZEM	15.22
308 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m^3		
		15.22	m^3	15.22	
				RAZEM	15.22
309 d.3	KNR 2-15 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
310 d.3	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków 2-komorowych	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
311 d.3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnie elektryczne z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
312 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż blatu roboczego ze stali nierdzewnej 90x70/85	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
313 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa-i montaż szafki-wiszącej-wentylowanej 90x30/75	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
314 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa-i montaż lodówki 55x60/82	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
315 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa-i montaż podestu 110x70/50	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
316 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa-i montaż stołu-do wydawania 120x70/86	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
317 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa-i montaż bemara 80x60/32	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
318 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa-i montaż basenu-do płukania-termosów 130x70/86	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
319 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż regału ociekowego na termosy 120x70/180	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
320 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy przelotowej 1100x70/200	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
321 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa-i montaż zmywarki 60x61/85	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
322 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż blatu odkładczego ze stali nierdzewnej 150x60/86	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
323 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stołu do zmywalni z zlewozmywakiem 2-komorowym 170x70/85	szt		

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1	
				RAZEM	1
324 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zmywarki kapturowej 67,5x67,5/140	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
325 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wózków kelnerskich	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
326 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa pojemnika na odpadki d=40cm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
327 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy chłodniczej 160x75/180	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
328 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafy chłodniczej 130x75/180	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
329 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż półki na termosy 100x50/180	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
330 d.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m^3		
		55.36	m^3	55.36	
				RAZEM	55.36
331 d.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m^2		
		35	m^2	35	
				RAZEM	35
332 d.3	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów Krotność = 0.5	m^2		
		102.92	m^2	102.92	
				RAZEM	102.92
333 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m^2		
		102.92	m^2	102.92	
				RAZEM	102.92
334 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -	m^2		
		69.37	m^2	69.37	
				RAZEM	69.37
335 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw.	m^2		
		69.37	m^2	69.37	
				RAZEM	69.37
336 d.3	KNR 0-29 0643-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii [illegible]-10 mocowanymi punktowo	m^2		
		102.92	m^2	102.92	
				RAZEM	102.92
337 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m^3		
		55.36	m^3	55.36	
				RAZEM	55.36
338 d.3	KNR AT-31 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m^2		
		44.44	m^2	44.44	
				RAZEM	44.44
339 d.3	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z betonu	m^2		
		44.44	m^2	44.44	
				RAZEM	44.44
340 d.3	KNR AT-31 0505-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy [illegible] wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian	m^2		
		44.44	m^2	44.44	
				RAZEM	44.44
341 d.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy [illegible] wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m^2		
		44.44	m^2	44.44	

Norma STD Wersja 4 38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.44
342 d.3	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		43.88	m	43.88	
				RAZEM	43.88
343 d.3	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grubości 18cm w systemie i wyprawą tynkarską mineralną	m2		
			m2	177.4	
				RAZEM	177.4
344 d.3	KNR AT-31 0601-02	Malowanie ręczne farbą silikonową elewacji o podłożu silnie chłonącym	m2		
		177.4	m2	177.4	
				RAZEM	177.4
345 d.3	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		177.4	m2	177.4	
				RAZEM	177.4
346 d.3	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m2		
		150.96	m2	150.96	
				RAZEM	150.96
347 d.3	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		156.92	m	156.92	
				RAZEM	156.92
348 d.3	KNNR 7 0601-05	Dostawa i montaż obudowy z płyt warstwowych gr.20 cm wypełnienie rdzenia wełną mineralna z montażem obróbek, uszczelek i łączników w/g zaleceń producenta.	m2		
		412.59	m2	412.59	
				RAZEM	412.59
349 d.3		Kl Dostawa i montaż kratek nawiewnych ppożarowych EI60 20x20cm	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
350 d.3	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne ocynkowane ogniowo 90mikron	m		
		2.83	m	2.83	
				RAZEM	2.83
351 d.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,7mm w kol. białym o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety z zaślepkami	m2		
		12.18	m2	12.18	
				RAZEM	12.18
4		**Fundament pod agregat**			
352 d.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3		
		13.05	m3	13.05	
				RAZEM	13.05
353 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podbudowa piaskowo-żwirowa	m3		
	korekta obmiaru	zageszczona do Is=0.95 1.18	m3	1.18	
				RAZEM	1.18
354 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-15	m3		
		0.28	m3	0.28	
				RAZEM	0.28
355 d.4	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 - B-25	m3		
		2.07	m3	2.07	
				RAZEM	2.07
356 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		0.105	t	0.105	
				RAZEM	0.105
357 d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		5.52	m2	5.52	
				RAZEM	5.52
358 d.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw.	m2		
		5.52	m2	5.52	
				RAZEM	5.52
359 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3		

