

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE  
ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Obiekt	Rozbudowa budynku administracji publicznej o klatkę schodową wraz z dxwigiem osobowym
Kod CPV	45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Budowa	Busko-Zdrój ul. Kopernika 2, gm. Busko-Zdrój dz. nr ewid. 199/1 (obręb 0010)
Inwestor	Powiat Buski, ul. Mickiewicza 15, 28-100 Busko-Zdrój
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52

---

Sporządził    Krzysztof Oleś

---

Kielce 07.2019r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Rozbudowa budynku administracji publicznej o klatkę schodową wraz z dxwgiem osobowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE</b>		
1	KNR 4-01w 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2m2 - dla okien	szt	4,000
2	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	4,000
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż armatury łazienkowej, grzejników, opraw oświetleniowych itp.	kpl.	1,000
4	KNR 4-01 0349/01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie wapiennej  0,42*3*(1,5*0,9+0,15*2*1,45)	m3	2,249
		razem	m3	2,249
5	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - analogia: usunięcie płyt styropianowych ze ścian wraz z tynkiem (2+2+9,8)*13,2-(1,2*1,45*4)	m2	175,200
		razem	m2	175,200
6	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku/ analogia: rozebranie nawierzchni z kostki	m2	50,000
7	KNR 19-01 0716/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	50,000
8	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	28,100
9	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	27,000
10	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  28,1*0,8+10*0,6	m2	28,480
		razem	m2	28,480
11	KNR 4-01w 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km  4*2*0,1+4*0,05*0,35+2,249+175,2*0,11+50*0,08	m3	26,391
		razem	m3	26,391
12	KNR 4-01w 0109/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 9)	m3	26,391
13	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu	m3	26,391
14	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	200,000
		<b>2 ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE</b>		
15	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  4*10,5*1,2	m3	50,400
		razem	m3	50,400
16	KNR 2-01 0125/01	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej bez darni grubości do 15cm  4*10,5	m2	42,000
		razem	m2	42,000
17	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 4*10,5*1,05	m3	44,100
		razem	m3	44,100
18	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie kategorii III-IV 44,1-13,71	m3	30,390
		razem	m3	30,390
19	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupeł.do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozp. 0,5km odległość transportu ponad 1km, samoch. samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, gr.kat.III-IV - wywiezienie pozostałej ziemi z wykopów (Krotność= 9) 1,872+5,088+0,648+1,199+4,903	m3	13,710

Rozbudowa budynku administracji publicznej o klatkę schodową wraz z dxwgiem osobowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	13,710
20	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	50,000
21	KNR 2-02 1916/01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o gr.10cm 0,1*0,9*(3,26*2+9,38)+0,1*1*2+0,1*0,5*(0,72*2+0,93*2+8,58)+0,1*3	m3	2,525
		razem	m3	2,525
22	KNR 2-02 0202.1/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu za pomocą pompy 0,4*0,4*(8,58+0,72*2+0,84*2)	m3	1,872
		razem	m3	1,872
23	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,8*0,4*(3,26*2+9,38)	m3	5,088
		razem	m3	5,088
24	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 z ręcznym układaniem betonu - fundament pod schody 0,4*0,9*0,9*2	m3	0,648
		razem	m3	0,648
25	KNR 2-02 0204/04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu - płyta fundamentowa pod szyb windy 0,4*1,57*1,91	m3	1,199
		razem	m3	1,199
26	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,050
27	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,290
28	KNR 2-02.2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*1,28*(3,29*2+9,38)	m3	4,903
		razem	m3	4,903
29	KNR 2-02 0904/01	Tynki cementowe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie/ tynk szpachlowy na ścianach fundamentowych pod wykonanie izolacji 4,903/0,24*2	m2	40,858
		razem	m2	40,858
30	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław i stóp fundamentowych 0,4*4*(8,58+0,72*2+0,84*2) (0,8*2+0,4*2)*(3,26*2+9,38) 2*(0,9*0,9*2+0,9*0,4*4) 1,57*1,91*2+0,4*1,57*2+0,4*1,91*2	m2 m2 m2 m2	18,720 38,160 6,120 8,781
		razem	m2	71,781
31	KNR 2-02 0616/02	Izolacje poziome z dwóch warstw papy asfaltowej na sucho - izolacja pozioma ścian fundamentowych 0,3*(3,29*2+9,38)	m2	4,788
		razem	m2	4,788
32	KNR 2-02w 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa/ analogia: izolacja bitumiczna nakładana typu ciężkiego (3,38*2+9,56)*2,1	m2	34,272
		razem	m2	34,272
33	KNR 2-02w 0603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa/ analogia: izolacja bitumiczna nakładana typu ciężkiego	m2	34,272
34	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi XPS gr.10cm (3,29*2+9,38)*1,48	m2	23,621
		razem	m2	23,621
<b>3 KONSTRUKCJE BET. I ŻELBET. NADZIEMIA</b>				
35	KNR 2-02w 0208/02	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9m/m2 0,18*0,25*4*13,9 0,18*0,18*2*13,9	m3 m3	2,502 0,901
		razem	m3	3,403
36	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej	t	0,088

