Przedmiar robót

Przebudowa i rozbudowa biblioteki i ośrodka kultury gminy Ożarowice

Data: 2013-02-03
Zamawiający: Biblioteka i ośrodek kultury ul. Zwycięstwa 17, 42-624 Tąpkowice
Jednostka opracowująca kosztorys: mgr inż. Monika Wardyń

Sprawdzający: .....

Zamawiający: Wykonawca:

....

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK GOSPODARCZY W ZAKRESIE POMIESZCZENIA 1.25					
1 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1˙m2	szt		~3,000		
2 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		~17,363		
3 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - rozbiórka istniejącego stropu i fundamentów	m3		~8,774		
4 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15˙cm	m3		~4,551		
5 KNR 202/501/2 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 2-warstwowo - analogia - rozebranie istniejącego pokrycia	m2		~30,338		
6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		~7,880		
7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		~2,800		
8 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		~11,730		
9 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km	m3		~31,448		
10 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km - odległość odwozu określa wykonawca	m3	9	~31,448		
11 Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację gruzu	m3		~31,448		
12 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km	m3		~6,068		
13 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km	m3	9	~6,068		
14 Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację materiałów bitumicznych, dociepleniowych, itp.	m3		~6,068		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK GOSPODARCZY W ZAKRESIE POMIESZCZENIA 1.25					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY					
15 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3		~22,915		
16 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - rozbiórka istniejacych schodów	m3		~4,420		
17 KNR 401/354/3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1˙m2 - analogia - wykucie drzwi i okien	szt		~17,000		
18 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m		~14,480		
19 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1˙m2 - istniejace drzwi aluminiowe	szt		~2,000		
20 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		~18,549		
21 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - rozbiórka istniejącego stropu nad piwnicą	m3		~12,510		
22 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		~1,170		
23 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		~3,990		
24 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km	m3		~76,337		
25 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km - odległość odwozu określa wykonawca	m3	9	~76,337		
26 Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację gruzu	m3		~76,337		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3 ROBOTY REMONTOWE - BUDYNEK ISTNIEJACY					
27 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3		~5,293		
28 KNR 401/346/2 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa wapienna, gniazda głębokości 2 cegły	szt		~14,000		
29 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża L19	m		~16,200		
30 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - zasypanie piwnic	m3		~35,634		
31 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV - analogia	m3		~35,634		
32 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - gr. 20 cm	m3		~16,197		
33 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - płyta gr. 15 cm	m3		~13,026		
34 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1˙warstwa	m2		~86,842		
35 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		~86,842		
36 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroszczelna	m2		~86,842		
37 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa - styropian FS 30 gr. 10 cm	m2		~86,842		
38 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - folia paroszczelna	m2		~86,842		
39 KNR 1901/914/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z jastrychu cementowego o grubości 35˙mm, z zatarciem na ostro - łącznie 7 cm + część po likwidowanych schodach	m2		~90,762		
40 KNR 1901/914/5 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm	m2	3,5	~90,762		
41 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		~90,762		
42 KNR 202/1111/3 Parkiet mozaikowy dębowy	m2		~90,762		
43 KNR 202/1111/6 Cokół dla posadzek z deszczułek i parkietu	m		~16,210		
44 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		~90,762		
45 KNR 202/2008/1 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10˙mm, ścian, na podłożu ceramicznym	m2		~217,353		
46 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		~217,353		
47 KNR 19/1024/8 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - drzwi wewnętrzne	m2		~2,800		
48 KNR 19/1024/8 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - drzwi EI 30	m2		~6,400		
