

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Budowa: Przebudowa budynku mieszkalnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele działalności oświatowej i kulturowej
Obiekt: Budynek oświaty
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: ul. Kościuszki 8, 64-125 Poniec
dz. nr 1188/4, obręb 0001 Poniec

Inwestor: Przedszkole Samorządowe
ul. Kościuszki 7, 64-125 Poniec

Sporządzający: Biuro Usług Projektowych Marcin Kaczmarek
63-840 Krobia, ul. Adama Mickiewicza 41

Data opracowania przedmiaru: 22-08-2017

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów
budowlanych

Budowa: Przebudowa budynku mieszkalnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania
na cele działalności oświatowej i kulturowej

Obiekt: Budynek oświaty

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: ul. Kościuszki 8, 64-125 Poniec
dz. nr 1188/4, obręb 0001 Poniec

Zamawiający: Przedszkole Samorządowe
ul. Kościuszki 7, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

22-08-2017

SYKAL-003233

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- 1 Roboty posadzkowe
 - 2 Roboty murowe
 - 3 Roboty wykończeniowe
 - 4 Schody zewnętrzne i pochylnie
 - 5 Wyposażenie
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Budowa: Przebudowa budynku mieszkalnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele działalności oświatowej i kulturowej
 Obiekt: Budynek oświaty
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: ul. Kościuszki 8, 64-125 Poniec
 dz. nr 1188/4, obręb 0001 Poniec

Inwestor: Przedszkole Samorządowe
 ul. Kościuszki 7, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

