

Przedmiar robót

Kosztorys inwestorski / wstępny .Tynk kasza 1,5 mm silikon .

Obiekt, rodzaj robót	Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .
Budowa	Kraków os. Jagiellońskie 1
Inwestor	ZBK Kraków

Wycena obejmuje zakres prac podany w przedmiarze . Bez prac przy murze /balustradzie tarasu terenowego od południa - balustrady balkonów do wymiany na nowe tylko 2 szt skrajne .

Stropodach części wysokiej do zasypu granulatem. Sytropapa na stropodachu części niskiej + podmurowanie kominów części niskiej + docieplenie (jak w przedmiarze) .Wymiana lastrika w ciągu komunikacyjnym na kostkę - elewacja zachodnia . Zakres w oparciu o notatkę z dnia 11,01,2017 oraz e-mail z 03 lutego 2017 roku.

10 luty 2017 r.

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		PRACE GŁÓWNE TERMOMODERNIZACYJNE.		
		Docieplenie elewacji		
1	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne elewacja 1468,86 kominy cz niska 30,42 razem	m2 m2 m2	1.468,86 30,42 1.499,28
2	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem głębokopentrującym i wzmacniającym	m2	1.499,28
3	KNR 0-23 2612/09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej - analogia .	m	193,4
4	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową	m2	370,94
5	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14 cm elewacja 0,031	m2	1.000,24
6	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14 cm cokół 0,031	m2	99,26
7	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 5 cm - kominy 0,031	m2	30,42
8	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych - 1/3 cm wyrównanie lica - płaszczyzny - 0,031 - przyjęto 50 % - R/M/S = 0,50	m2	192,35
9	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 12 cm elewacja 0,040 - wyklejenie - likwidacja wnęki pod gzymsem	m2	110,3
10	KNR 0-23 2612/05	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych - styropian bez kołkowania kominów (1000,24+99,26)*6 110,3*4 razem	szt szt szt	6.597 441,2 7.038,2
11	KNR 0-23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach elewacja 14 1000,24 cokół 14 99,26 kominy cz. niska 30,42 gzymsy,daszki,sufity 250,89+7,14 murki zjazd ściana 4 49,23 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1.000,24 99,26 30,42 258,03 49,23 1.437,18
12	KNR 0-33 21/02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami dodatkową siatką do wysokości 2,00 metra 193,40*2,00 razem	m2 m2	386,8 386,8
13	KNR 0-33 22/02	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej - w partii cokołowej	m	193,4
14	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	192,35
15	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki 30*25 jako dodatkowe wzmocnienia diagonalne w narożach otworów okiennych / drzwiowych 0,25*0,35*4*74 razem	m2 m2	25,9 25,9
16	KNR 0-23 2612/08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	900,55
17	KNR 0-33 23/03	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu systemowego	m	15,8
18	KNR 0-23 2612/08	Montaż listwy okapowej balkonów	m	12,5
19	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1437,18	m2	1.437,18
		192,35	m2	192,35
		razem	m2	1.629,53
20	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z silikonowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej o grubości 1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		1437,18	m2	1.437,18
		-155,63	m2	-155,63
		razem	m2	1.281,55
21	KNR 0-23 0933/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z silikonowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej o grubości 1,5 mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	192,35
22	KNR 0-33 24/06	Tynki elewacyjne mozaikowe organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie - partie cokołowe		
		zjazdu/ścianki 49,23	m2	49,23
		mur 7,14	m2	7,14
		cok 99,26	m2	99,26
		razem	m2	155,63
23		Kalkulacja własna. Montaż budek lęgowych dla sikorek . Parametry zgodnie z decyzją RDOŚ.	kpl	3
24		Kalkulacja własna. Montaż budek lęgowych dla kopciuszków . Parametry zgodnie z decyzją RDOŚ.	kpl	2
		Obróbki blacharskie		
25	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dach,loggie,balkony,parapety , blachy elewacyjne międzyokienne	m2	235,1
26	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dach,loggie,balkony,parapety , blachy elewacyjne międzyokienne - parapety	m2	34,75
27	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych - do wymiany pasa pod / nadrynnowego	m2	59,82
28	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwsza warstwy papy z dachów betonowych	m2	59,82
29	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	34,75
30	KNR 4-01w 0537/08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej	m2	49,64
31	KNR 4-01 0707/05	Uszczelnienie parapetów silikonem		
		2,00*40+0,70*2+2,80*7+1,00*5+3,20+0,95+1,20+0,80*16	m	124,15
		razem	m	124,15
32	KNR 4-01 0530/02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - dach - powlekana ogniomur / podrynnowe / przyścienne		
		235,10*1,10	m2	258,61
		razem	m2	258,61
33	KNR-W 2-02 0504/03	Pokrycie papą termozgrzewalną przy obróbkach - uzupełnienie wyciętego fragmentu do wyrównania poziomu	m2	59,82
34	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - pokrycie miejsca prac pasem o szer. 1,00 m		
		199,40	m2	199,4
		razem	m2	199,4
35	KNR 5-08 0803/02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm - ofasowanie dach	szt	325
36	KNR 5-08 0809/01	Osadzenie kołków plastikowych rozporowych w ścianie	szt	325
37	KNR 4-01w 0819/03	Montaż płyty osb pod ofasowaniem górnym . analogia	m2	77,83
38	KNR 4-01 0603/03	Wykonanie izolacji jednowarstwowej czapki - góra - bitum	m2	35,84