49 KNR 19/1024/10 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, ścianki szklone, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - ścianki stałe EI 30	m2		~4,484		
50 KNR 202/506/1 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25˙cm - analogia - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m2		~0,708		
51 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1˙m - parapety wewnętrzne	szt		~2,000		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY REMONTOWE - BUDYNEK ISTNIEJACY					

4 CZĘŚĆ DOBUDOWANA	
Podsumowanie elementu	Razem
Ogółem CZĘŚĆ DOBUDOWANA	

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5 ROBOTY ZIEMNE					
52 KNR 201/302/2 Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1˙km, kategoria gruntu III - przyjęto 20 %	m3	0,2	~809,317		
53 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii III - przyjęto 80 %	m3	0,8	~809,317		
54 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10˙m, grunt kategorii I-III, spycharka 55˙kW (75˙KM)	m3		~566,438		
55 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km odległości transportu, ponad 1˙km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5˙t	m3	18	~242,879		
56 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie ziemi z wykopów	m3		~242,879		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ZIEMNE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6 ROBOTY FUNDAMENTOWE					
57 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - B10	m3		~13,305		
58 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8˙m, beton podawany pompą - B25	m3		~24,663		
59 KNR 202/202/3 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3˙m, beton podawany pompą - B25	m3		~10,678		
60 KNR 202/204/2 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5˙m3, beton podawany pompą - B25	m3		~1,014		
61 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4˙m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą - B25 - analogia - rdzeń R1 i R2	m3		~0,260		
62 KNR 202/616/2 Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 2˙warstwy	m2		~133,051		
63 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm	t		~1,116		
64 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7˙mm - strzemiona 6 mm	t		~0,128		
65 KNR 202/101/5 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		~44,967		
66 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1˙warstwa	m2		~359,734		
67 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		~359,734		
68 KNR 202/609/10 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - polistyren ekstrudowany gr. 10 cm	m2		~117,921		
69 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		~107,034		
70 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		~10,888		
71 KNR 17/929/3 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 68 kolor) - analogia - tynk mozaikowy	m2		~10,888		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY FUNDAMENTOWE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7 POSADZKA NA GRUNCIE					
72 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - gr. 20 cm	m3		~84,927		
73 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - PG 3	m2		~424,636		
74 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - płyta gr. 15 cm - B25	m3		~63,695		
75 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		~424,636		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem POSADZKA NA GRUNCIE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8 ROBOTY ŻELBETOWE PARTERU					
76 KNR 202/210/3 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		~1,777		
77 KNR 202/210/4 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		~0,380		
78 KNR 202/210/5 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		~0,304		
79 KNR 202/210/6 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		~0,095		
80 KNR 202/212/12 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30˙cm - wieniec 25x25 cm, B25	m3		~9,257		
81 KNR 202/210/3 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą - B25 - nawiązki Nw	m3		~0,125		
82 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4˙m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą - B25 - analogia - rdzeń R1 i R2	m3		~0,853		
83 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7˙mm	t		~0,161		
84 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm	t		~0,663		
85 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16˙mm i większe	t		~0,197		
86 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15˙cm, beton podawany pompą B25 - łaczna grubość 20 cm	m2		~329,436		
87 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1˙cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2	5	~329,436		
88 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm - fi 14 mm	t		~3,180		
89 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16˙mm i większe	t		~1,287		
