

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Budowa, Rozbudowa, Przebudowa, Nadbudowa
Budynku Szkoły Podstawowej
Zlokalizowanej na działce nr 605 Jodłówka Wałki

45214210-5 szkoły podstawowe

Adres : Jodłówka Wałki
Gmina Tarnów Działka nr 605

Obiekt : Budynek Szkoły Podstawowej

Branża : roboty budowlane

Inwestor : Gmina Tarnów
33-100 Tarnów ul. Krakowska 19

opracował :

BIURO USŁUG KOSZTORYSOWYCH
Dariusz Sypułański
33-100 Tarnów, ul. Reymonta 1
tel. 0606-477-967
NIP: 873-164-86-36 REGON: 851633953

Tarnów luty 2014 r.

Jodłówka Wałki - Szkoła Podstawowa - roboty budowlane

Identyfikator kosztorysu: Jodłówka Wałki - Szkoła Podstawowa - roboty budowlane

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2014-02-16 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty rozbórkowe, przygotowawcze		
10	Kalkulacja indywidualna Demontaż konstrukcji daszku nad wejściem do budynku	m2	9,00
20	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	16,00
30	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	15,90
40	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokieników drewnianych, stalowych	m	8,10
50	KNR 4-01 354-12 Wykucie z muru podokieników betonowych z lastryko	m	8,10
60	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,90
70	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	5,40
80	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka fragmentu stropu	m3	0,30
90	KNR 4-01 701-5 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	85,00
100	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych [R=2;M=2;S=2]	m2	85,00
110	KNR 4-01 402-9 Demontaż ścianek z płyt piśniowych	m2	13,00
2	Roboty ziemne		
120	Kalkulacja własna Wytyczenie geodezyjne budynku	szt	1,00
130	KNR 4-01 101-3 Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m2	522,00
140	Kalkulacja własna Rozbiórka i zasypanie studni	szt	1,00
150	KNR 4-01 108-18 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuzło-betonowych na odl.do 1 km	m3	27,00
160	KNR 4-01 108-20 Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km bez względu na rodzaj konstrukcji [S=9]	m3	27,00
170	KNR 2-01 206-2 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	70,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
180	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=18]	m3	70,00
190	KNR 2-01 217-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	144,00
200	KNR 2-01 307-2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu III, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m	m3	19,50
210	KNR 4-01 104-2 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głęb.wykopu do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	42,00
220	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	120,00
230	KNR 2-01 320-2 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	84,00

3 Fundamenty

240	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B 10	m3	23,60
250	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,15
260	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	1,65
270	KNR 2-02 202-3 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 1.3 m z betonu B 20	m3	70,60
280	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m2	107,00
290	KNR 2-02 603-1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	87,00
300	KNR 2-02 603-2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2	87,00
310	KNR 2-02 609-8 Izolacje płyt styropianowych pionowe wykonanie dylatacji gr. 3cm	m2	26,00

4 Ściany

320	KNR 2-02 131-2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 gr.29 cm	m2 ściany	520,00
330	KNR 2-02 122-1 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły	m3	22,70
340	KNR 2-02 126-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	34,00
350	KNR 2-02 126-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	33,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
360	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	118,20
370	KNR 2-02 210-1 Belki i podciąg żelbetowe - wypełnienie nadproży betonem	m3	4,50
5 Konstrukcje żelbetowe			
380	KNR 2-02 216-2 Płyty stropowe płaskie, gr.15 cm	m2	426,40
390	KNR 2-02 216-5 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty	m2	426,40
400	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	5,55
410	KNR 2-02 210-6 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16	m3	0,40
420	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,40
430	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,01
440	KNR 2-02 218-2 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm	m2	20,30
450	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty [R=8;M=8;S=8]	m2	20,30
460	KNR 2-02 218-1 Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	6,80
470	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,01
480	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,10
490	KNR 2-02 210-1 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8	m3	7,40
500	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,45
510	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,15
520	KNR 2-02 1219-4 Klamry włazowe typowe	szt	14,00
530	KNR 2-02 219-5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m2	3,30
6 Dach - konstrukcja			
540	KNR 2-02 406-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	1,80
550	KNR 2-02 407-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	0,90

