

2018-05-30

Inwestor:

Dom Pomocy Społecznej w Jaworze
Plac Seniora 3
59-400 Jawor

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne KELVIN Sp. z
o.o.
Piękna 13
85-303 Bydgoszcz

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Dostosowanie obiektu do wymagań ochrony przeciwpożarowej

Adres budowy: Kamiennogórska 3, 59-420 Bolków

Obiekt: Dom Pomocy Społecznej

Rodzaj robót: Roboty budowlane

CPV: 45000000-7, Roboty budowlane

Data oprac.: 2018-05-16

Podstawa opracowania: KNR 00-14, KNR 2 02I, KNNR N003, KNNR 3, KNR 4-01I, KNR 2-02W, KNR 2-05W, KNR 2-05, KNR 0202, KNNR 2, AW, KNR 0508, KNR 13-25, KNR 404I, Wacetob KNR 401, KNNR N008, KNR2, KNR 004A, KNNR 9, KNNR N004, KNR 401I, KNR 0401, KNR 0028, KNR 2-31I, KNNR N006, KNR 202I, KNR 0218, KNR 4-02, KNR 215I, KNNR 4, KNR 4-01W, Wacetob KNR 202

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Charakterystyka Robót: Branża architektoniczna
Prace wynikające z ekspertyzy ppoż.

- 1 Wydzielenie stref pożarowych budynku wraz z przepustami EI 120
- 2 Wydzielenie pożarowe ścian i stropu kotłowni wraz z przepustami
- 3 Wydzielenie pożarowe klatki schodowej nr 2 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30
- 4 Wyposażenie klatki schodowej w urządzenia oddymiania
- 5 Oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych pożarniczymi znakami bezpieczeństwa
- 6 Wydzielenie pożarowe zejścia do piwnic klatki schodowej nr 1 i 2 drzwiami o odporności ogniowej EI 30
- 7 Wyposażenie kotłowni w urządzenia sygnalizacyjno - odcinające dopływ gazu ziemnego do budynku.
- 8 Wymiana okładzin podłóg korytarzy na trudno zapalne.
- 9 Osadzenie drzwi o klasie odporności ogniowej EI 60 na granicy stref pożarowych
- 10 Montaż drzwi o klasie odporności ogniowej EI 30 otwieranych do wewnątrz prowadzących na parterze do pomieszczeń zmywalni i do świetlicy na 2 piętrze
- 11 Zamknięcie wejścia na poddasze nieużytkowe drzwiami o odporności ogniowej EI 30.
- 12 Przeniesienie hydrantu D25 z klatki schodowej nr 2 na korytarz
- 13 Montaż żaluzji o klasie odporności ogniowej EI 60 w oknie podawczym
- 14 Malowanie ciągów korytarzowych
- 15 Wyposażenie budynku w gaśnice w ilości 4,5 dm³/100 m²
- 16 Wyposażenie budynku w 3 dodatkowe gaśnice 6 dm³ wodno mgłowe usytuowanie przy przejściach między strefami

Prace wynikające z aneksu do ochrony przeciwpożarowej

- 17 Wykonanie obudowy wejścia na poddasze nieużytkowe
- 18 Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji dachowej
- 18a Zabezpieczenie ogniochronne stropu pomiędzy kondygnacjami poddasza nieużytkowego i poddasza użytkowego

Prace wynikające z oceny stanu technicznego

- 19 Wykonanie robót budowlanych w remontowanych łazienkach wraz z wymianą ceramiki sanitarnej i armatury wraz z podejściami.
- 20 Montaż nawietrzaków okiennych
- 21 Montaż kratki wywiewnej wentylacji grawitacyjnej
- 22 Montaż opaski drenażowej wraz z wprowadzeniem do kanału kanalizacji
- 23 Montaż izolacji przeciwwodnych ścian fundamentowych.
- 24 Montaż izolacji termicznej z płyt wełny mineralnej na stropie pod poddaszem nieużytkowym.
- 25 Prace związane z usunięciem zagrzebienia i porostów

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	-----------------------	------------	----------------	-------

1. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 PRACE WYNIKAJĄCE Z EKSPERTYZY PRZECIWPOŻAROWEJ

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I0815-03-050	Zabezpieczenie pow. ścian masą ogniochronną	m2	0,30
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I0815-03-050	Zabezpieczenie pow. masą ogniochronną - oddzielenie pożarowe ścian pomieszczenia kotłowni	m2	0,02
3	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I0815-03-050	Zabezpieczenie pow. masą ogniochronną - oddzielenie pożarowe stropu pomieszczenia kotłowni	m2	26,40
4	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030702-050-050	Osadzenie drzwi wewnętrznych EI 30 - 3 szt	m2	5,40
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 30302-010-060	Uzupełnienie ścian z cegły - 8,96 x 0,25	m3	2,24
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 30603-010-050	Tynki wewnętrzne zwykłe	m2	8,96
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I2009-02-050	Wykonanie gładzi	m2	18,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 30403-020-060	Rozbiórka stropu nad klatką schodową	m3	0,48
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0508-03-050	Rozbiórka pokrycia z dachówek	m2	2,40

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 30302-010-060	Uzupełnienie ścian z cegły - 1,6 x 0,25	m3	0,40
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0201-01-060	Wykonanie cokołu betonowego - analogia	m3	0,54
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 21105-030-020	Montaż klap dymowych	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-05W0209-05-090	Montaż konstrukcji pod klapy dymowe	kpl	1,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-01-050	Obudowa konstrukcji pod klapy	m2	18,20
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051002-01-050	Montaż zewnętrznej izolacji szybu	m2	19,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-0201-050	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7mm	m2	4,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 05080402-01-020	Montaż zwór magnetycznych drzwi	szt	1,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR 13-250314-03-020	Montaż siłownika elektrycznego 500 N	szt	1,00
19	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	Oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych pożarniczymi znakami bezpieczeństwa	szt	30,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030702-050-050	Wykucie z muru i osadzenie nowych drzwi wewnętrznych EI 30 - 2 szt	m2	3,60

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR 404I0504-06-050	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	152,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I1112-0202-050	Posadzki z wykładziny trudnozapalnej	m2	152,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0329-05-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,50
24	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010206-01-020	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża - analogia	szt	2,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 02020126-05-040	Ułożenie nadproży	m	84,30
26	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030702-050-050	osadzeniedrzwi wewnętrznych EI 60 -4 szt	m2	7,20
27	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030702-050-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych EI 30 - 3 szt	m2	5,50
28	wg nakładów rzeczowych KNNR N0080118-030-020	Demontaż hydrantu ściennego przeciwpożarowego	szt	1,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR25011602-020	Zawór hydrantowy średnicy nominalnej 25mm montowany na ścianie	szt	1,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 004A0102-09-040	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicach nominalnych 32-40 mm	m	6,00
31	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	Wypożyczenie budynku w dodatkowe gaśnice	kpl	1,00

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych AW0	<i>inne materiały niezbędne dla wykonania robót</i>	<i>kpl</i>	1,00

2. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 PRACE WYNIKAJĄCE Z ANEKSU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-01-050	Wykonanie obudowy wejścia na poddasze	m2	17,80
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-051002-01-050	Montaż sufitu i ścianki warstwowej	m2	18,40
35	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010631-01-050	Impregnacja ogniochronna desek	m2	1 000,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110614-08-050	Zabezpieczenie ogniochronne konstrukcji dachowej	m2	180,00
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 21703-010-050	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych- Zabezpieczenie ogniochronne stropu	m2	87,00
38	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni sufitów -	m2	87,00
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 90501-020-020	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych	szt	15,00
40	wg nakładów rzeczowych AW0	<i>inne materiały niezbędne dla wykonania robót</i>	<i>kpl</i>	1,00

3. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 PRACE WYNIKAJĄCE Z OCENY STANU TECHNICZNEGO

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I0349-02-060	Rozebranie ścianki działowej	m3	0,60
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-07-090	Demontaż wanny	kpl	3,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020132-02-020	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	3,00
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 40137-090-020	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	4,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I1218-03-020	Montaż poręczy bocznej i tylnej z pochwytami	szt	4,00
46	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I1218-03-020	Montaż składanego krzeselka kąpielowego	szt	4,00
47	wg nakładów rzeczowych KNNR 30601-010-050	Odbicie okładzin ścian sanitariatów	m2	30,00
48	wg nakładów rzeczowych KNNR 30606-040-050	Licowanie ścian wewnętrznych płytkami glazurowanymi o wymiarach 15x15 cm	m2	30,00
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 30804-080-050	Wymiana posadzki w sanitariatach	m2	31,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 215I0212-01-020	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 100 mm	szt	4,00
51	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	Przełożenie tras podejść wod-kan	kpl	4,00