90 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża L19	m		~68,400		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ŻELBETOWE PARTERU					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
9 ROBOTY ŻELBETOWE PIĘTRA					
91 KNR 202/210/3 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		~3,984		
92 KNR 202/210/4 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		~0,640		
93 KNR 202/210/5 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		~0,366		
94 KNR 202/210/6 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: ponad 16m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		~0,408		
95 KNR 202/212/12 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30˙cm - wieniec 25x25 cm, B25	m3		~9,257		
96 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4˙m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą - B25 - analogia - rdzeń R1 i R2	m3		~0,808		
97 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4˙m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą - B25 - analogia - słup S-1, S-1*	m3		~1,615		
98 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7˙mm	t		~0,162		
99 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm	t		~0,732		
100 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16˙mm i większe	t		~0,371		
101 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15˙cm, beton podawany pompą B25 - łaczna grubość 15 cm	m2		~424,854		
102 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm	t		~3,868		
103 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproża L19	m		~47,400		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ŻELBETOWE PIĘTRA					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10 ROBOTY ŻELBETOWE PODDASZA					
104 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4˙m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą - B25 - analogia - rdzeń R3	m3		~1,069		
105 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4˙m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		~0,534		
106 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7˙mm	t		~0,036		
107 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm	t		~0,130		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ŻELBETOWE PODDASZA					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
11 KONSTRUKCJA STALOWA					
108 KNR 25/103/1 Odtłuszczanie rozpuszczalnikami, konstrukcje pełnościenne	m2		~159,808		
109 KNR 25/104/1 (1) Czyszczenie konstrukcji do stopnia St˙2, konstrukcje pełnościenne, stan wyjściowy powierzchni B	m2		~159,808		
110 KNR 205/102/4 Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników - analogia - konstrukcja poddasza i parteru zabezpieczona antykorozyjnie 1 x farba podkładową i 2 z farbą nawierzchniową np. Unikor	t		~7,980		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem KONSTRUKCJA STALOWA					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12 SCHODY					
111 KNRW 202/257/1 (2) Fundamenty ścianowo-ramowe, ściany o grubości 25˙cm, beton podawany pompą - analogia	m2		~0,337		
112 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8˙cm, beton podawany pompą - płyta gr. 15 cm	m2		~22,252		
113 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1˙cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2	7	~22,252		
114 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15˙cm, beton podawany pompą - podest gr. 15 cm	m2		~25,369		
115 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1˙cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2		~0,355		
116 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14˙mm	t		~0,565		
117 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7˙mm	t		~0,015		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem SCHODY					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
13 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE					
118 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25˙cm - zewnętrzne	m2		~603,665		
119 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25˙cm - wewnętrzne	m2		~299,368		
120 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2˙cegły, z cegieł dziurawek	m2		~163,897		
121 KNR 202/126/3 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2˙cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na okna	szt		~25,000		
122 KNR 202/126/4 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 1/2 lub 2˙cegieł, z cegieł pojedynczych, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		~16,000		
123 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		~9,000		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
14 PRZEWODY WENTYLACYJNE I SPALINOWE					
124 KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe	m		~56,9		
125 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2˙cegły, z cegieł budowlanych pełnych	m2		~17,380		
126 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - kominy ponad dachem z cegły klinkierowej	m3		~1,500		