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 4-01 0530/08	Uzupełnienie obróbek blacharskich ofasowań płyt balkonów z blachy powlekanej , analogia - obróbka krawędzi czapki kominowej	m2	31,48
40	KNR-W 2-02 0504/03	Pokrycie papą termozgrzewalna przy obróbkach - pokrycie góry czapek papą , analogia	m2	35,84
		Wymiana rynien i rur spustowych na ocynk		
41	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku - fi 150	m	170,6
42	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku - fi 130 pcv	m	40,1
43	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku fi 150	m	28,4
44	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - pcv fi 110	m	5,8
45	KNNR 8 0224/07	Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt	6
46	KNNR 8 0224/08	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego	szt	6
47	KNR 4-01 0527/07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m z blachy ocynkowanej o średnicy 15mm - wszystkie	m	28,4
		28,40	m	5,8
		5,80	razem	34,2
48	KNR 4-01 0524/06	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1m blachą ocynkowaną o średnicy 15 cm - ocynk - wszystkie	m	170,6
		170,60	m	40,1
		40,10	razem	210,7
49	KNR 4-01 0524/08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej - lewki	szt	3
50	KNR 4-01 0524/08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej - odsadzka górna ocynk . analogia	szt	6
51		Wykonanie przepustu /uszczelnienia przejścia przez daszek / ściana 3	kpl	2
52	KNR 2-15w 0214/01	Rury deszczowe z PCW o średnicy 160mm wewnętrzne o połączeniach wciskowych	m	6
53	KNR 4-01 0104/03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV - odsunięcie szteindrów od budynku . analogia	m3	3
54	KNR 4-02w 0229/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 150mm na ścianach budynku	m	6
55	KNR 4-02w 0214/03	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 160mm - PCV	szt	6
56	KNR 4-02w 0218/02	Wymiana elementów rury deszczowej - kolan pcv o średnicy 150mm - w gruncie dla zrobienia odsadzki	szt	6
57	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	3
58	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	6
		Opaska przy cokole budynku		
59	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej - do przysunięcia rury spustowej w gruncie	m2	10
60	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	54,8
61	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	54,8
62	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	54,8
63	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	110