1	2	3	4	5
52	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0902-02-02 0	Montaż nawiewników higrosterowalnych w oknach - analogia	szt	2,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0324-02-02 0	Obsadzenie w ścianach z cegieł kratki wentylacyjnych	szt	1,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 401I0212-01-060	Rozbiórka opaski betonowej 11,3 m ² x 0,06m	m ³	0,60
55	wg nakładów rzeczowych KNR 04010102-04-060	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m -	m ³	20,00
56	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II	m ³	20,00
57	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dodatek za 14 km	m ³	20,00
58	wg nakładów rzeczowych KNR 401I0603-03-050	Uzupełnienie istniejącej powłoki bitumicznej-fundamenty	m ²	20,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 202I0603-05-050	Izolacja przeciwwilgociowa z zaprawy uszczelniającej , fundamenty	m ²	20,00
60	wg nakładów rzeczowych KNR 401I0603-03-050	Nałożenie płynnej membrany hydroizolacyjnej wraz z podkładem	m ²	20,00
61	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 11 cm na ścianach - fundamenty	m ²	20,00
62	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian.metodą lekką .Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach wraz z ułożeniem folii kubełkowej	m ²	20,00

1	2	3	4	5
63	wg nakładów rzeczowych KNNR N0041008-040-040	Rurociągi z rur PVC dn 110 mm łączone na wcisk	m	11,30
64	wg nakładów rzeczowych KNNR N0041008-040-040	Rura drenarska 90/80	m	11,30
65	wg nakładów rzeczowych KNR 02180625-01-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa o średnicy 315mm. - analogia - Studzienka gł2m	szt	1,00
66	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-05-060	Przewóz żwiru samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II	m3	20,00
67	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-08-060	Przewóz żwiru samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dodatek za 14 km	m3	20,00
68	wg nakładów rzeczowych KNR 04010105-01-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m- zasypanie fundamentów	m3	20,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 2-31I0407-02-040	Obrzeża betonowe opaski o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	11,30
70	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060502-02010-050	opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnianepiaskiem	m2	11,30
71	wg nakładów rzeczowych KNR 02020607-01-050	Izolacja z foli paroizolacyjnej PE	m2	306,00
72	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2020612-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,jedna warstwa maty z wełny mineralnej układanych na sucho -	m2	306,00
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I1110-01-050	Podłoga z płyt OSB gr 2 cm	m2	21,00