127 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2		~6,000		
128 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7˙cm - analogia - klinkierowa	m2		~1,500		
129 Kalkulacja indywidualna Demontaż, przesuniecie i ponowny montaż przewodów spalinowych z kotlowni	kpl		~1,000		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem PRZEWODY WENTYLACYJNE I SPALINOWE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
15 DACH - POKRYCIE					
130 ORGB 202/534/2 Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100˙m2 - analogia - system Vedatop lub równoważny	m2		~484,060		
131 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1˙warstwa - wełna mineralna dachowa gr. 15 cm	m2		~484,060		
132 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia - bitumiuczna paroizolacja samoprzylepna np. Vedagard SK-Plus	m2		~484,060		
133 KNR 205/1008/1 Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10% - analogia - blacha trapezowa konstrukcyjna TR 84/273 gr. 0,88 mm	m2		~484,060		
134 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25˙cm - analogia - blacha tytanowo-cynkowa	m2		~49,210		
135 ORGB 202/518/4 (1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku, rynny półokrągłe, średnica 15˙cm, blacha grubości 0.55˙mm - analogia - z blachy tytanowo-cynkowej	m		~30,500		
136 ORGB 202/520/2 (1) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku, rury okrągłe, średnica 10˙cm, blacha grubości 0.55˙mm - analogia - z blachy tytanowo-cynkowej	m		~28,800		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem DACH - POKRYCIE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
16 OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE					
137 ORGB 202/1028/3 Okna i drzwi balkonowe "Poltrokal", okna o powierzchni 1.0-1.5˙m2 - okna PCV, kolor obustronny RAL 7016, z nawietrzakami np. Aereco	m2		~1,440		
138 ORGB 202/1028/4 Okna i drzwi balkonowe "Poltrokal", okna o powierzchni ponad 1.5˙m2 - okna PCV, kolor obustronny RAL 7016, z nawietrzakami np. Aereco	m2		~61,830		
139 KNR 19/1024/8 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - drzwi wejściowe do budynku - szklenie P4 + oznakowanie z folii	m2		~20,189		
140 KNR 19/1024/10 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, ścianki szklone, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - przeszklenie klatki schodowej	m2		~19,569		
141 KNR 202/121/5 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów o wymiarach 20x20x5˙cm - pustaki szklane EI 30	m2		~10,400		
142 KNR 202/506/1 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25˙cm - analogia - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m2		~12,135		
143 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1˙m - parapety wewnętrzne	szt		~25,000		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
17 ELEWACJA					
144 KNR 17/2610/1 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (CT 36) - styropian gr. 15 cm, tynk silikatowy	m2		~415,193		
145 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		~28,800		
146 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki w poziomie parteru	m2		~212,716		
147 Kalkulacja indywidualna Wykonanie okładziny ewleacji w strefie wejściowej z blachy lub paneli	m2		~63,815		
148 KNR 202/1610/2 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 16˙m, nakłady podstawowe	m2		~479,008		
149 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		~479,008		
150 Kalkulacja indywidualna Czas pracy rusztowania	m-g		~386,170		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ELEWACJA					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
18 BALUSTRADY					
151 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16˙kg - analogia - balustrady wys. 110 cm z rur kwadratowych 50x50 i płaskowników 10x50, malowane proszkowo RAL 7016	m		~38,200		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem BALUSTRADY					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
19 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN I SUFITÓW					
152 KNR 202/802/2 (1) Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria˙III, budynki do 8 kondygnacji - pod płytki	m2		~276,843		
153 KNR 202/2008/1 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10˙mm, ścian, na podłożu ceramicznym	m2		1 122,146		
154 KNR 202/2008/3 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10˙mm, stropów, na podłożu ceramicznym	m2		~711,480		
155 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		1 833,626		
156 KNR 202/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	m2		~276,843		
157 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200- tynk na klatce schodowej	m2		~157,992		
158 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - analogia - folia typu Eurofol	m2		~23,430		
159 KNR 202/2011/1 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 60˙cm - płyta GKF gr. 15 mm nad schodami	m2		~23,430		