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-31 0502/06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem - nowe	m2	54,8
		Instalacja odgromowa - elewacja - wymiana elewacja		
65	KNR 4-03w 1139/08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	76,65
66	KNR 4-03w 1137/03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ścian betonowych	szt	28
67	KNR 5-08 0103/02	Przykręcenie konsolek pod rury winidurkowe układane w ciągach wielokrotnych do kołków kotwiących osadzonych w podłożu ceglanym	m	76,65
68	KNR 5-08 0110/02	Rury winidurkowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	76,65
69	KNR 4-03 0704/09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej w ciągach pionowych z linki o przekroju do 120mm2 w ścianach - linka - nowa W RURZE PCV	m	76,65
70	KNR 4-03 0711/06	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych o połączeniu pret-płaskownik	szt	14
71	KNR 5-08 0401/07	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie kołków rozporowych plastikowych w podłożu ceglanym pod skrzynki kontrolne odgromów	szt	14
72	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem z podłączeniem skrzynek kontrolnych odgromów z 2 otworami mocującymi	szt	14
73	KNR 4-03w 0711/07	Wymiana złączy instalacji odgromowych odgałęźnych 2-wylotowych - połączenie z odgromem dach	szt	14
74	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1
75	KNR 4-03 1205/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - dodatek za każdy następny pomiar lub badanie	pomiar	13
		Instalacja odgromowa - dach - wymiana na ogniomurach podlegających pracom / kominy .		
76	KNR 4-03w 1140/05	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta z dachu płaskiego - ogniomur	m	329,2
77	KNR 4-03w 0703/10	Wymiana wsporników naciągowych, z dwiema złączkami przelotowymi naprężającymi obsadzone na dachu betonowym krytym papą lub blachą, instalacji odgromowej - ogniomur	szt	32
78	KNR 4-03 0702/07	Wymiana wsporników instalacji odgromowej klejonych na lepek na dachu płaskim	szt	45
79	KNR 5-08w 0606/01	Montaż zwodów instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, poziomych na dachu płaskim - pręt/linka nowa - ogniomur	m	329,2
		Malowanie , kratki wentylacyjne , skrzynki gazowe / wodne , zabezpieczenia , balustrady .		
80	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 - demontaż	szt	34
81	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 - demontaż balustrad balkonów - 3 szt piętro od południa	szt	3
82	KNBK 15 05-45/01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami wyrobów z żelaza - barierki / poręcze / balustradki barjery 73,63	m2	73,63
		razem	m2	73,63
83	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych .	m2	73,63
84		Kalkulacja własna . Wymiana balustrad balkonowych na nierdzewne H = 1,10 ; rozstaw prętów max . 12 cm analogia - tylko 2 balkony na elewacji południowej - bez środkowego .	mb	6,2
85	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek - cokół	szt	2
86	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie w ścianach drzwiczek zaworów - wodne	szt	2
87	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie w ścianach drzwiczek zaworów - gazowe	szt	1
88	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych 175*175 elewacja/stropodach	szt	11
89	KNR 4-03 1135/02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych w podłożu betonowym	szt	5
90	KNR 4-03 0602/05	Wymiana opraw zarówno hermetycznych, przykręcanych porcelanowych w podłożu betonowym - montaż po dociepleniu / oprawy nowe led	szt	6

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR 4-01 0322/03	Obsadzenie na ścianach wsporników do flag .	szt	2
92	KNR 4-01 0322/03	Obsadzenie na ścianach tablic - tablice dostarcza Administracja / Inwestor . Dotyczy tablic - tabliczek "urzędowych" oraz najemców lokali .	szt	8
93	KNR 4-01w 1216/01	Demontaż osłon okien	m2	370,94
94	KNR 4-01W 1216/01	Zabezpieczenie podłóg/wylewek na balkonach i przed wejściami	m2	75
		Remont płyt /warstw wierzchnich balkoników.		
95	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej/lastrica/częściowo płytek na balkonach . analogia	m2	3,45
96	KNR 0-29 0635/01	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych . analogia zagruntowanie pod wylewkę	m2	3,45
97	KNR K-24 0503/01	Podkład pod posadzki z zaprawy cementowej o grubości 4 cm - warstwa spadkowa . analogia	m2	3,45
98	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy , przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - ofasowanie krawędzi płyty . analogia (2,55+0,35*2)*3	mb	9,75
		razem	mb	9,75
99	KNR 0-29 0640/01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą . analogia taśma powłoka bitumiczna / izolacja 2-skadnikowa	m2	3,45
100	KNR K-24 0503/01	Podkład pod posadzki z zaprawy cementowej o grubości do 5,0cm - warstwa górna . analogia	m2	3,45
101	KNR 0-29 0635/01	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych . analogia wylewka docelowa	m2	3,45
102	KNR 4-01 0707/05	Uszczelnienie krawędzi połączenia wylewki z krawędziami budynku / pomiędzy mieszkaniami - np. poliuretan 3,50+2*0,20	mb	3,9
		razem	mb	3,9
103	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami do betonu powierzchni wylewek balkonowych , analogia posadzka 3,45 czołko (0,30*2+2,55)*0,15*2	m2	3,45
		razem	m2	4,395
		Wymiana okien na pcv		
104	KNR 0-19 0929/02	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 0,6m2 0,80*0,60*3 0,60*0,60*1	m2	1,44
		razem	m2	1,8
105	KNR 0-19 0929/04	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2 szachty 0,65*1,45*13 ściana 0,65*1,45*13	m2	12,253
		razem	m2	24,506
		Wymiana drzwi zewnętrznych		
106	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	2
107	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych . analogia szczyt wsch 2,00*0,95 wejście ptn 2,50*1,50	m2	1,9
		razem	m2	5,65