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.8	m3	9.8	
				RAZEM	9.8
360 d.4	ZKNR-C-1 0107/01	Gruntowanie podłoża	m2		
		4.66	m2	4.66	
				RAZEM	4.66
361 d.4	ZKNR-C-1 0114/02	Dwukrotne malowanie farbą lateksowo-akryłową CT 44 podłoża betonowego	m2		
		4.66	m2	4.66	
				RAZEM	4.66
362 d.4	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie z siatki powlekanej o wysokości 2,0m na słupkach z rur stalowych o średnicy 76,1mm z bramą 2-skrzydłową	m		
		8.53	m	8.53	
				RAZEM	8.53
363 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III z opłatą za wysypisko	m3		
		3.25	m3	3.25	
				RAZEM	3.25
364 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		
		Krotność = 14			
		3.25	m3	3.25	
				RAZEM	3.25
5		**Schody zewnętrzne w osi A**			
365 d.5	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad i pochwytów z kształtowników stalowych	m		
		26.92	m	26.92	
				RAZEM	26.92
366 d.5		Kl Demontaż istniejących biegów schodowych	m		
		4.8	m	4.8	
				RAZEM	4.8
367 d.5	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		26.86	m2	26.86	
				RAZEM	26.86
368 d.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		5.37	m3	5.37	
				RAZEM	5.37
369 d.5	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3		
		22.25	m3	22.25	
				RAZEM	22.25
370 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-15	m3		
		0.12	m3	0.12	
				RAZEM	0.12
6		**Beton konstrukcyjny B-30**			
371 d.6	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m	m2		
		3.26	m2	3.26	
				RAZEM	3.26
372 d.6	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2		
		Krotność = 13			
		3.26	m2	3.26	
				RAZEM	3.26
373 d.6	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m	m3		
		1.41	m3	1.41	
				RAZEM	1.41
374 d.6	KNR 2-02 0216-01	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie lub na żebrach, grubości 8cm	m2		
		12.66	m2	12.66	
				RAZEM	12.66
375 d.6	KNR 2-02 0216-05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty	m2		
		Krotność = 2			
		12.66	m2	12.66	
				RAZEM	12.66
376 d.6	KNR 2-02 0219-01	Gzymsy o wysięgu do 15cm	m3		
		0.03	m3	0.03	
				RAZEM	0.03
377 d.6	KNR 2-02 0219-02	Gzymsy o wysięgu do 50cm	m3		

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.31	m3	0.31	
				RAZEM	0.31
378 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
		0.46	t	0.46	
				RAZEM	0.46
379 d.6	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x25x4mm ocynkowanego ogniowo 70mikron	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
380 d.6		KI Montaż marek stalowych M250	szt		
		26	szt	26	
				RAZEM	26
381 d.6	KNR 2-02 1217-05	Montaż marek stalowych M251	m		
		10.8	m	10.8	
				RAZEM	10.8
382 d.6	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2		
		27.36	m2	27.36	
				RAZEM	27.36
383 d.6	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -	m2		
		39.63	m2	39.63	
				RAZEM	39.63
384 d.6	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw.	m2		
		39.63	m2	39.63	
				RAZEM	39.63
385 d.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3		
		21.31	m3	21.31	
				RAZEM	21.31
386 d.6	KNR-K-21 0104/02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pionowych nie malowanych	m2		
		25.11	m2	25.11	
				RAZEM	25.11
387 d.6	KNR-K-21 0106/02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho prętów stalowych o średnicy ponad 12mm	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
388 d.6	KNR-K-21 0201/02	Zabezpieczenie oczyszczonego zbrojenia przez wykonanie powłoki antykorozyjnej prętów stalowych o średnicy ponad 14mm na powierzchniach poziomych i pionowych -	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
389 d.6	KNR-K-21 0202/05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych wykonanie warstwy sczepnej w konstrukcjach betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych -	m2		
		30			
		25.11	m2	25.11	
				RAZEM	25.11
390 d.6	KNR-K-21 0203/05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 5-30mm zaprawą cementowo-polimerową I 25	m2		
		Krotność = 0.8			
		25.11	m2	25.11	
				RAZEM	25.11
391 d.6	KNR-K-21 0204/05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 10-100mm zaprawą cementowo-polimerową PCC 26	m2		
		Krotność = 0.2			
		25.11	m2	25.11	
				RAZEM	25.11
392 d.6	KNR-K-21 0206/01	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów prefabrykowanych na ścianach szpachlami cementowo-polimerowymi PCC warstwą grubości 1mm - CD 24	m2		
		33.21	m2	33.21	
				RAZEM	33.21
393 d.6	KNR-K-21 0206/09	Szpachlowanie powierzchni szpachlami cementowo-polimerowymi PCC warstwą grubości 1mm - dodatek za każdy 1mm grubości warstwy dla metody ręcznej	m2		
		Krotność = 2			
		33.21	m2	33.21	
				RAZEM	33.21

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
394 d.6	ZKNR-C-1 0107/01	Gruntowanie podłoża -	m2		
		33.21	m2	33.21	
				RAZEM	33.21
395 d.6	ZKNR-C-1 0114/02	Dwukrotne malowanie farbą lateksowo-akrylową CT 44 podłoża betonowego	m2		
		33.21	m2	33.21	
				RAZEM	33.21
396 d.6	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe	m2		
		20.35	m2	20.35	
				RAZEM	20.35
397 d.6	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe	m2		
		13.1	m2	13.1	
				RAZEM	13.1
398 d.6	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe 75x50cm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
399 d.6	KNR 2-02 1209-01	Balustrady systemowe stalowe malowane proszkowo w kol.szarym RAL 7004 - (w tym 3 przęsła otwierane lub demontowane)	m		
		26.6	m	26.6	
				RAZEM	26.6
400 d.6	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III z opłatą za wysypisko	m3		
		0.94	m3	0.94	
				RAZEM	0.94
401 d.6	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		0.94	m3	0.94	
				RAZEM	0.94
402 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		0.54	m3	0.54	
				RAZEM	0.54
403 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		0.54	m3	0.54	
				RAZEM	0.54
404 d.6	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		6.09	m3	6.09	
				RAZEM	6.09
405 d.6	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		6.09	m3	6.09	
				RAZEM	6.09
7		**Schody zewnętrzne w osi 9**			
406 d.7	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad i pochwytów z kształtowników stalowych	m		
		5.42	m	5.42	
				RAZEM	5.42
407 d.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		10	m2	10	
				RAZEM	10
408 d.7	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3		
		24.88	m3	24.88	
				RAZEM	24.88
409 d.7	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2		
		24.04	m2	24.04	
				RAZEM	24.04
410 d.7	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - np.Hydrostop	m2		
		31.25	m2	31.25	
				RAZEM	31.25
411 d.7	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw.	m2		
		31.25	m2	31.25	