1	2	3	4	5
74	wg nakładów rzeczowych KNR 40110621-05-050	Nasączenie środkiem biobójczym wewnętrznych powierzchni porażonych przez glony i porosty	m2	20,00
75	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-01-050	.Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m2	20,00
76	wg nakładów rzeczowych KNR 40110621-06-050	Nasączenie środkiem biobójczym powierzchni porażonych - następne 2 x	m2	20,00
77	wg nakładów rzeczowych KNR 40110621-05-050	Nasączenie środkiem biobójczym wewnętrznych powierzchni porażonych przez grzyby	m2	20,00
78	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-01-050	.Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m2	20,00
79	wg nakładów rzeczowych KNR 40110621-06-050	Nasączenie środkiem biobójczym powierzchni porażonych - następne 2 x	m2	20,00
80	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały niezbędne dla wykonania robót	kpl	1,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	0,7728		
2.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	15,1300		
3.	0	22	Blacharz II	r-g	3,9372		
4.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	9,9022		
5.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	19,8009		
6.	0	32	Brukarz II	r-g	1,1503		
7.	0	342	Murarz II	r-g	6,0832		
8.	0	343	Murarz III	r-g	9,2730		
9.	0	383	Posadzkarz-płytka III	r-g	76,9293		
10.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	198,6404		
11.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	15,2000		
12.	0	42	Cieśla II	r-g	0,1020		
13.	0	462	Tynkarz II	r-g	21,2440		
14.	0	463	Tynkarz III	r-g	31,5472		
15.	0	52	Dekarz II	r-g	106,8184		
16.	0	612	Monter płyt gipsowych II	r-g	26,0028		
17.	0	613	Monter płyt gipsowych III	r-g	39,0240		
18.	0	62	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	3,7900		
19.	0	63	Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I	r-g	3,8800		
20.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0,1719		
21.	0	999	Robocizna	r-g	472,2822		
22.	0	999	Robocizna	r-g	17,1280		
23.	0	999(1)	Robocizna	r-g	331,9976		
24.	0	999(1)(1)(1)	Robocizna	r-g	27,7542		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		1 438,5616		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1040600.1	Masa bitumiczna	kg	4,0000		
2.	1	1040600.2	Membrana hydroizolacyjna	kg	22,0000		
3.	0	1040799	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	62,0000		
4.	1	1110299.1	Płyta warstwowa z wełną gr 10 cm	m2	41,1400		
5.	1	1120301.07	Blacha stalowa ocynk. płaska gr.0,7mm	kg	22,2000		
6.	1	13	Drzwi wewnętrzne aluminiowe EI 30(wg. zestawienia)	m2	9,0000		
7.	1	1322530. 1	klapy dymowe z podstawą i napędem 150 x 150 cm	szt	1,0000		
8.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	2,8770		
9.	0	1332000	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,2754		
10.	0	1343701	Blachowkręty	szt	612,0000		
11.	0	1351701	Kratki wentyl.surowe 14x14 cm z żaluzją	szt	1,0000		
12.	1	1365099	Poręcz e dla niepełnospr	kpl	3,2000		
13.	1	1365099.00	Krzesiło kąpielowe składane	kpl	3,2000		
14.	1	141239	Środek impregnacyjny biobójczy	kg	4,3000		
15.	1	141239.1	Środek impregnacyjny grzybobójczy	kg	4,3000		
16.	1	1412399	Środek impregnacyjny ogniochronny	kg	32,4000		
17.	0	1412810.1	Preparat ogniochronny - podkład	kg	60,0000		
18.	0	1412830.1	Preparat ogniochronny - nawierzchniowy	kg	50,0000		
19.	0	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,0500		
20.	0	1510899	Farba akrylowa	dm3	25,2300		

1	2	3	4	5	6	7	8
21.	0	1512000	Szpachlówka akrylowa	kg	3,4800		
22.	1	1551001	Klej do wykładzin	kg	76,0000		
23.	0	1554110	Zaprawa klejąca	kg	80,0000		
24.	0	1554112	Masa klejąca	kg	20,0000		
25.	1	1560412.111	Folia paroizolacyjna PE	m2	336,6000		
26.	0	1562602	Płyty styropianowe grubości 20 mm	m2	32,5500		
27.	1	1562635.11	Styropian ekstrudowany lambda: 0,033, gr 11 cm	m2	22,0000		
28.	1	1563799.0	Wykładzina podłogowa trudnopalna (posiadająca świadectwo klasy zapalności i dopuszczenia)	m2	165,6800		
29.	0	1601802	Piasek uszlachetniony	m3	0,8904		
30.	0	1601899	Piasek	m3	0,0531		
31.	0	1601899(1)	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0100		
32.	0	1602099	Piaski do zapraw budowlanych - naturalne	m3	0,2688		
33.	0	1602099	Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,0050		
34.	0	1602599(1)	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny	m3	0,0160		
35.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	0,2400		
36.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,1322		
37.	0	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg	6,0000		
38.	0	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg	2,0700		
39.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0448		
40.	0	1701199	Cement portlandzki zwykły z dodatkami	t	0,5270		
41.	0	1740103	Gips budowlany, szpachlowy	kg	18,0000		
42.	0	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,4724		
43.	1	1740103.33	Masa ogniochronna posiadająca dopuszczenie CNBOP	kg	96,1920		
44.	1	1750899.1	Płyty gipsowo-kartonowe, ogniochronne	m2	89,6100		
45.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	982,0800		
46.	0	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	2,0000		
47.	0	1900298.1	Nadproża (ceownik 120 mm)	m	168,6000		
48.	0	2220803	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	11,5260		
49.	0	2222110	Kostki brukowe betonowe grub. 6 cm, kolorowe	m2	11,5260		
50.	1	2300199.1	Podkład pod membranę	kg	7,0000		
51.	0	2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	35,6500		
52.	0	2302300.1	elastyczna zaprawa uszczelniająca	kg	60,0000		
53.	1	2310099.27	mata z wełny mineralnej lambda = 0,038, gr 200mm	m2	336,6000		
54.	0	2350030	Masa fugowa	kg	11,1600		
55.	0	2360001	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0448		
56.	0	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,5481		
57.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0120		
58.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0040		
59.	0	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,7500		
60.	0	2380899	Zaprawa	m3	0,8976		
61.	0	2382020	Masa klejowa (sucha mieszanka)	kg	83,7000		
62.	0	2520401	Płytki kamionkowe szkl. glazurowane 15x15cm	m2	31,5000		
63.	1	2520499.1	Płytki gres	m2	32,2400		
64.	0	2600621	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25 mm kl. III	m3	0,0043		
65.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl. III	m3	0,0027		
66.	1	2631898	Płyta OSB gr 2 cm	m3	23,1000		
67.	1	2720999.412230	Drzwi wewnętrzne EI 60 (wg zestawienia stolarki)	m2	7,2000		
68.	1	2720999.4124	Drzwi wewnętrzne o odporności EI 30, D3 (wg zestawienia stolarki)	m2	5,5000		
69.	1	2762310.12	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt	2,0000		
70.	1	33	Konstrukcja stalowa wg projektu	kg	507,3400		
71.	0	3900630	Siatka podtynkowa	m2	23,6000		