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Docieplenie stropodachu granulatem - część wyższa		
108		Kalkulacja własna . Docieplenie stropodachu granulatem wełny ; lambda mniejsza lub równa 0,042 . Grubość izolacji = 26 cm . W cenie wykonanie otworów technologicznych oraz montaż kominków do wentylacji przestrzeni stropodachu w połaci dachu . część wyższa budynku 601,56	m2	601,56
		razem	m2	601,56
109		Kalkulacja własna . Czyszczenie przestrzeni stropodachu .	m2	601,56
110		Kalkulacja własna . Dezynsekcja powierzchni stropodachu .	m2	601,56
		Docieplenie styropapą gr. 25 cm stropodachu części niższej .		
111	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną - przygotowanie pod styropapę , analogia	m2	590,58
112	KNNR 2 0602/03	Styropapa dach , analogia Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - 25 cm EPS 100-038	m2	590,58
113	KNNR 2 0507/02	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną + wywinięcia 590,59*1,05	m2	620,12
		razem	m2	620,12
114	KNR 2-02 0617/05	Analogia . Wykonanie i montaż z blachy gr.0,55 mm listwy dociskowej na kominach , analogia (1,25*2+0,45*2)*3 (2,70*2+0,45*2)*3 (1,60*2+0,45*2)*2 (0,70*2+0,45*2)*7	m m m m	10,2 18,9 8,2 16,1
		razem	m	53,4
115	KNR 2-02 0617/06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - analogia doszczelnienie silikonem dekarskim listew (1,25*2+0,45*2)*3 (2,70*2+0,45*2)*3 (1,60*2+0,45*2)*2 (0,70*2+0,45*2)*7	m m m m	10,2 18,9 8,2 16,1
		razem	m	53,4
		Nadbudowa / podwyższenie kominów w związku z podniesieniem wysokości-poziomu dachu o 25 cm i dostosowaniem do wymogów "kominiarza" - dolna krawędź otworu wentylacyjnego min. 60 cm od poziomu pokrycia. Dotyczy części niskiej .		
116	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,45*0,65*3 2,80*0,65*3 1,70*0,65*2 0,90*0,65*7	m2 m2 m2 m2	2,828 5,46 2,21 4,095
		razem	m2	14,593
117	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolnostojących 1,25*0,45*0,20*3 2,70*0,45*0,20*3 1,60*0,45*0,20*2 0,70*0,45*0,20*7	m3 m3 m3 m3	0,338 0,729 0,288 0,441
		razem	m3	1,796
118	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 1,25*0,45*0,55*3	m3	0,928