Rozbudowa budynku administracji publicznej o klatkę schodową wraz z dxwgiem osobowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej	t	0,420
38	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2  0,25*0,3*4*3,36+0,25*0,35*4*3,36	m3	2,184
		razem	m3	2,184
39	KNR 2-02w 0259/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali żebrowanej	t	0,160
40	KNR 2-02w 0259/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji budowli monolitycznych - ze stali gładkiej	t	0,060
41	KNR 2-02w 0147/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - 1,5m  1,5*8	m	12,000
		razem	m	12,000
42	KNR 2-02s 0356/01	Belki stalowe o masie do 1t - analogia montaż nadproży stalowych z dwuteownika IPE, HEA  1,9*6	m	11,400
		razem	m	11,400
43	Kalkulacja indywidualna	Osiatkowanie i otynkowanie zamontowanych nadproży stalowych	m	11,400
44	KNR 2-02w 0217/01	Płyty żelbetowe - stropowe płaskie lub na żebrach gr. 8cm  14,3*3+29,5-1,7	m2	70,700
		razem	m2	70,700
45	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w gr. płyty  (Krotność= 6)	m2	70,700
46	KNR 2-02w 0210/06	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku dł. deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16m/m2/ wieńce stropowe 0,18*0,25*4*(3,29*2+9,38)	m3	2,873
		razem	m3	2,873
47	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,165
48	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,605
49	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy  3,2*(1,57+1,85+1,57) 1,52*(3,6+3,3+3,3+2,95+2,6+2,6)	m2	15,968
		razem	m2	27,892
50	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej  (Krotność= 8)	m2	43,800
51	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,070
52	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,080
		<b>4 OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE</b>		
53	KNR 0-14 2010/06	Ścianki dwuwarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym  1,42*1,5	m2	2,130
		razem	m2	2,130
		<b>5 ROBOTY MUROWE</b>		
54	KNR 2-02 0115/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły kratówki grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (lub wapiennej)/ analogia: ściany z cegły silikatowej gr.18cm 13*(3,29*2+9,38)-(1,2*1,5*4+1,4*2,1) 9,56*0,85	m2	197,340
		razem	m2	8,126
			m2	205,466