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
560	KNR 2-02 407-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,05
570	KNR 2-02 406-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	1,60
580	KNR 2-02 408-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,30
590	KNR 2-02 408-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jetki	m3	0,70
600	KNR 2-02 408-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,25
610	KNR 2-02 408-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	3,50
620	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	2,10
630	KNR 2-02 408-8 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	0,70
640	KNR 2-02 408-7 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,30
650	KNR 2-02 409-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	0,10
660	KNR 2-02 409-4 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,15
670	KNR 4-01 627-4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, bale i krawędziaki	m2	484,00
680	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	484,00
690	AT- 09 103 02 Folie wstępnego krycia układane na krokwiach dachowych	m2	396,00
700	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 420-4 Ołacenie połaci dachowych łatami	m2	396,00
710	202 421 02 Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	78,80
7	Pokrycie dachu		
720	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 535-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówką na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2	m2	396,00
730	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-1 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsiory	m	38,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
740	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	27,00
750	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	92,10
760	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	6,10
770	KNR 0-15 IGM 528-2 Rynny dachowe z PVC o średnicy 10,0 cm	m	8,50
780	KNR 0-15 IGM 528-3 Rynny dachowe z PVC o średnicy 12,5 cm	m	22,60
790	KNR 0-15 IGM 528-4 Rynny dachowe z PVC o średnicy 15,0 cm	m	62,80
800	KNR 0-15 IGM 529-2 Rury spustowe z PCV o średnicy 7,0 i 7,5 cm	m	3,00
810	KNR 0-15 IGM 529-3 Rury spustowe z PCV o średnicy 10,0 cm	m	7,60
820	KNR 0-15 IGM 529-3 Rury spustowe z PCV o średnicy 12 cm	m	52,00
830	KNR 2-02 WACETOB 1016-7 Wylaz dachowy 80x80cm	szt	2,00
840	KNR 0-18 IGM 2614-1 Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - układanie podsufitki	m2	62,00
850	KNR 0-18 IGM 2614-2 Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listew	m	198,00
8	Wymiana pokrycia dachu - część istniejąca		
860	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	124,00
870	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	51,00
880	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	225,00
890	KNR 4-01 535-2 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1 100,00
900	KNR 4-01 430-4 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu,odstęp łat do 24 cm	m2	1 100,00
910	KNR 4-01 414-11 Demontaż desek czołowych	m	176,00
920	KNR 4-01 412-2 Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy	m	65,00
930	AT- 09 103 02 Folie wstępnego krycia układane na krokwiach dachowych	m2	1 100,00
940	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 420-4 Ołacenie połaci dachowych łatami	m2	1 100,00
950	202 421 02 Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	176,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
960	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 535-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówką na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m2	m2	1 100,00
970	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-1 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsiorzy	m	290,00
980	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	125,00
990	KNR 2-02 219-5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m2	7,10
1000	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	32,00
1010	KNR 0-15 IGM 528-2 Rynny dachowe z PVC o średnicy 10,0 cm	m	2,90
1020	KNR 0-15 IGM 528-4 Rynny dachowe z PVC o średnicy 15,0 cm	m	110,00
1030	KNR 0-15 IGM 528-3 Rynny dachowe z PVC o średnicy 12,5 cm	m	10,00
1040	KNR 0-15 IGM 529-2 Rury spustowe z PCV o średnicy 7,0 i 7,5 cm	m	3,50
1050	KNR 0-15 IGM 529-3 Rury spustowe z PCV o średnicy 12 cm	m	39,00
1060	KNR 0-18 IGM 2614-1 Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - układanie podsufitki	m2	118,00
1070	KNR 0-18 IGM 2614-2 Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listew	m	278,00
1080	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy	m2	27,00

----- Koniec wydruku -----

Jodłówka Wałki - Szkoła Podstawowa - roboty budowlane

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Jodłówka Wałki - Szkoła Podstawowa - roboty budowlane

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2014-02-16 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	2	Betoniarze -gr.II	r-g	235,0083		
2	22	Blacharze -gr.II	r-g	993,8880		
3	42	Cieśle -gr.II	r-g	1 523,4947		
4	43	Cieśle -gr.III	r-g	144,9615		
5	52	Dekarze -gr.II	r-g	178,8830		
6	53	Dekarze -gr.III	r-g	163,6831		
7	122	Malarze -gr.II	r-g	1,0332		
8	342	Murarze -gr.II	r-g	18,9420		
9	343	Murarze -gr.III	r-g	731,8220		
10	391	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	3 645,2027		
11	392	Robotnicy budowlani -gr.II	r-g	267,0600		
12	482	Zbrojarze -gr.II	r-g	360,9024		
13	999	Robotnicy	r-g	13,8600		
Razem kosztorys				8 278,7409		

Jodłówka Wałki - Szkoła Podstawowa - roboty budowlane

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Jodłówka Wałki - Szkoła Podstawowa - roboty budowlane