160 KNR 202/2011/4 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2		~23,430		
161 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		~23,430		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN I SUFITÓW					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
20 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POSADZEK					
162 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1˙warstwa - PG	m2		~395,360		
163 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		~395,360		
164 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	2	~395,360		
165 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa - styropian FS 30 gr. 10 cm	m2		~311,940		
166 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1˙warstwa - styropian FS 30 gr. 5 cm	m2		~382,960		
167 KNR 1901/914/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z jastrychu cementowego o grubości 35˙mm, z zatarciem na ostro - łącznie 7 cm	m2		~694,900		
168 KNR 1901/914/5 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10˙mm	m2		~694,900		
169 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		~694,900		
170 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	2	1 395,090		
171 KNR 202/1111/3 Parkiet mozaikowy dębowy wraz z listwą przyścienna	m2		~83,420		
172 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		~83,420		
173 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda zwykła - klatka schodowa	m2		~62,366		
174 KNR 202/1120/2 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20˙cm, cokolik 10˙cm, metoda zwykła	m		~76,920		
175 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30˙cm, metoda zwykła	m2		~594,900		
176 KNR 202/1110/4 Podłoga ślepa grubości 25˙mm na legarach ułożona krzyżowo - analogia - podłoga na strychu	m2		~700,190		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POSADZEK					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
21 STOLARKA WEWNĘTRZNA					
177 KNR 19/1024/8 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi	m2		~10,000		
178 KNR 19/1024/8 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - drzwi EI 30	m2		~8,200		
179 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6˙m2 - skrzydło wraz z oscieżnicą	m2		~12,600		
180 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6˙m2 - do sanitariatów - skrzydło wraz z ościeżnicą	m2		~12,600		
181 KNR 202/1017/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6˙m2 - do sanitariatów - skrzydło wraz z ościeżnicą	m2		~3,200		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem STOLARKA WEWNĘTRZNA					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
22 WYPOSAŻENIE					
182 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż podestu ruchomego z wysuwanymi stopnicami	kpl		~1,000		
183 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż ścianek systemowych w kabinach sanitarnych	kpl		~1,000		
184 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż wycieraczki wpuszczonej w kostkę brukową z maty gumowej na profilach aluminiowych 17 mm o wymiarach 1,0x2,0 m	kpl		~1,000		
185 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż wycieraczki z maty filcowej na profilach aluminiowych 17 mm o wymiarach 1,0x2,0 m	kpl		~1,000		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem WYPOSAŻENIE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
23 DRENAŻ OPASKOWY					
186 KNR 201/610/2 (1) Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny	m3		~44,559		
187 KNR 201/611/2 (1) Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z sączków ceramicznych, Dn˙125˙mm	m		~61,460		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem DRENAŻ OPASKOWY					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
24 NAWIERZCHNIE					
188 KNR 231/807/1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12˙cm) lub żużlowej (14x14˙cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki	m2		~90,000		
189 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		~0,021		
190 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm - łączna głębokość 30 cm	m2		~214,000		
191 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości	m2	2	~214,000		
192 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		~214,000		
193 KNR 231/104/3 Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm	m2		~214,000		
194 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - łączna grubość 10 cm	m2		~214,000		
195 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości	m2	2	~214,000		
196 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 - łączna grubość 10 cm	m2		~214,000		
197 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości	m2	2	~214,000		
198 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		~214,000		
199 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1˙km, grunt kategorii III	m3		~64,200		
200 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1˙km	m3	9	~64,200		