Rozbudowa budynku administracji publicznej o klatkę schodową wraz z dxwgiem osobowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNNR 3 0302/01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,42*1,2*1,5	m3	0,756
		razem	m3	0,756
56	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
57	KNNR 2 0308/01	Kominy wolno stojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach - komin z cegły klinkierowej 0,38*0,64*1	m3	0,243
		razem	m3	0,243
58	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	4,000
59	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2	0,500
		<b>6 ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINY ŚCIAN</b>		
60	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach (3,2*2+9,2*2)*(3,9+3,41+2,86+2,84)-(1,2*1,5*4+1,5*2,1*4) (0,25*2+0,18*2)*2*13	m2	302,848
		razem	m2	22,360
61	KNR 2-02 0803/06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach 3,2*9,2*4	m2	117,760
		razem	m2	117,760
62	KNR 2-02 0803/03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - tynki na ościeżach	m2	10,000
63	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m2	430,608
64	KNR 2-02.2 2015/01	Gładzie gipsowe o grubości 3mm jednowarstwowe na ścianach i stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2, na podłożu z tynku 325,208+117,76+10	m2	452,968
		razem	m2	452,968
		<b>7 MALOWANIE</b>		
65	KNR 2-02.2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi 452,968+50	m2	502,968
		razem	m2	502,968
66	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba lateksowa	m2	502,968
67	KNR 2-02.2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 2,13*2	m2	4,260
		razem	m2	4,260
68	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - farba emulsyjna akrylowa	m2	4,260
		<b>8 POSADZKI</b>		
69	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,3*(3,2*9,2)	m3	8,832
		razem	m3	8,832
70	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,15*(3,2*9,2)	m3	4,416
		razem	m3	4,416
71	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (parter)/ analogia izolacja z papy termozgrzewalnej (Krotność= 2) 3,2*9,2*1,5	m2	44,160
		razem	m2	44,160
72	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji 3,2*9,2	m2	29,440

Rozbudowa budynku administracji publicznej o klatkę schodową wraz z dxwgiem osobowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	29,440
73	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	m2	29,440
74	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm  (Krotność= 4,5)	m2	29,440
75	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	29,440
76	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe  14,5*1,05*3	m2	45,675
		razem	m2	45,675
77	KNR 2-02w 1116/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm  14,5*3	m2	43,500
		razem	m2	43,500
78	KNR 2-02w 1116/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - zmiana grubości o 10mm  (Krotność= 2,5)	m2	43,500
79	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	43,500
80	KNR 2-02.2 1134.1/01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  107,352+93,6*0,15+33,92	m2	155,312
		razem	m2	155,312
81	KNR 2-02.2 2807/05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm płytki 30x30cm 26,25*4+0,42*1,4*4	m2	107,352
		razem	m2	107,352
82	KNR 2-02.2 2809/04	Cokoliki na zaprawach cementowych, z płytek kamionkowych GRES, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 płytki 12,5x25cm (9,2*2+3,2*2)*4-(1,4*4)	m	93,600
		razem	m	93,600
83	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - podstopnie (schody wewnętrzne) 3,2*10,6	m2	33,920
		razem	m2	33,920
		<b>9 STOLARKA</b>		
84	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 - O1 (zgodnie z załączonym wykazem stolarki, profil okienny 5-komorowy) 1,2*1,5*4	m2	7,200
		razem	m2	7,200
85	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć - nawiewniki higrosterowalne	szt	4,000
86	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi zewnętrzne Dz1 (zgodnie z załączonym wykazem, profil ciepły - szklenie podwójne) 1,4*2,1	m2	2,940
		razem	m2	2,940
87	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D1 (zgodnie z załączonym wykazem, profil zimny - szklenie pojedyncze) 1,4*2,1	m2	2,940
		razem	m2	2,940
88	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - drzwi D2 (zgodnie z załączonym wykazem, profil zimny - szklenie pojedyncze), p.pożarowe EIS60 1,5*2,1*3	m2	9,450
		razem	m2	9,450
89	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	5,000
90	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane z wkładką	szt	5,000