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2014-02-16 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	100047	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzew.na osnowie z włók.poliestrowej	m2	123,0500		
2	100065	Blacha powlekana dachówkowa	m2	1 585,7600		
3	100066	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	18 131,4400		
4	100068	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	347,6800		
5	100072	Uszczelki	m	675,6800		
6	100073	Blacha powlekana płaska	m2	380,3160		
7	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	10,7000		
8	1040600	Lepik asfaltowy stos.na gorąco bez wypełniaczy	kg	48,1000		
9	1102188	Pręt okr.gładki do zbroj.betonu do 7mm	t	0,3206		
10	1102396	Pręt okr.żebr.do zbroj.betonu d:8-14mm	t	8,3130		
11	1330400	Gwoździe budowlane okr.gole	kg	408,1919		
12	1330460	Gwoździe budowlane	kg	7,6440		
13	1330501	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	5,3168		
14	1341299	Klamry ciesielskie	kg	741,0000		
15	1365099	Elementy stalowe	kg	32,2000		
16	1412206	Xylomit popularny	kg	8,3495		
17	1412399	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	28,5560		
18	1470995	Pianka poliuretanowa	kg	0,4200		
19	1478101	Silikon	kg	0,6200		
20	1481202	Preparat ognioodporny Pyrolak W-1 skł.A	kg	72,6000		
21	1481203	Preparat ognioodporny Pyrolak W-1 skł.B	kg	72,6000		
22	1511599	Farba olejna do grunt.ogólnego stosowania	dm3	0,1400		
23	1511799	Farba olejna nawierzchniowa og.stosowania	dm3	0,1400		
24	1552329	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	37,4000		
25	1560370	Folia polietylenowa dachowa	m2	1 870,0000		
26	1560796	Listwy winylowe	m	476,4760		
27	1562301	Panele winylowe pionowe	m2	180,1800		
28	1562615	Płyty styropianowe samogasnące FS gr.30 mm	m2	27,3000		
29	1565110	Rynny dachowe 125 mm	m	35,8600		
30	1565120	Rynny dachowe 150 mm	m	190,0800		
31	1565198	Rynny z PCV 100mm	m	12,5400		
32	1565220	Rury spustowe 75 mm	m	7,1500		
33	1565240	Rury spustowe 110 mm	m	8,3600		
34	1565297	Rury spustowe z PCV 120mm	m	100,1000		
35	1566100	Lej spustowy do rynny z PCV 100mm	szt	1,7100		
36	1566100	Lej spustowy do rynny z PCV 125mm	szt	3,2600		
37	1566100	Lej spustowy do rynny z PCV 150mm	szt	17,2800		
38	1566110	Złączka do rynny z PCV	szt	67,8100		
39	1566120	Narożnik do rynien z PCV	szt	20,5400		
40	1566120	Narożnik do rynien z PCV	szt	1,7100		
41	1566130	Denko rynny z PCV	szt	28,4120		

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2014-02-16 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
42	1566200	Złączka rury z PCV (mufa)	szt	43,7950		
43	1566210	Kolanko z PVC 110mm	szt	3,0400		
44	1566210	Kolanko z PVC 120mm	szt	36,4000		
45	1566210	Kolanko z PVC 75mm	szt	4,3550		
46	1566220	Obejma rury spustowej	szt	53,6550		
47	1566299	Hak do rynien	szt	433,6000		
48	1800199	Cegła budowlana pełna	szt	8 807,6000		
49	1801500	Pustak ceram.ścienny Max/220 28.8x18.8x22cm	szt	11 648,0000		
50	1900297	Nadproże prefabrykowane	m	120,5640		
51	2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	56,5500		
52	2301095	Papa asfaltowa na tekturze,izolacyjna	m2	31,5000		
53	2301497	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	9,1000		
54	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	24,3080		
55	2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	0,7384		
56	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	165,3173		
57	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m3	0,3372		
58	2380899	Zaprawa	m3	29,8447		
59	2600104	Bale iglaste obrzynane niewymiarowe kl.III	m3	0,3250		
60	2600634	Deski iglaste obrzynane gr.25-38mm kl.III	m3	0,5096		
61	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	3,9331		
62	2600639	Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III	m3	1,4563		
63	2601499	Łaty iglaste wymiarowe nasyc.dł.3.3-4.8m kl.II	m3	2,9920		
64	2640103	Bale igl.obrzynane wymiarowe nasyc.gr.50-75mm kl.II	m3	0,3120		
65	2641805	Krawędziaki igl.wymiarowe nasyc.kl.II	m3	22,8600		
66	2641900	Łaty igl.nasyc.o wym.38x50mm kl.II	m3	11,9680		
67	2752998	Wylaz dachowy	m2	2,0000		
68	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	3,4029		
69	3950197	Drewno opałowe	kg	78,0000		
70	5882011	geodezja	szt	1,0000		
71	5882022	rozbiórka i zasypka studni	szt	1,0000		
72	6803998	Śruby, podkładki i nakrętki	kg	108,8660		
73		Materiały pomocnicze				
Razem kosztorys						

Jodłówka Wałki - Szkoła Podstawowa - roboty budowlane

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Jodłówka Wałki - Szkoła Podstawowa - roboty budowlane

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2014-02-16 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11182	Koparka gąsienicowa 0.40m3 (1)	m-g	12,2188		
2	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	1,6200		
3	30000	Środek transportowy (1)	m-g	30,4296		
4	31000	Żuraw (1)	m-g	5,9840		
5	34000	Wyciąg	m-g	20,3357		
6	34310	Wyciąg	m-g	362,4505		
7	34412	Wyciąg wolnostojący z nap.elekt.0.5 t	m-g	4,4880		
8	39000	Środek transportowy (1)	m-g	6,7151		
9	39811	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	67,5540		
10	71212	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	40,4096		
11	71230	Nożyce do prętów	m-g	48,7900		
12	71251	Prościarka do prętów automatyczna	m-g	36,1970		
13	99998	Środek transportowy (1)	m-g	66,9885		
Razem kosztorys				704,1808		