201 Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację ziemi	m3		~64,200		
202 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1˙km	m3		~7,200		
203 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1˙km - odległość odwozu określa wykonawca	m3	9	~7,200		
204 Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację gruzu	m3		~7,200		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem NAWIERZCHNIE					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
				Wartość kosztorysu netto:	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	441,61771		
2.	Blacharze grupa II	r-g	78,10889		
3.	Brukarze grupa III	r-g	111,5582		
4.	Cieśle grupa II	r-g	2 169,1877		
5.	Dekarze grupa II	r-g	1 098,2735		
6.	Malarze grupa II	r-g	243,7585		
7.	Monter grupa II	r-g	491,01079		
8.	Monter płyt gipsowych II	r-g	407,7001		
9.	Monter płyt gipsowych III	r-g	406,06		
10.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	519,12319		
11.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	116,75295		
12.	Murarze grupa II	r-g	59,56		
13.	Murarze grupa III	r-g	1 820,682		
14.	Operatorzy grupa II	r-g	0,764		
15.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	874,00379		
16.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	868,77062		
17.	Robotnicy	r-g	328,0991		
18.	Robotnicy grupa I	r-g	6 735,4036		
19.	Robotnicy grupa II	r-g	229,7982		
20.	Spawacze grupa II	r-g	22,92		
21.	Stolarze grupa II	r-g	9,372		
22.	Szklarze grupa III	r-g	58,6327		
23.	Tynkarze grupa II	r-g	437,57345		
24.	Tynkarze grupa III	r-g	1 001,7387		
25.	Układacz rurociągów drenarskich grupa II	r-g	16,01033		
26.	Zbrojarze grupa II	r-g	537,16536		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		19 083,64538		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	5,27206		
2.	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.I	m3	0,05269		
3.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa III, grubości 50-100˙mm	m3	7,70209		
4.	balustrady wys. 110 cm z rur kwadratowych 50x50 i płaskowników 10x50, malowane proszkowo RAL 7016	m	38,2		
5.	Benzyna do ekstrakcji - luzem	dm3	19,33677		
6.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	288,07935		
7.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	13,70415		
8.	Bitumiuczna ;paroizolacja samoprzylepna np. Vedagard SK-Plus	m2	580,872		
9.	Blacha ocynkowana - parapety	m2	12,9138		
10.	Blacha stalowa TR 84/273 gr. 0,88 mm	m2	508,263		
11.	Blacha tytanowo-cynkowa	m2	60,5283		
12.	Bloczek ścienny betonowy 25x12x14˙cm	szt	2 108,9523		
13.	Bloczek ścienny betonowy 25x25x14˙cm	szt	3 296,0811		
14.	Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24˙cm	szt	182,6085		
15.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	582		
16.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5˙cm	szt	835,978		
17.	Cegła dziurawka (drąż.) 25x12x6,5cm,kl.5	szt	7 965,3942		
18.	Cegła POROTHERM 25,0x37,5x23,8˙cm, P+W	szt	9 824,999		
19.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	95,00935		
20.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	2,5038		
21.	Cokoły przyścienne dębowe i jesionowe	m	17,3447		
22.	Demontaż, przesuniecie i ponowny montaż przewodów spalinowych z kotlowni	kpl	1		
23.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,07182		
24.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25˙mm	m3	0,06227		
25.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25˙mm	m3	24,7395		
26.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45˙mm	m3	0,01547		
27.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38˙mm	m3	2,82629		
28.	Dostawa i montaż podestu ruchomego z wysuwanymi stopnicami 7 x 15 x 40 cm	kpl	1		
29.	Dostawa i montaż ścianek systemowych w sanitariatach	kpl	1		
30.	Dostawa i montaż wycieraczki z maty filcowej na profilach aluminiowych 17 mm o wymiarach 1,0x2,0 m	kpl	1		
31.	Dostawa i montaż wycieraczki z maty gumowej na profilach aluminiowych 17 mm o wymiarach 1,0x2,0 m	kpl	1		
32.	Drabiny stalowe	kg	7,182		
33.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	2,90334		
34.	Drewno opałowe	kg	172,84564		
35.	Drut stalowy okrągły miękki Fi˙0.5˙mm	kg	0,378		
36.	Drut stalowy okrągły miękki Fi˙3˙mm	kg	4,31107		
37.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi˙3-4˙mm	kg	20,8		
38.	Drzwi aluminiowe EI 30	m2	14,6		
39.	Drzwi aluminiowe szklenie P4 + oznakowanie z folii	m2	20,189		
40.	Drzwi aluminiowe wewnętrzne	m2	12,8		
41.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 2.50˙mm, ER346	szt	335,0368		
42.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 2.50˙mm, ER346	kg	2,292		
43.	Emulsja asfaltowa izolacyjna typu Abizol	kg	499,0382		
44.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	572,13858		
45.	Folia kubełkowa	m2	117,7374		
46.	Folia polietylenowa paroszczelna	m2	1 157,2848		
47.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12˙m grubości 0.2˙mm	m2	509,5632		
48.	Folia typu Eurofol	m2	28,116		