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.25
412 d.7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3		
		24.88	m3	24.88	
				RAZEM	24.88
413 d.7	KNR-K-21 0104/01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych poziomych nie malowanych	m2		
		33.31	m2	33.31	
				RAZEM	33.31
414 d.7	KNR-K-21 0104/02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pionowych nie malowanych	m2		
		24.82	m2	24.82	
				RAZEM	24.82
415 d.7	KNR-K-21 0104/03	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych sufitowych nie malowanych	m2		
		15.56	m2	15.56	
				RAZEM	15.56
416 d.7	KNR-K-21 0106/02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho prętów stalowych o średnicy ponad 12mm	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
417 d.7	KNR-K-21 0201/02	Zabezpieczenie oczyszczonego zbrojenia przez wykonanie powłoki antykorozyjnej prętów stalowych o średnicy ponad 14mm na powierzchniach poziomych i pionowych - CD 30	m		
		50	m	50	
				RAZEM	50
418 d.7	KNR-K-21 0202/04	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych wykonanie warstwy sczepnej w konstrukcjach betonowych zbrojonych na powierzchniach poziomych - CD 30	m2		
		33.31	m2	33.31	
				RAZEM	33.31
419 d.7	KNR-K-21 0202/05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych wykonanie warstwy sczepnej w konstrukcjach betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych - CD 30	m2		
		24.82	m2	24.82	
				RAZEM	24.82
420 d.7	KNR-K-21 0202/06	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych wykonanie warstwy sczepnej w konstrukcjach betonowych zbrojonych na powierzchniach sufitowych - CD 30	m2		
		15.56	m2	15.56	
				RAZEM	15.56
421 d.7	KNR-K-21 0203/04	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach poziomych przez wypełnienie ubytków o głębokości 5-50mm zaprawą cementowo-polimerową PCC - CD 25 Krotność = 0.8	m2		
		33.31	m2	33.31	
				RAZEM	33.31
422 d.7	KNR-K-21 0203/05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 5-30mm zaprawą cementowo-polimerową PCC CD 25 Krotność = 0.8	m2		
		24.82	m2	24.82	
				RAZEM	24.82
423 d.7	KNR-K-21 0203/06	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach sufitowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 5-50mm zaprawą cementowo-polimerową PCC - CD 25 Krotność = 0.8	m2		
		15.56	m2	15.56	
				RAZEM	15.56
424 d.7	KNR-K-21 0204/04	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach poziomych przez wypełnienie ubytków o głębokości 10-100mm zaprawą cementowo-polimerową PCC - CD 26 Krotność = 0.2	m2		
		33.31	m2	33.31	
				RAZEM	33.31
425 d.7	KNR-K-21 0204/05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 10-100mm zaprawą cementowo-polimerową PCC - CD 26 Krotność = 0.2	m2		
		24.82	m2	24.82	
				RAZEM	24.82
426 d.7	KNR-K-21 0204/06	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach sufitowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 10-100mm zaprawą cementowo-polimerową PCC - CD 26 Krotność = 0.2	m2		

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Uzytkownik Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.56	m2	15.56	
				RAZEM	15.56
427 d.7	KNR-K-21 0206/01	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów prefabrykowanych na ścianach szpachlami cementowo-polimerowymi PCC warstwą grubości 1mm - Ceresit CD 24	m2		
		58.13	m2	58.13	
				RAZEM	58.13
428 d.7	KNR-K-21 0206/02	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlami cementowo-polimerowymi PCC warstwą grubości 1mm - Ceresit CD 24	m2		
		15.56	m2	15.56	
				RAZEM	15.56
429 d.7	KNR-K-21 0206/09	Szpachlowanie powierzchni szpachlami cementowo-polimerowymi PCC warstwą grubości 1mm - dodatek za każdy 1mm grubości warstwy dla metody ręcznej Krotność = 2	m2		
		73.69	m2	73.69	
				RAZEM	73.69
430 d.7	ZKNR-C-1 0107/01	Gruntowanie podłoża - CT 14	m2		
		73.69	m2	73.69	
				RAZEM	73.69
431 d.7	ZKNR-C-1 0114/02	Dwukrotne malowanie farbą lateksowo-akrylową CT 44 podłoża betonowego	m2		
		38.61	m2	38.61	
				RAZEM	38.61
432 d.7	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe	m2		
		17.6	m2	17.6	
				RAZEM	17.6
433 d.7	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe	m2		
		17.48	m2	17.48	
				RAZEM	17.48
434 d.7	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x25x4mm ocynkowanego ogniowo 70mikron	m		
		2.5	m	2.5	
				RAZEM	2.5
435 d.7	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe 75x50cm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
436 d.7	KNR 2-02 1209-01	Balustrady systemowe stalowe malowane proszkowo w kol.szarym RAL 7004	m		
		13.3	m	13.3	
				RAZEM	13.3
437 d.7	KNR 2-02 1220-04	Demontaż istniejącego zadaszenia	m2		
		33	m2	33	
				RAZEM	33
438 d.7	KNR 7-12 0112-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni A do pierwszego stopnia czystości	m2		
		42.32	m2	42.32	
				RAZEM	42.32
439 d.7	KNR 7-12 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych pełnościennych -	m2		
		42.32	m2	42.32	
				RAZEM	42.32
440 d.7	KNR 7-12 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych pełnościennych -	m2		
		42.32	m2	42.32	
				RAZEM	42.32
441 d.7	KNR 2-05 0208-04	Dostawa i montaż konstrukcji zadaszenia zabezbieczonej antykorozyjnie jw	t		
		0.81	t	0.81	
				RAZEM	0.81
442 d.7	KNR 2-05 9902-01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji rożnych	t		
		0.81	t	0.81	
				RAZEM	0.81
443 d.7		KI Dostawa i montaż daszku systemowego z kompletem obróbek i rynien - np.Robelit	m2		
		38.5	m2	38.5	
				RAZEM	38.5
8		**Schody zewnętrzne w osi E**			