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,70*0,45*0,55*3	m3	2,005
		1,60*0,45*0,55*2	m3	0,792
		0,70*0,45*0,55*7	m3	1,213
		razem	m3	4,938
119	KNR 4-01 0201/10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych		
		(1,25*2+0,45*2)*3	m	10,2
		(2,70*2+0,45*2)*3	m	18,9
		(1,60*2+0,45*2)*2	m	8,2
		(0,70*2+0,45*2)*7	m	16,1
		razem	m	53,4
120	KNR 4-01 0202/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6mm	kg	100
121	KNR 4-01 0203/13	Uzupełnienie betonu w elementach czapek kominowych	m2	14,593
122		Kalkulacja własna. Zabezpieczenie siatką otworów zabezpieczających boczne otwory .	kpl	15
123	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 5 cm - kominy 0,031 - dodatkowo na podmurowaniu		
		30,42/0,6*0,3	m2	15,21
		razem	m2	15,21
124	KNR 0-23 2612/07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m2	15,21
125	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	15,21
126	KNR 0-23 0933/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z silikonowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej o grubości 1,5 mm	m2	15,21
		Likwidacja starych komór zsypowych na elewacji pln z zamurowaniem otworów .		
127	KNR-W 4-01 0212/05	Ręczna rozbierka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pokrywy zsypów + ścianki		
		pokrywy 1,30*1,80*0,20	m3	0,468
		1,05*6,50*0,20	m3	1,365
		ścianki zewn. 1,00*0,20*(1,05*2+6,50)	m3	1,72
		1,00*0,20*(1,30*2+1,80)	m3	0,88
		dno szachtu 1,00*0,20*(6,50+1,30)	m3	1,56
		ścianki poprzeczne 1,05*1,20*0,20*2	m3	0,504
		razem	m3	6,497
128	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 - stare pokrywy szachtów piwnicznych	szt	4
129	KNR 4-01w 0619/06	Oczyszczenie powierzchni murów pod przemurowanie/ tynki/zolację . analogia		
		0,20*1,20*2*4	m2	1,92
		0,20*(1,60+6,20)	m2	1,56
		razem	m2	3,48
130	KNR 4-01w 0702/04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15cm - do przemurowania		
		1,20*2*4	m	9,6
		(1,60+6,20)*2	m	15,6
		razem	m	25,2
131	KNR 4-01w 0334/05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25,2
132	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory ściennie w likwidowanych szachtach		

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,25*1,20*(6,50+1,80)	m3	2,49
		razem	m3	2,49
133	KNR 4-01w 0724/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I ścian, loggii, balkonów o podłozach z cegły, pustaków ceramicznych gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 -zewnątrz i wewnątrz 1,70*2,20*2 1,70*7,00*2	m2 m2	7,48 23,8
		razem	m2	31,28
134	KNR 4-01 0603/02	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów . preparaty bitumiczne 1,70*2,20 1,70*7,00	m2 m2	3,74 11,9
		razem	m2	15,64
135	KNR 2-02w 0504/02	Pokrycie papą termo / uszczelnienie zamurowanego otworu okiennego	m2	15,64
136		Izolacja pionowa murów folia kubelkową	m2	15,64
137	KNR-W 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III - zasypanie miejsca po szachtach ziemią z pozostawieniem poziomu -20 cm przy ścianie pod warstwy pod 1,30*1,80*1,20 1,05*6,50*1,20	m3 m3	2,808 8,19
		razem	m3	10,998
138		Klulacja własna. Koszt transportu / zakupu ziemi .	m3	10,998
139	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 1,50*(1,90+6,60)	m2 m2	12,75 12,75
		razem	m2	12,75
140	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - pas gruntu na szer. 60 cm pod odtworzenie opaski z płytek chodnikowych. 0,60*(2,00+7,00)	m2 m2	5,4 5,4
		razem	m2	5,4
141	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	6,497
142	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	6,497
143	Klakulacja własna	Utylizacja gruzu	m3	6,497
		Rusztowanie		
144	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m	m2	1.725
145	KNR 2-02u2 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1.725
146	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m	m2	1.725
147	KNR AT-05 1663/01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m	25
148	KNZ 1 1 Knr 2-02	Część ogólna -eksploatacja rusztowania . 12942,394*0,8/6	mg mg	1.725,653 1.725,653
		Gruz/śmieci/odpady		
149	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	5,2