49.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	48,406		
50.	Gips - mieszanka tynkarska "NIDALIT"	t	25,85068		
51.	Gips budowlany szpachlowy	kg	21,88362		
52.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	627,59228		
53.	Haki do muru	kg	5,7481		
54.	Kanały wentylacyjne	m	59,745		
55.	Kątownik aluminiowy	m	209,3877		
56.	Kit uszczelniający trwale plastyczny kauczukowy "Latorex"	kg	17,2125		
57.	Klej kostny extra	kg	0,11715		
58.	Klej winyl-emuls. do drewna typu Wikol	kg	139,3456		
59.	Kołki rozporowe plastykowe z "grzybkami"	szt	1 727,2029		
60.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	59,7465		
61.	Konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie farbą podkładową typu Unikor C i nawierzchniowa	t	7,98		
62.	Kostka brukowa betonowa grubości 8˙cm, kolorowa	m2	219,35		
63.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej	szt	271,50275		
64.	Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm	t	90,7788		
65.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	44,517		
66.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	9,372		
67.	Lakier chemoutawrdz. na drewno - bezbarwny	dm3	60,9637		
68.	Listwy przyścienne dębowe, jesionowe	m	96,7672		
69.	Luksfer 20x20x5 cm EI 30	szt	260		
70.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	35,6136		
71.	Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	8,9034		
72.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	94,27944		
73.	Masa tynkarska polimerowa, żywiczno-mineralna "Ceresit˙CT˙68" o grubości ziarna do 2,5 mm (op. 25˙kg) kolorowa	kg	34,8416		
74.	Maty trzcinowe	m2	9,05325		
75.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	6,1204		

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
76.	Nadproża prefabrykowane L19	m	134,64		
77.	Nieznany Ss= 1500304 32768	???	0,048		
78.	Nieznany Ss= 3900630 32768	???	67,06112		
79.	Okno PCV w kolorze grafitowym RAL 7016 - obustronnie	m2	63,27		
80.	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m3	114,985		
81.	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku	m3	64,2		
82.	Opłata za składowanie ziemi z wykopów	m3	242,879		
83.	Opłata za utylizację asfaltu	m3	6,068		
84.	Papa asf.na tekt.wierzch.krycia 400 szara	m2	11,30864		
85.	Papa asfaltowa na tekturze podkładowa P/400/1200	m2	316,66138		
86.	Papa Vedatop S5	m2	566,3502		
87.	Papa Vedatop TM	m2	566,3502		
88.	Parkiet dębowy	m2	179,40746		
89.	Pasta podłogowa	kg	0,24315		
90.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	kg	11,475		
91.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe*	dm3	15,99143		
92.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	35,49021		
93.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	118,04316		
94.	Płyta gipsowo-kartonowa GKF gr. 15 mm	m2	48,5001		
95.	Płyta kominowa	m2	0,3125		
96.	Płyta styropianowa FS 30 (EPS 200) gr. 10 cm	m2	418,7211		
97.	Płyta styropianowa FS 30 (EPS 200) gr. 5 cm	m2	402,108		
98.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30˙cm	m2	282,37986		
99.	Płytki gresowe 30x30 typu Cerim Ricordi antypoślizgowe	m2	606,798		
100.	Płytki schodowe 30x30 cm	m2	71,57454		
101.	Płyty pomostowe - komunikacyjne	m2	0,0958		
102.	Płyty pomostowe - robocze	m2	2,92195		
103.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada) gr. 15 cm	m2	435,95265		
104.	Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm - pod bezpośrednie pokrycie	m2	508,263		
105.	Podokiennik wewnętrzny	m	40,45		
106.	Podokiennik wewnętrzny długości 118 cm	szt	2		
107.	Polistyren ekstrudowany gr. 10 cm	m2	123,81705		
108.	Pospółka do betonów, uziarnienie 0-40mm	m3	38,48472		
109.	Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych "Ceresit˙CT˙99"	kg	41,5193		
110.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi˙7˙mm St0S	kg	503,004		
111.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	9 320,76		
112.	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 16-28mm	kg	1 892,1		
113.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi˙8-14˙mm	kg	1 138,32		
114.	Rura drenarska ceramiczna Fi˙125˙mm	szt	215,11		
115.	Rura spustowa fi 100 mm z blachy tytanowo-cynkowej	m	28,8		
116.	Rynna średnicy 150 mm z blachy tytanowo-cynkowej	m	30,5		
117.	Siatka tkana "Rabitza"	m2	1 234,504		
118.	Siatka z włókna szklanego	m2	725,0346		
119.	Skrzydlo drzwiowe płytowe wraz z oscieżnicą	m2	12,6		
120.	Skrzydło drzwiowe płytowe do sanitariatów wraz z ościeżnicą	m2	15,8		
121.	Słupki drewniane iglaste Fi˙70˙mm	m3	0,0042		
122.	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	2,4995		
123.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	110,7372		
124.	Sucha zaprawa do spoinowania szeroka, kolo	kg	272,1368		
125.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	70,29		
126.	Ścianka aluminiowa przeszklenia klatki schodowej	m2	19,569		
127.	Ścianki stałe EI 30	m2	4,484		
128.	Środek do impregnacji i gruntowania ;podłoży Ceresit CT 17	dm3	124,5579		