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
444 d.8	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3		
		30.3	m3	30.3	
				RAZEM	30.3
445 d.8	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2		
		28.3	m2	28.3	
				RAZEM	28.3
446 d.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -	m2		
		36.79	m2	36.79	
				RAZEM	36.79
447 d.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw.	m2		
		36.79	m2	36.79	
				RAZEM	36.79
448 d.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3		
		30.3	m3	30.3	
				RAZEM	30.3
449 d.8	KNR-K-21 0104/01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych poziomych nie malowanych	m2		
		51.6	m2	51.6	
				RAZEM	51.6
450 d.8	KNR-K-21 0104/02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pionowych nie malowanych	m2		
		8.94	m2	8.94	
				RAZEM	8.94
451 d.8	KNR-K-21 0106/02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho prętów stalowych o średnicy ponad 12mm	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
452 d.8	KNR-K-21 0201/02	Zabezpieczenie oczyszczonego zbrojenia przez wykonanie powłoki antykorozyjnej prętów stalowych o średnicy ponad 14mm na powierzchniach poziomych i pionowych	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
453 d.8	KNR-K-21 0202/04	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych wykonanie warstwy sczepnej w konstrukcjach betonowych zbrojonych na powierzchniach poziomych - 30	m2		
		51.6	m2	51.6	
				RAZEM	51.6
454 d.8	KNR-K-21 0202/05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych wykonanie warstwy sczepnej w konstrukcjach betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych - CD 30	m2		
		8.94	m2	8.94	
				RAZEM	8.94
455 d.8	KNR-K-21 0203/04	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach poziomych przez wypełnienie ubytków o głębokości 5-50mm zaprawą cementowo-polimerową PCC CD 25 Krotność = 0.8	m2		
		51.6	m2	51.6	
				RAZEM	51.6
456 d.8	KNR-K-21 0203/05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 5-30mm zaprawą cementowo-polimerową PCC - CD 25 Krotność = 0.8	m2		
		8.94	m2	8.94	
				RAZEM	8.94
457 d.8	KNR-K-21 0204/04	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach poziomych przez wypełnienie ubytków o głębokości 10-100mm zaprawą cementowo-polimerową PCC CD 26 Krotność = 0.2	m2		
		51.6	m2	51.6	
				RAZEM	51.6
458 d.8	KNR-K-21 0204/05	Ręczna naprawa konstrukcji betonowych zbrojonych na powierzchniach pionowych przez wypełnienie ubytków o głębokości 10-100mm zaprawą cementowo-polimerową PCC CD 26 Krotność = 0.2	m2		
		8.94	m2	8.94	
				RAZEM	8.94
459 d.8	KNR-K-21 0206/01	Szpachlowanie metodą ręczną powierzchni betonów prefabrykowanych na ścianach szpachlami cementowo-polimerowymi PCC warstwą grubości 1mm - CD 24	m2		
			m2	60.54	

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60.54
460 d.8	KNR-K-21 0206/09	Szpachlowanie powierzchni szpachlami cementowo-polimerowymi PCC warstwą grubości 1mm - dodatek za każdy 1mm grubości warstwy dla metody ręcznej Krotność = 2 60.54	m2 m2	 60.54	
				RAZEM	60.54
461 d.8	ZKNR-C-1-0107/01	Gruntowanie podłoża - 60.54	m2 m2	 60.54	
				RAZEM	60.54
462 d.8	ZKNR-C-1 0114/02	Dwukrotne malowanie farbą lateksowo-akrylową CT 44 podłoża betonowego 1.26	m2 m2	 1.26	
				RAZEM	1.26
463 d.8	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe 34.32	m2 m2	 34.32	
				RAZEM	34.32
464 d.8	NNRNKB 202 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe 24.96	m2 m2	 24.96	
				RAZEM	24.96
465 d.8	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x25x4mm ocynkowanego ogniowo 70mikron 5	m m	 5	
				RAZEM	5
466 d.8	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe 75x50cm 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
467 d.8	KNR 2-02 1209-01	Balustrady systemowe stalowe malowane proszkowo w kol.szarym RAL 7004 3.8	m m	 3.8	
				RAZEM	3.8
9		**Etap III - Pomieszczenia administracyjno-biurowe (osie 7-9/E-H)**			
9.1		**Rozbiórki**			
468 d.9.1		Kl Demontaż istniejącej lekkej obudowy i blend wraz z konstrukcją oraz stolarką okienną ,drzwiową,parapetami i obróbkami oraz odwozem i opłatą za wysypisko 189.74	m2 m2	 189.74	
				RAZEM	189.74
469 d.9.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 10	szt szt	 10	
				RAZEM	10
470 d.9.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolno stojących 0.97	m3 m3	 0.97	
				RAZEM	0.97
471 d.9.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10.65	m3 m3	 10.65	
				RAZEM	10.65
472 d.9.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 180.42	m2 m2	 180.42	
				RAZEM	180.42
473 d.9.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo - demontaż 6.5	m2 m2	 6.5	
				RAZEM	6.5
474 d.9.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 13.17	m2 m2	 13.17	
				RAZEM	13.17
475 d.9.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		142.95	m2	142.95	
				RAZEM	142.95
476 d.9. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - posadzki betonowej wraz z podkładami	m3		
		23.5	m3	23.5	
				RAZEM	23.5
477 d.9. 1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m - pod nowoprojektowane posadzki i mur oporowy	m3		
		62.95	m3	62.95	
				RAZEM	62.95
478 d.9. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2		
		41.62	m2	41.62	
				RAZEM	41.62
479 d.9. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3		
		62.95	m3	62.95	
				RAZEM	62.95
480 d.9. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III z opłatą za wysypisko	m3		
		62.95	m3	62.95	
				RAZEM	62.95
481 d.9. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		62.95	m3	62.95	
				RAZEM	62.95
482 d.9. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		3.77	m3	3.77	
				RAZEM	3.77
483 d.9. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		3.77	m3	3.77	
				RAZEM	3.77
484 d.9. 1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		33.27	m3	33.27	
				RAZEM	33.27
485 d.9. 1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		33.27	m3	33.27	
				RAZEM	33.27
486 d.9. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		46.12	m3	46.12	
				RAZEM	46.12
9.2		**Mur oporowy i ściana oddzienie ppożarowego przy osi H**			
487 d.9. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-15	m3		
		0.46	m3	0.46	
				RAZEM	0.46
10		**Beton konstrukcyjny B-30**			
488 d.10	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej	m3		
		1.08	m3	1.08	
				RAZEM	1.08
489 d.10	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju prostokątnym grubości do 25cm	m3		
		1.34	m3	1.34	
				RAZEM	1.34
490 d.10	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16	m3		
		0.2	m3	0.2	