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
150	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	5,2
151	Klalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3	5,2
		PRACE TOWARZYSZĄCE DO WYKONANIA PRZY TERMOMODENIZACJI		
		Wymiana lastryka przed wejściami do lokali (elewacja zachodnia) na kostkę betonową .		
152	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych 2,00*35,70	m2	71,4
		razem	m2	71,4
153	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm 2,00*35,70*0,20	m3	14,28
		razem	m3	14,28
154	KNR 2-31 0106/01	Warstwa odcinająca grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana ręcznie	m2	71,4
155	KNR 2-31 0106/02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm RMS = 9 do grubości docelowej 15 cm	m2	71,4
156	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	71,4
157	KNR 2-31u1 0300/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej dwuteowej 20x16,5cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	71,4
158	KNR 4-01 0108/15	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 71,40*0,25	m3	17,85
		razem	m3	17,85
159	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	17,85
160	Klalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3	17,85
		Zabezpieczenie luksferów w daszku od zach. Od góry blacha stalowa - od dołu wypełnienie styropianem		
161	KNR-W 2-02 0507/01	Pokrycie dachu blachą czarną o grubości ok. 3 mm - zabezpieczenie od góry luksferów ,analogia blacha ze wzmocnieniem poprzecznym .Wymiar blachy ~1,35*2,20 * 13 sztuk . 1,45*2,25*13	m2	42,413
		razem	m2	42,413
162	KNR-W 2-02 0504/01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe + dodatkowo cały daszek elewacja zach na blachach zabezpieczających luksfery - docelowo pokryty będzie cały daszek wraz z pasem szer 1,00 m przy wymianie 35,70*1,20	m2	42,84
		razem	m2	42,84
163		Kalkulacja własna. Wykonanie konstrukcji zaślepiającej luksfery od spodu ; profile nośne + płyta osb 18 mm. 1,20*2,00*13	m2	31,2
		razem	m2	31,2
164	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 2/3 cm elewacja 0,040 - wyklejenie - likwidacja wnęki pod luksferami pod daszkiem ; luksfery od góry wykończone /zabezpieczone blachą i papą. 1,20*2,00*13	m2	31,2
		razem	m2	31,2
		Nowe kraty		
165	KNP 2 6603/01	Analogia . Wykonanie krat prostych , analogia montaż krat po dociepleniu w miejscach gdzie były zamontowane przed remontem. Kraty z profilu "bocheńskiego" mocowane do ościeży bocznych i górnego za pomocą kotew. Wygląd odtworzeniowy . Ocynek ogniowy .		

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,20*2,00*2	m2	4,8
		1,80*2,00*13	m2	46,8
		krata łączona 1,80*1,00*2	m2	3,6
		1,00*2,60*2	m2	5,2
		1,80*3,20*1	m2	5,76
		2,45*0,90*1	m2	2,205
		1,80*0,90*3	m2	4,86
		0,60*1,40*13	m2	10,92
		razem	m2	84,145
		Zabezpieczenie elewacji preparatem Antygraffiti		
166		Kalkulacja własna / Analogia . Wykonanie zabezpieczenia preparatem antygraffiti ścian budynku do wysokości H = 2,50 m.	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Opis
	PRACE GŁÓWNE TERMOMODERNIZACYJNE.
	Docieplenie elewacji
	Obróbki blacharskie
	Wymiana rynien i rur spustowych na ocynk
	Opaska przy cokole budynku
	Instalacja odgromowa - elewacja - wymiana elewacja
	Instalacja odgromowa - dach - wymiana na ogniomurach podlegających pracom / kominy .
	Malowanie , kratki wentylacyjne , skrzynki gazowe / wodne , zabezpieczenia , balustrady .
	Remont płyt /warstw wierzchnich balkoników.
	Wymiana okien na pcv
	Wymiana drzwi zewnętrznych
	Docieplenie stropodachu granulem - część wyższa
	Docieplenie styropapą gr. 25 cm stropodachu części niższej .
	Nadbudowa / podwyższenie kominów w związku z podniesieniem wysokości-poziomu dachu o 25 cm i dostosowaniem do wymogów "kominiarza" - dolna krawędź otworu wentylacyjnego min. 60 cm od poziomu pokrycia. Dotyczy części niskiej .
	Likwidacja starych komór zsykowych na elewacji płu z zamurowaniem otworów .
	Rusztowanie
	Gruz/śmieci/odpady
	PRACE TOWARZYSZĄCE DO WYKONANIA PRZY TERMOMODERNIZACJI
	Wymiana lastryka przed wejściami do lokali (elewacja zachodnia) na kostkę betonową .
	Zabezpieczenie luksferów w daszku od zach. Od góry blacha stalowa - od dołu wypełnienie styropianem na płycie osb .
	Nowe kraty
	Zabezpieczenie elewacji preparatem Antygraffiti

Przedmiar robót

Kosztorys inwestorski / wstępny . Prace dodatkowe - towarzyszące .