1	2	3	4	5	6	7	8
72.	0	3930000	Woda	m3	0,2938		
73.	1	4	Zwora magnetyczna o sile trzymania 1000N	szt	1,0000		
74.	1	5	Siłownik drzewiowy 500 N	szt	1,0000		
75.	0	5064005	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 40 mm	m	6,1200		
76.	0	5101205	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.40mm	szt	2,5800		
77.	1	55	Geowłóknina	m2	11,3000		
78.	0	5711710	Baterie natryskowe mosięż.z natrys.ręcznym	szt	4,0000		
79.	1	6	gaśnica proszkowa 4 kg	szt	10,0000		
80.	0	6342900	Wpusty ściekowe podłogowe z rusztem,100 mm zasyfonowany	szt	4,0000		
81.	1	7	gaśnica wodno mgłowa 6 dm3	szt	3,0000		
82.	1	73	Scianka ogniochronna systemowa EI 120	m2	37,8000		
83.	0	75	Masa szpachlowa ogniochronna	kg	18,0000		
84.	1	77	Pożarnicze znaki bezpieczeństwa	szt	30,0000		
85.	1	8	gaśnica wodno mgłowa 4 dm3	szt	3,0000		
86.	0	878	śruby fi 12 z nakrętkami i podkładkami	szt	168,6000		
87.	1	8877	Żwir	m3	20,0000		
88.	0	888.1	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	3,0000		
89.	0	8987	Folia izolacyjna kubelkowa	m2	22,0000		
90.	0	9999.4531	Studzienka osadnikowa 315mm z kinetą końcową klasa A 15	kpl	1,0000		
91.	1	99999.45	Rury PVC kielichowe,ciśnieniowe z uszczel.dn 110	m	11,5260		
92.	1	99999.54	rura drenarska	m	11,5260		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	30000	Środek transportowy	m-g	3,4371		
2.	0	34000(1)(1)(1)	Wyciąg	m-g	2,3562		
3.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,7880		
4.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	3,8420		
5.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,0270		
6.	0	39000(1)(1)(1)	Środek transportowy (1)	m-g	2,7234		
7.	0	39510	Samochód dostawczy	m-g	0,0800		
8.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,3600		
9.	0	39520	Samochód skrzyniowy	m-g	0,1876		
10.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,1266		
11.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	38,4000		
12.	0	43210	Betoniarka wolnospad.150;250l	m-g	1,2884		
13.	0	43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,0400		
14.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	1,4690		
15.	0	46110	Mieszarka do zapraw	m-g	0,4350		
16.	0	46111	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0,0720		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				