Rozbudowa budynku administracji publicznej o klatkę schodową wraz z dxwgiem osobowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 4-01 0920/24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - samozamykacze z regulacją naciągu	szt	5,000
92	KNR 2-02.2 2143/03	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym o szerokości do 35cm, grubość min.3cm 1,3*4	m	5,200
		razem	m	5,200
93	KNR 2-02w 1016/07	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończony - kłapa dymowa KD1 w komplecie z podstawą i sterowaniem	szt	1,000
		<b>10 POKRYCIE DACHU</b>		
94	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - izolacja dachu folią 1,05*(3,5*9,8)	m2	36,015
		razem	m2	36,015
95	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - grubości 15cm 3,5*9,8	m2	34,300
		razem	m2	34,300
96	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - warstwa spadkowa z kształtek styropianowych gr. max.5-40cm	m2	34,300
97	KNNR 3 0503/03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz wierzchniego krycia o gr.5,2mm 1,05*34,3	m2	36,015
		razem	m2	36,015
98	KNNR 3 0503/04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - obróbka ogniomuru 0,5*9,8	m2	4,900
		razem	m2	4,900
99	KNR 2-02 0617/06	Uszczelnienie uszczelniaczem dekarским przy listwach dociskowych przy ściankach kolankowych	m	9,800
100	KNR 22 0529/06	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - analogia założenie trójkątów odbojowych 5*5	m	9,800
		<b>11 OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>		
101	KNR 2-02.2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej -parapety zewnętrzne 0,4*(1,25*4)	m2	2,000
		razem	m2	2,000
102	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas nad i podrynnowy 0,9*(17,45+16,7)	m2	30,735
		razem	m2	30,735
103	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ogniomuru 0,75*9,8	m2	7,350
		razem	m2	7,350
104	NNRNKB 202 0547/01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien z blachy stalowej powlekanej (17,45+16,7)	m	34,150
		razem	m	34,150
105	NNRNKB 202 0547/02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	3,000
106	NNRNKB 202 0547/04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych z blachy stalowej powlekanej	szt.	4,000
107	NNRNKB 202 0550/03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej 13,5*3	m	40,500
		razem	m	40,500
108	NNRNKB 202 0550/07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 120 mm z blachy stalowej powlekanej	szt.	3,000
109	KI	Montaż siatek zabezpieczających rynny przed zanieczyszczeniami	m	34,150
		<b>12 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>		

Rozbudowa budynku administracji publicznej o klatkę schodową wraz z dxwgiem osobowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.10cmprzy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (2+2)*13,2	m2	52,800
			razem	52,800
111	KNR 0-23 2614/05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm płytami z wełny mineralnej gr.3cmprzy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 4*(1,5*2+0,5)*0,15	m2	2,100
			razem	2,100
112	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 4*(1,5*2+0,5)	m	14,000
			razem	14,000
113	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 0,031 gr.12cmprzy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (9,8+3,5)*13,2+(9,8*2+0,42*2)*0,8 -(1,2*1,5*4+1,4*2,1)	m2	191,912
			m2	-10,140
			razem	181,772
114	KNR 0-23 2614/05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm płytami styropianowymi gr.3cmprzy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 4*(1,5*2+1,2)*0,15+(1,4+2,1*2)*0,15	m2	3,360
			razem	3,360
115	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 4*(1,5*2+1,2)+(1,4+2,1*2) 13,2*2+0,8*2	m	22,400
			m	28,000
			razem	50,400
116	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  52,8+2,1+181,772+3,36	m2	240,032
			razem	240,032
117	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (farba przeznaczona do jednokrotnego malowania, dobrze kryjąca)	m2	240,032
118	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	10,080
119	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH (3,5*2+9,8)*0,6	m2	10,080
			razem	10,080
120	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m  13,5*(5,5*2+9,8)	m2	280,800
			razem	280,800
121	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	280,800
122	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	280,800
123	KNR 2-02 1913/01	Dylatacje	m	29,000
<b>13 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>				
124	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej o wym. 12x25cm	m	30,000
125	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm  (Krotność= 3)	m2	50,000
			m2	50,000
126	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej/ analogia: kostka brukowa z odzysku	m2	50,000



Rozbudowa budynku administracji publicznej o klatkę schodową wraz z dxwigiem osobowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>14 POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
127	KNR 2-02 1207/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - analogia: balustrady wewnętrzne chromowane 0,3*8+3,3*2*4	m	28,800
		razem	m	28,800
128	KI	Montaż zadaszenia szklanego nad drzwiami wejściowymi	szt	1,000
129	KI	Montaż wycieraczki do obuwia przed wejściem do budynku (wiatrołap)	szt	1,000
130	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gaśnic - gaśnice proszkowe wraz z mocowaniem na ścianie	kpl.	4,000
131	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - winda (platforma) w konstrukcji samonośnej, obudowa panelami stalowymi	kpl.	1,000