Obiekt, rodzaj robót	Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .
Budowa	Kraków os. Jagiellońskie 1
Inwestor	ZBK Kraków

Wycena obejmuje zakres prac podany w przedmiarze .

Zakres po spotkaniu na budowie w dniu 20,02,2017 .

23 luty 2017 r.

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Wyburzenie szachtów		
1	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 - rama szachtów do demontażu	szt	14
2	KNR 4-04 0603/02		Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości ponad 20 do 30cm - ściany i dno szachtów	m3	35,43
3	KNR 4-01 0354/03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - okienka w szachtach	szt	14
4	KNR 4-01w 0702/04		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15cm - do przemurowania (0,65*2+1,45*2)*13 (0,65*4)*1	m m	54,6 2,6
			razem	m	57,2
5	KNR 4-01w 0334/05		Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	57,2
6	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory ściennie w likwidowanych szachtach 0,65*1,45*0,25*13 0,65*0,65*1	m3 m3	3,063 0,423
			razem	m3	3,486
7	KNR 4-01w 0724/01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2 - wewnątrz / zewnątrz w miejscu zamurowania 12,68*2	m2 razem	25,36 25,36
8	KNR 4-01 0108/15		Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	35,43
9	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km gruz 35,43 okna / mp 0,5	m3 m3	35,43 0,5
			razem	m3	35,93
10	Klakulacja własna		Utylizacja gruzu / ziemi	m3	35,93
11	KNR 4-01 0105/06		Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii IV - analogia gruz do środka transportu	m3	35,93
			Izolacja strefy fundamentowej - część podpiwniczona do 2,5/3,00 m + nie podpiwniczona do 1,5 metra . Preparat bitumiczny powłokowy + XPS 5 cm + folia kubelkowa		
12	KNR 4-01 0104/03		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	498,96
13	KNR 4-01 0107/01		Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5m na głębokość do 3m	m2	332,62
14	KNR 4-01w 0619/06		Oczyszczenie powierzchni murów pod izolację . analogia	m2	332,62
15	KNR 4-01w 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej - 25 % 332,62*0,25	m2 razem	83,155 83,155
16	KNR 4-01w 0724/01		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m2	m2	83,155
17	KNR 4-01 0603/02		Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej preparatem bitumicznym murów .	m2	332,62
18	KNR 4-01 0605/09		Wykonanie izolacji płytami ze styroduru 5 cm na kleju bitumicznym . analogia	m2	332,62

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19			Izolacja pionowa murów folia kubelkową	m2	332,62
20	KNR 4-01 0105/02		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	498,96
			Opaska przy cokole budynku		
21	KNR 2-31 0807/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żuźlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	69,65
22	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm		
			69,65*0,10	m3	6,965
			razem	m3	6,965
23	KNR 2-31 0106/01		Warstwa odcinająca grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana ręcznie	m2	69,65
24	KNR 2-31 0105/01		Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m2	69,65
25	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	139,3
26	KNR 2-31 0511/01		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej - odtworzenie opaski	m2	69,65
27	KNR 4-01 0108/06		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - nadatek ziemi po warstwie podbudowy pod opaskę		
			69,65*0,16	m3	11,144
			razem	m3	11,144
28	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	11,114
29	Klakulacja własna		Utylizacja gruzu / ziemi	m3	11,114
30	KNR 4-01 0105/06		Odwieziecie lub dowieziecie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii IV - analogia gruz do środka transportu	m3	11,114
			Wykonanie zwentylowania pomieszczeń po zamurowaniu okien w szachtach - rura pcv fi 110 + nasada wentylacyjna nad poziomem terenu / kratka wentylacyjna w pomieszczeniu		
31	KNR 2-15w 0214/01		Rury deszczowe z PCW o średnicy 110 mm wewnętrzne o połączeniach wciskowych - wykonanie ciągu wentylacyjnego z piwnicy / zamurowane okno szachtu/ na poziom cokołu - analogia 1 rura na 1 szacht		
			14*1,60	m	22,4
			razem	m	22,4
32	KNR-W 4-01 0341/03		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			14*1	m	14
			razem	m	14
33	KNR 4-01w 0328/03		Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły - przymurowanie rury	m	14
34	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych - zakończenie wentylacji z piwnic / szacht/. zewnętrzna metalowa	szt	14
35	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych - zakończenie wentylacji z piwnic / szacht/. wewnętrzna pcv	szt	14
			Wyburzenie części naziemnej muru oporowego i schodów terenowych wraz z balustradą + plantowanie "skosu" po murze .		
36	KNR 4-04 0804/01		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych , analogia		
			38,30+10,10	m	48,4
			razem	m	48,4
37	KNR 4-04 0603/02		Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości ponad 20 do 30cm		