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.2
491 d.10	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm	m2		
		19.03	m2	19.03	
				RAZEM	19.03
492 d.10	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		14	otwór	14	
				RAZEM	14
493 d.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali	t		
	korekta obmiaru	gładkiej w elementach budynków i budowli - d=0			
		0.002	t	0.002	
				RAZEM	0.002
494 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali	t		
	korekta obmiaru	żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=0			
		0.196	t	0.196	
				RAZEM	0.196
495 d.10		K! Wiercenie otworów i wklejenie prętów na żywicę -150	szt		
		32	szt	32	
				RAZEM	32
496 d.10	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych gr.5cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		
		24.98	m2	24.98	
				RAZEM	24.98
497 d.10	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -	m2		
		7.57	m2	7.57	
				RAZEM	7.57
498 d.10	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw	m2		
		7.57	m2	7.57	
				RAZEM	7.57
499 d.10	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa -	m2		
		9	m2	9	
				RAZEM	9
500 d.10	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw.	m2		
		9	m2	9	
				RAZEM	9
501 d.10	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust) o grubości 25cm	m2		
		70.48	m2	70.48	
				RAZEM	70.48
502 d.10	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
		12	otwór	12	
				RAZEM	12
11		**Beton konstrukcyjny B-30**			
503 d.11	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m	m3		
		1.12	m3	1.12	
				RAZEM	1.12
504 d.11	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m	m3		
		0.87	m3	0.87	
				RAZEM	0.87
505 d.11	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16	m3		
		0.68	m3	0.68	
				RAZEM	0.68
506 d.11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali	t		
	korekta obmiaru	gładkiej w elementach budynków i budowli - d=0			
		0.072	t	0.072	
				RAZEM	0.072
507 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali	t		
		żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=0			

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta obmiaru	0.324	t	0.324	
				RAZEM	0.324
508 d.11		Kl Wiercenie otworów i wklejenie prętów na żywicę Hilti HIT HY-150	szt		
		30	szt	30	
				RAZEM	30
509 d.11		Kl Wiercenie otworów i wklejenie prętów na zaprawę montażową szybkosprawną	szt		
		28	szt	28	
				RAZEM	28
510 d.11	KNR 2-02 0609-10	Izolacje z płyt styropianowych gr.5cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2		
		13.35	m2	13.35	
				RAZEM	13.35
511 d.11	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego - rozkucie kanałów	m		
		2.94	m	2.94	
				RAZEM	2.94
512 d.11	KNR 4-01 0207-03	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobetonem	m		
		2.94	m	2.94	
				RAZEM	2.94
513 d.11	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
514 d.11	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10cm	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
515 d.11	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		0.1	m3	0.1	
				RAZEM	0.1
516 d.11	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	m3		
		0.1	m3	0.1	
				RAZEM	0.1
517 d.11	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcja pod obudowę ścian zewnętrznych zabezpieczona antykorozyjnie i ogniowo w/g opisu	t		
		1.74	t	1.74	
				RAZEM	1.74
518 d.11	KNR 2-05 9902-01	Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji rożnych	t		
		1.74	t	1.74	
				RAZEM	1.74
519 d.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		2.73	m2	2.73	
				RAZEM	2.73
520 d.11	KNR-W 2-02 1018-04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakiem ramowym	m2		
		19.11	m2	19.11	
				RAZEM	19.11
521 d.11	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 - stałe EI30	m2		
		2.73	m2	2.73	
				RAZEM	2.73
522 d.11	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0m2 - stałe EI60	m2		
		8.19	m2	8.19	
				RAZEM	8.19
523 d.11	KNR 0-14 2010-02	Scianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym	m2		
		31.37	m2	31.37	
				RAZEM	31.37
524 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EIS60 z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		3.71	m2	3.71	
				RAZEM	3.71
525 d.11	KNR 2-02 1016-03	Ościeżnice drzwiowe metalowe kątowe duże obejmujące malowane proszkowo w kol. RAL 1001	szt		
		2	szt	2	