129.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezrozpuszczalnikowy" "Ceresit˙CT˙17"	dm3	668,9764		
130.	Śruby stal.z podkładk.i nakrętk.M 12-14	kg	7,182		
131.	Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.II	m3	18,20494		
132.	Taśma do s;poinowania	m	26,9445		
133.	Tlen techniczny sprężony	m3	15,81618		
134.	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	2,394		
135.	Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit N-200	kg	473,976		
136.	Tynk silikatowy Ceresit CT 72	kg	1 453,1755		
137.	Uchwyty do rynien dachowych	szt	70,504		
138.	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych do drewna	dm3	6,27055		
139.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	56,1058		
140.	Wieszka 60/100	szt	35,6136		
141.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,21836		
142.	Wkręty stalowe	szt	888,558		
143.	Woda przemysłowa	m3	5,778		
144.	Woda z rurociągów	m3	18,75121		
145.	Wykonanie okładziny ewleacji w strefie wejściowej z blachy lub paneli	m2	63,815		
146.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	38,99767		
147.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	1,46426		
148.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	5,8137		
149.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	19,3844		
150.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	8,09406		
151.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	1,89287		
152.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych "Ceresit˙CM˙11"	kg	4 473,9394		
153.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit˙CT˙85"	kg	5 721,4428		
154.	Zaprawa wapienna M˙0.6 (m.4)	m3	0,77516		
155.	Żwir filtracyjny	m3	59,21891		
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	14,70036		
2.	Agregat tynkarski 1.1-3.0˙m3/h (1)	m-g	93,25592		
3.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,68809		
4.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	29,18043		
5.	Czas pracy rusztowania	m-g	386,17		
6.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi˙40˙mm	m-g	60,14626		
7.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.40˙m3 (1)	m-g	37,35807		
8.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi˙40˙mm	m-g	72,6167		
9.	Piła do cięcia kostki	m-g	5,35		
10.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	37,70827		
11.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	1,97304		
12.	Pompa do betonu na samochodzie 60˙m3/h (1)	m-g	20,18948		
13.	Prościarka automatyczna do prętów Fi˙4-10˙mm	m-g	53,8759		
14.	Przyczepa dłużycowa do samochodu 10˙t	m-g	29,18043		
15.	Równiarka samojezdna 74 kW (100˙KM) (1)	m-g	1,2412		
16.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	48,90672		
17.	Samochód dostawczy do 0.9˙t (1)	m-g	0,0483		
18.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	73,45156		
19.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	125,40385		
20.	Samochód samowyładowczy do 5˙t (1)	m-g	378,05455		
21.	Samochód skrzyniowy do 5˙t (1)	m-g	72,48988		
22.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	44,024		
23.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	45,88148		
24.	Spycharka gąsienicowa 74˙kW (100˙KM) (1)	m-g	1,1342		
25.	Ubijak spalinowy 200˙kg	m-g	4,91749		
26.	Walec statyczny samojezdny 10˙t (1)	m-g	12,0696		
27.	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6˙t	m-g	2,8462		
28.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5˙t (1)	m-g	1,8404		
29.	Wibrator powierzchniowy do 225˙kg	m-g	27,82		
30.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	455,42425		
31.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5˙t	m-g	20,52008		
32.	Wyciąg towarowo-osobowy 2.0t	m-g	40,49661		
33.	Zespół prądotwórczy trójfazowy przewoźny 5˙kVA	m-g	3,87198		
34.	Żuraw okienny przenośny 0.15˙t	m-g	6,34829		
35.	Żuraw przesuwny 0.5-0.75˙t przyścienny lub budowlany	m-g	3,87198		
36.	Żuraw samochodowy 12-16˙t (1)	m-g	38,80344		
37.	Żuraw samochodowy 5-6˙t (1)	m-g	13,18434		
	Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		2 265,04335		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK GOSPODARCZY W ZAKRESIE POMIESZCZENIA 1.25	
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK ISTNIEJĄCY	
3	ROBOTY REMONTOWE - BUDYNEK ISTNIEJACY	
4	CZĘŚĆ DOBUDOWANA	
5	ROBOTY ZIEMNE	
6	ROBOTY FUNDAMENTOWE	
7	POSADZKA NA GRUNCIE	
8	ROBOTY ŻELBETOWE PARTERU	
9	ROBOTY ŻELBETOWE PIĘTRA	
10	ROBOTY ŻELBETOWE PODDASZA	
11	KONSTRUKCJA STALOWA	
12	SCHODY	
13	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE	
14	PRZEWODY WENTYLACYJNE I SPALINOWE	
15	DACH - POKRYCIE	
16	OKNA I DRZWI ZEWNĘTRZNE	
17	ELEWACJA	
18	BALUSTRADY	
19	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN I SUFITÓW	
20	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE POSADZEK	
21	STOLARKA WEWNĘTRZNA	
22	WYPOSAŻENIE	
23	DRENAŻ OPASKOWY	
24	NAWIERZCHNIE	
Suma elementów kosztorysu		
	Wartość kosztorysu:	