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,90*0,30*(38,30+10,10)	m3	13,068
			razem	m3	13,068
38	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej		
			38,00*9,00	m2	342
			razem	m2	342
39	KNKRB 1 0316/06		Ręczne wyrównanie skarp i dna rowów wykonanych koparkami, grubość ścinania: ponad 15cm, grunt kat.IV , analogia ścięcie skosu po murze		
			(38,30+10,10)*1,50*0,30	m3	21,78
			razem	m3	21,78
40	KNR-W 2-01 0506/02		Plantowanie z obrobieniem na czysto skarp i dna wykopów o szerokości do 5m wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii IV		
			(38,30+10,10)*2,00	m2	96,8
			razem	m2	96,8
41	KNR 2-21 0218/02		Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej - do 5 cm		
			40,00*13,00*0,05	m3	26
			razem	m3	26
42	KNR 2-21 0402/03		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii IV		
			40,00*13,00	m2	520
			razem	m2	520
43	KNR 4-01 0108/07		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV		
			(38,30+10,10)*1,50*0,30	m3	21,78
			342,00*0,07	m3	23,94
			razem	m3	45,72
44	KNR 4-01 0108/08		Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	45,72
45	Kłakulacja własna		Utylizacja gruzu / ziemi	m3	45,72
			Wykonanie nowego podestu wejścia (stary podjazd betonowy)		
46	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	11,25
47	KNR 4-01 1306/01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych , analogia balustrada stalowa		
			5,50+2,50	mb	8
			razem	mb	8
48	KNR 2-31 0107/01		Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm		
			2,50*9,00*0,30	m3	6,75
			razem	m3	6,75
49	KNR 2-31 0106/01		Warstwa odcinająca grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana ręcznie		
			2,50*9,00	m2	22,5
			razem	m2	22,5
50	KNR 2-31 0106/02		Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm - do 10 cm R/M/S = 4		

Tabela przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,50*9,00	m2	22,5
			razem	m2	22,5
51	KNR 2-31u1 0100/01		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na warstwie filtracyjnej 20cm	m2	22,5
52	KNR 2-31u1 0100/01		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na warstwie filtracyjnej 20cm - dodatkowe stopnie R = 1,50	m2	2
53	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
			obrzeże 0,20*0,15*15,50	m3	0,465
			palisada 0,20*0,15*7,1	m3	0,213
			razem	m3	0,678
54	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	15,5
55	KNR 2-31 0407/02		Analogia - Palisada betonowa R = 1,50	m	7,1
56	KNR 2-02s 1209/01		Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe , odtworzenie balustrady	m	8,8
57	KNR 4-01 0108/15		Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	11,25
58	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	11,25
59	Klakulacja własna		Utylizacja gruzu / ziemi	m3	11,25

Spis działów przedmiaru robót

Termorenowacja budynku Przychodni Zdrowia .

Nr	Opis
	Wyburzenie szachtów
	Izolacja strefy fundamentowej - część podpiwniczona do 2,5/3,00 m + nie podpiwniczona do 1,5 metra . Preparat bitumiczny powłokowy + XPS 5 cm + folia kubelkowa
	Opaska przy cokole budynku
	Wykonanie zwentylowania pomieszczeń po zamurowaniu okien w szachtach - rura pcv fi 110 + nasada wentylacyjna nad poziomem terenu / kratka wentylacyjna w pomieszczeniu
	Wyburzenie części naziemnej muru oporowego i schodów terenowych wraz z balustradą + plantowanie "skosu" po murze .
	Wykonanie nowego podestu wejścia (stary podjazd betonowy)