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2
526 d.11	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 typu Porta z kompletem okuć i wyposażeniem w/g zestawienia	m2		
		3.2	m2	3.2	
				RAZEM	3.2
527 d.11	KNR 2-02 0129-02	Montaż podokienników PCV o długości 1,5m	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
528 d.11	KNR 4-01 0713-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m2		
		167.5	m2	167.5	
				RAZEM	167.5
529 d.11	KNR 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych - przyjęto 10%	m2		
		16.75	m2	16.75	
				RAZEM	16.75
530 d.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2		
		169.8	m2	169.8	
				RAZEM	169.8
531 d.11	NNRNKB 202 0837-11	Tynki zwykłe kategorii III, IV na ościeżach o szerokości 25cm o powierzchni otworów ponad 3 m2 wykonywane ręcznie, z transportem mechanicznym	m2		
		1.52	m2	1.52	
				RAZEM	1.52
532 d.11		Kratki wentylacyjne	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
533 d.11	KNR 0-14 2010-09	Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - obudowa pionów	m2		
		4.23	m2	4.23	
				RAZEM	4.23
534 d.11	KNR-K-24 0604/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		1.2	m2	1.2	
				RAZEM	1.2
535 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		
		3	m2	3	
				RAZEM	3
536 d.11	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną	m2		
		3	m2	3	
				RAZEM	3
537 d.11	KNR 0-14 2010-12	Ścianki dwuwarstwowe 100-101 na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym - zaślepienie otworów w stropie z dociepleniem wełną mineralną gr.15cm	m2		
		0.53	m2	0.53	
				RAZEM	0.53
538 d.11	KNR 2-02 0702-02	Przekrycia kanałów prefabrykowanymi płytami żelbetowymi grubości 8cm - demontaż i ponowny montaż z wymianą zniszczonych i uzupełnieniem brakujących płyt	m2		
		35.4	m2	35.4	
				RAZEM	35.4
539 d.11	KNR 2-02 1101-07 korekta obmiaru	Podbudowa piaskowo-żwirowa zagęszczona do Id=0.6	m3		
		29.7	m3	29.7	
				RAZEM	29.7
540 d.11		Kl Posadzka betonowa B25 zbrojona włóknem rozproszonym (20kg/m3) gr.12cm	m2		
		148.5	m2	148.5	
				RAZEM	148.5
541 d.11	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - folia PE gr.0,5mm z wywinięciem na ściany Krotność = 1.1	m2		
		148.5	m2	148.5	
				RAZEM	148.5
542 d.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych twardych gr.10cm na sucho	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		148.5	m2	148.5	
				RAZEM	148.5
543 d.11	KNR 2-02 0616-02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - 2x folia PE gr.0, 2mm z wywinięciem na ściany Krotność = 1.05 148.5	m2 m2	 148.5	
				RAZEM	148.5
544 d.11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 148.5	m2 m2	 148.5	
				RAZEM	148.5
545 d.11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 891	m2 m2	 891	
				RAZEM	891
546 d.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 148.5	m2 m2	 148.5	
				RAZEM	148.5
547 d.11	NNRNKB 202 1132-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm 148.5	m2 m2	 148.5	
				RAZEM	148.5
548 d.11	NNRNKB 202 1132-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1cm Krotność = 4 -148.5	m2 m2	 -148.5	
				RAZEM	-148.5
549 d.11	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - wykładzina elastyczna obiektowa o wysokiej odporności na ścieranie z wywinięciem na ściany typu Tarkett,Gamrat Krotność = 1.1 145.64	m2 m2	 145.64	
				RAZEM	145.64
550 d.11	KNR 2-02 1112-09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Krotność = 1.1 145.64	m2 m2	 145.64	
				RAZEM	145.64
551 d.11	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 194.64	m2 m2	 194.64	
				RAZEM	194.64
552 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farba lateksowa 101.32	m2 m2	 101.32	
				RAZEM	101.32
553 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farba akrylowa matowa - ściany i belki 97.33	m2 m2	 97.33	
				RAZEM	97.33
554 d.11	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - farba lateksowa 14.16	m2 m2	 14.16	
				RAZEM	14.16
555 d.11	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - farba akrylowa matowa 68.13	m2 m2	 68.13	
				RAZEM	68.13
556 d.11	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 145.64	m2 m2	 145.64	
				RAZEM	145.64
557 d.11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania farba akrylowa matowa - stropy 145.64	m2 m2	 145.64	
				RAZEM	145.64
558 d.11	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 252.35	m2 m2	 252.35	
				RAZEM	252.35
559 d.11	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwsza warstwy papy z dachów betonowych Krotność = 2 252.35	m2 m2	 252.35	
				RAZEM	252.35

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
560 d.11		Ki Paroizolacja dachu	m2		
		252.35	m2	252.35	
				RAZEM	252.35
561 d.11	KNR 2-02 0609-01	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji płyt styropianowych - płyta z pianki PIR gr.14cm	m2		
		252.35	m2	252.35	
				RAZEM	252.35
562 d.11	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie papą zgrzewalną dachów o powierzchni ponad 100m2 - papą termozgrzewalnej jednokrotnego krycia z wywinięciem na kominy, ścianki attyk ogniomurów - o w kol.szarym	m2		
		Krotność = 1.1			
		252.35	m2	252.35	
				RAZEM	252.35
563 d.11	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z betonu - domocowanie płyt	m2		
		252.35	m2	252.35	
				RAZEM	252.35
564 d.11	KNR AT-31 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2		
		1.02	m2	1.02	
				RAZEM	1.02
565 d.11	KNR AT-31 0501-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ościeży	m2		
		1.02	m2	1.02	
				RAZEM	1.02
566 d.11	KNR AT-31 0501-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy wykonany ręcznie na powierzchni ościeży	m2		
		1.02	m2	1.02	
				RAZEM	1.02
567 d.11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr.10cm	m2		
		2.46	m2	2.46	
				RAZEM	2.46
568 d.11	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,7mm w kol.szarym o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2		
		26.28	m2	26.28	
				RAZEM	26.28
569 d.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko	m3		
		3.79	m3	3.79	
				RAZEM	3.79
570 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		
		Krotność = 14			
		3.79	m3	3.79	
				RAZEM	3.79
571 d.11	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3		
		34.92	m3	34.92	
				RAZEM	34.92
572 d.11	KNR 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2		
		Krotność = 0.5			
		59.16	m2	59.16	
				RAZEM	59.16
573 d.11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		59.16	m2	59.16	
				RAZEM	59.16
574 d.11	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		45.4	m2	45.4	
				RAZEM	45.4
575 d.11	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw.	m2		
		45.4	m2	45.4	
				RAZEM	45.4
576 d.11	KNR 0-29 0643-01	Dociepienie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii : -10 mocowanymi punktowo	m2		
		54.64	m2	54.64	
				RAZEM	54.64
577 d.11	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3		

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.92	m3	34.92	
				RAZEM	34.92
578 d.11	KNR AT-31 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2		
		18.52	m2	18.52	
				RAZEM	18.52
579 d.11	KNR AT-31 0103-03	Przyklejanie na ścianach płyt z wełny mineralnej o grubości 10cm	m2		
		5.72	m2	5.72	
				RAZEM	5.72
580 d.11	KNR AT-31 0103-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2		
		5.72	m2	5.72	
				RAZEM	5.72
581 d.11	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
		24.24	m2	24.24	
				RAZEM	24.24
582 d.11	KNR AT-31 0505-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy : wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian	m2		
		24.24	m2	24.24	
				RAZEM	24.24
583 d.11	KNR AT-31 0505-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m2		
		24.24	m2	24.24	
				RAZEM	24.24
584 d.11	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		34.93	m	34.93	
				RAZEM	34.93
585 d.11	KNR AT-31 0301-05	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grubości 15cm w systemie wyprawą tynkarską mineralną	m2		
		80.41	m2	80.41	
				RAZEM	80.41
586 d.11	KNR AT-31 0601-02	Malowanie ręczne farbą silikonową elewacji o podłożu silnie chłonącym	m2		
		80.41	m2	80.41	
				RAZEM	80.41
587 d.11	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
		80.41	m2	80.41	
				RAZEM	80.41
588 d.11	KNR AT-31 0702-03	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m2		
		69.86	m2	69.86	
				RAZEM	69.86
589 d.11	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		62.16	m	62.16	
				RAZEM	62.16
590 d.11	KNNR 7 0601-05	Dostawa i montaż obudowy z płyt warstwowych gr.14cm SPBW z montażem obróbek, uszczelek i łączników w/g zaleceń producenta.	m2		
		103.15	m2	103.15	
				RAZEM	103.15
591 d.11	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0,7mm w kol. białym o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety z zaślepkami	m2		
		4.2	m2	4.2	
				RAZEM	4.2
12		**Etap IV - Teren wokół budynku**			
12.1		**Demontaże i rozbiórki**			
592 d.12.1	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2		
		507.6	m2	507.6	
				RAZEM	507.6
593 d.12.1	KNR 2-31 0803-04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2		
		507.6	m2	507.6	
				RAZEM	507.6
594 d.12.1	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2		
		59.37	m2	59.37	
				RAZEM	59.37

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
595 d.12 .1	KNR 2-31 0810-06	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3 59.37	m2 m2	 59.37	
				RAZEM	59.37
596 d.12 .1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej 60	m m	 60	
				RAZEM	60
597 d.12 .1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej 290	m m	 290	
				RAZEM	290
598 d.12 .1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - ław pod krawężniki 11.6	m3 m3	 11.6	
				RAZEM	11.6
599 d.12 .1	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych 16	m2 m2	 16	
				RAZEM	16
600 d.12 .1	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych z rur stalowych 76/3,5mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole - rozbiórka 34	m m	 34	
				RAZEM	34
601 d.12 .1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - cokół 8.16	m3 m3	 8.16	
				RAZEM	8.16
602 d.12 .1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko 34.32	m3 m3	 34.32	
				RAZEM	34.32
603 d.12 .1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 34.32	m3 m3	 34.32	
				RAZEM	34.32
604 d.12 .1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km z opłatą za wysypisko 42.44	m3 m3	 42.44	
				RAZEM	42.44
605 d.12 .1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 42.44	m3 m3	 42.44	
				RAZEM	42.44
12.2		**Drogi,parkingi,place**			
606 d.12 .2	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1151.3	m2 m2	 1151.3	
				RAZEM	1151.3
607 d.12 .2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 5 1151.3	m2 m2	 1151.3	
				RAZEM	1151.3
608 d.12 .2	KNR 2-31 0114-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - pospółka 1151.3	m2 m2	 1151.3	
				RAZEM	1151.3
609 d.12 .2	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 1151.3	m2 m2	 1151.3	

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1151.3
610 d.12 .2	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7 1151.3	m2 m2	 1151.3	
				RAZEM	1151.3
611 d.12 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - drogi 588.05	m2 m2	 588.05	
				RAZEM	588.05
612 d.12 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szaro-zielonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - parkingi 136.96	m2 m2	 136.96	
				RAZEM	136.96
613 d.12 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowo-zielonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - plac manewrowy 400	m2 m2	 400	
				RAZEM	400
614 d.12 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej zielonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - plac gospodarczy 7.2	m2 m2	 7.2	
				RAZEM	7.2
615 d.12 .2	KNR 2-31 0608-05	Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 16cm na podsypce piaskowej - p/a lub kalkulacja indywidualna - z kostki granitowej 16x16cm 119.3	m m	 119.3	
				RAZEM	119.3
616 d.12 .2	KNR 2-31 0608-06	Ścieki uliczne z kostki nieregularnej w dwóch rzędach o wysokości 16cm na podsypce piaskowej - za każdy dalszy 1 rząd -119.3	m m	 -119.3	
				RAZEM	-119.3
617 d.12 .2	KNR 2-31 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 350	m m	 350	
				RAZEM	350
618 d.12 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki B-15 14	m3 m3	 14	
				RAZEM	14
619 d.12 .2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 350	m m	 350	
				RAZEM	350
620 d.12 .2	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 30	m m	 30	
				RAZEM	30
621 d.12 .2	KNR 2-31 0401-02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 25	m m	 25	
				RAZEM	25
622 d.12 .2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża - B-15 5.5	m3 m3	 5.5	
				RAZEM	5.5
623 d.12 .2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25	m m	 25	
				RAZEM	25
624 d.12 .2	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III z opłatą za wysypisko 550.59	m3 m3	 550.59	

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny: 12406 Użytkownik Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	550.59
625 d.12 .2	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 550.59	m3 m3	 550.59	
				RAZEM	550.59
12.3		**Chodniki, opaski, teren przy agregacie**			
626 d.12 .3	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Krotność = 0.8 247.32	m2 m2	 247.32	
				RAZEM	247.32
627 d.12 .3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 0.8 247.32	m2 m2	 247.32	
				RAZEM	247.32
628 d.12 .3	KNR 2-31 0101-07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV Krotność = 0.2 247.32	m2 m2	 247.32	
				RAZEM	247.32
629 d.12 .3	KNR 2-31 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 0.2 247.32	m2 m2	 247.32	
				RAZEM	247.32
630 d.12 .3	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 247.32	m2 m2	 247.32	
				RAZEM	247.32
631 d.12 .3	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7 247.32	m2 m2	 247.32	
				RAZEM	247.32
632 d.12 .3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej 10x20cm grubości 6cm , układane na podsypce cementowo-piaskowej 247.32	m2 m2	 247.32	
				RAZEM	247.32
633 d.12 .3	KNR 2-31 0401-02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 320	m m	 320	
				RAZEM	320
634 d.12 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża - B-15 2.2	m3 m3	 2.2	
				RAZEM	2.2
635 d.12 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 320	m m	 320	
				RAZEM	320
636 d.12 .3	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III z opłatą za wysypisko 62.23	m3 m3	 62.23	
				RAZEM	62.23
637 d.12 .3	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 62.23	m3 m3	 62.23	
				RAZEM	62.23
13		**Etap V - Platforma dla niepełnosprawnych z chodnikiem**			
638 d.13	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 7.35	m3 m3	 7.35	
				RAZEM	7.35
639 d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-15 0.17	m3 m3	 0.17	

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.17
640 d.13	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 - B-25	m3		
		2.83	m3	2.83	
				RAZEM	2.83
641 d.13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - styrodur 2cm	m2		
		1.11	m2	1.11	
				RAZEM	1.11
642 d.13	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe - styrodur 2cm	m2		
		0.46	m2	0.46	
				RAZEM	0.46
643 d.13	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - np.Hydrostop	m2		
		6.83	m2	6.83	
				RAZEM	6.83
644 d.13	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą - jw.	m2		
		6.83	m2	6.83	
				RAZEM	6.83
645 d.13	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3		
		4.46	m3	4.46	
				RAZEM	4.46
646 d.13	KNR 2-02 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4,5m z pustaków ceramicznych Max/220 grubości 19cm	m2		
		1.61	m2	1.61	
				RAZEM	1.61
647 d.13	KNR 2-02 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - B-30	m3		
		0.05	m3	0.05	
				RAZEM	0.05
648 d.13	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali	t		
	korekta obmiaru	gładkiej w elementach budynków i budowli - d=0			
		0.001	t	0.001	
				RAZEM	0.001
649 d.13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali	t		
	korekta obmiaru	żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=0			
		0.19	t	0.19	
				RAZEM	0.19
650 d.13	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z kątownika 40x25x4mm (kg 5,7)	m		
		2.8	m	2.8	
				RAZEM	2.8
651 d.13	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - w-wa spadkowa	m2		
		2.59	m2	2.59	
				RAZEM	2.59
652 d.13	KNR AT-31 0101-06	Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2		
		8.39	m2	8.39	
				RAZEM	8.39
653 d.13	KNR AT-31 0505-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy ' wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian	m2		
		8.39	m2	8.39	
				RAZEM	8.39
654 d.13	KNR AT-31 0505-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mozaikowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian	m2		
		8.39	m2	8.39	
				RAZEM	8.39
655 d.13		Kl Dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych wraz dokumentacją dla UDT - 5000	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
656 d.13	KNR 2-31 0101-07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m2		
		16.01	m2	16.01	
				RAZEM	16.01
657 d.13	KNR 2-31 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2		

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik: Civil Construction

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.01	m2	16.01	
				RAZEM	16.01
658 d.13	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 16.01	m2 m2	16.01	
				RAZEM	16.01
659 d.13	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 7 16.01	m2 m2	16.01	
				RAZEM	16.01
660 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej 10x20cm grubości 6cm , układane na podsypce cementowo-piaskowej 16.01	m2 m2	16.01	
				RAZEM	16.01
661 d.13	KNR 2-31 0401-02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 11.97	m m	11.97	
				RAZEM	11.97
662 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11.97	m m	11.97	
				RAZEM	11.97
663 d.13	KNR 4-01 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III z opłatą za wysypisko 7.37	m3 m3	7.37	
				RAZEM	7.37
664 d.13	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14 7.37	m3 m3	7.37	
				RAZEM	7.37

Norma STD Wersja 4.38a Nr seryjny 12406 Użytkownik Civil Construction