22-08-2017

SYKAL-003233

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty posadzkowe		
1	1	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m ³	12,964
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Podkład grubości 10 cm	129,64*0,10		12,964
1	2	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	19,446
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Podkład z betonu chudego	129,64*0,15		19,446
1	3	KNR 202-06-02-01-00	Izolacja pozioma na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	129,640
1	4	KNR 202-06-02-02-00	Izolacja pozioma na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	129,640
1	5	WKNR W202-11-21-04-00	Ślepa podłoga grub 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo z płyt OSB - analogia	m ²	129,640
1	6	KNR 216-03-03-06-00	Izolacja dennic 3x płytą z wełny mineralnej półtwardej grub 150	m ²	129,640
1	7	KNR 202-27-01-01-00	Sufit powieszany o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²	129,640
1	8	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	259,280
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Dwie warstwy folii nad i pod izolacją z wełny	129,64*2		259,280
1	9	KNR 216-03-03-01-00	Izolacja dennic 1x płytą z wełny mineralnej półtwardej grub 100	m ²	129,640
1	10	KNR 216-03-03-07-00	Izolacja dennic 2x płytą z wełny mineralnej półtwardej grub 200 - analogia	m ²	129,640
1	11	WKNR W202-11-21-01-00	Podłoga z płyt OSB grubości 22 mm - analogia	m ²	129,640
1	12	WKNR W202-11-23-01-01	Posadzka rulonowa z PCV Forbo - analogia	m ²	100,360
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wykładziny PVC	6,55+19,59+68,93+5,29		100,360
1	13	WKNR W202-11-07-04-00	Posadzki z płytek 30x60 cm na zaprawie cementowej	m ²	29,280
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Podłogiz płytek 30x60	11,2+16,19+1,89		29,280
2			Roboty murowe		
2	14	KNR 202-01-05-01-40	Ścianki działowe do 4,5 m z bloków SILKA M8 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	19,820
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ścianki działowe	3,65*3,20+2,96*2,75		19,820
2	15	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	330,739
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Obmiar	25,136+59,84+113,408+32,64+37,125+46,75+15,84		330,739
2	16	KNR 202-08-15-01-00	Szpachlowanie - analogia	m ²	330,739
2	17	KNR 202-12-17-03-00	Nadproża stalowe z kątownika 50x50x5 - analogia	metr	7,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nadproża w ścianach wewnętrznych	6*1,20		7,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	18	KNR 202-20-03-05-00	Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 55-01 EI 60 1-warstwowo jednostronnie	m ²	21,380
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obudowa klatki schodowej (również od spodu)	3,22+4,24+3,75	11,210
		2	Obudowa podciągów (20 cm poniżej sufitu podwieszanego)	(6,30+5,00)*0,20*2+(6,30+5,00)*0,50	10,170
2	19	KNR 202-08-15-02-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m ²	17,630
2	20	KNR 401-03-13-03-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0,101
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykucie gniazd	0,25*0,38*0,20*4+0,25*0,25*0,20*2	0,101
2	21	KNR 401-03-13-05-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych - analogia	metr	24,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Belki w podciągach w sali zabaw HEB 180	(6,70+5,40)*2	24,200
2	22	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	metr	4,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podciąg przy szatni IPE 180	2,30*2	4,600
3	Roboty wykończeniowe				
3	23	KNR 401-03-18-01-00	Obsadzenie w ścianach parapetów wewnętrznych z płyty laminowanej MDF o szerokości 40 cm i grubości 20 mm - analogia	szt	13,680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parapety z płyty MDF - 1 szt=1mb	1,20*4+1,10*2+0,63*1+1,40*3+1,85*1	13,680
3	24	WKNR W202-08-40-06-00	Licowanie ścian płytkami 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	102,085
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Płytki na ścianach	3,95*0,60+37,125+46,75+15,84	102,085
3	25	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	228,654
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie ścian wewnętrznych	330,739-102,085	228,654
3	26	KNNR N002-11-03-01-00	Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m ²	8,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi wewnętrzne	0,80*2,00+0,90*2,00*4	8,800
3	27	KNR 401-09-19-20-00	Montaż klamek z szyldami w nowych drzwiach typu Venus cuero - analogia	szt	6,000
3	28	KNNR N002-11-04-02-00	Ościeżnica drewniana zwykła	m ²	10,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ościeżnice drewniane nowe	8,80+1,80	10,600
3	29	KNR 202-12-03-02-00	Drzwi stalowe pełne EI 30 - analogia	m ²	1,600
3	30	KNNR N002-11-04-04-00	Skrzydło drzwiowe zewnętrzne pełne	m ²	1,800
3	31	Kalkulacja własna	Odrestaurowanie drzwi	m ²	5,535
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne	1,17*2,00+1,42*2,25	5,535
3	32	KNR 219-02-16-01-00	Opaska pyroplex PPW4 110 mm - analogia	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Przejścia pionów kanalizacyjnych przez strop	2	2,000
4	Schody zewnętrzne i pochylnie				
4	33	KNNR N001-03-03-02-00	Wykop ręczny z wywozem urobku taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności	m ³	35,910
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykopy przy schodach frontowych do budynku	2,00*3,00*0,90	5,400
		2	Wykopy przy schodach tylnych oraz pochylni	11,30*3,00*0,90	30,510
4	34	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	2,717
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Wykonanie wylewki z betonu chudego pod schody frontowe do budynku		0,450
		2	Wykonanie wylewki z betonu chudego pod schody tylne do budynku oraz pochylnie		2,267
4	35	KNR 202-01-36-01-00	Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cem-wapiennej	m ³	13,545
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Fundamenty pod schody wejściowe od frontu		1,659
		2	Fundamenty pod schody wejściowe od tyłu i pochylni		5,654
		3	Stopnie schodów od frontu		1,727
		4	Stopnie schodów od tyłu pomniejszone o wymurowanie z cegły oraz ściany przy budynku		3,709
		5	Ściany zewnętrzne pochylni		0,796
4	36	KNR 202-06-03-01-00	Isolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowo-kauczukowej - analogia	m ²	24,560
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Isolacja ścian fundamentowych nie stykających się z istniejącym budynkiem		24,560
4	37	KNR 202-06-03-02-00	Isolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowo-kauczukowej - analogia	m ²	24,560
4	38	KNNR N001-03-18-02-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 3-4	m ³	25,880
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Zasypanie nadmiaru wykopu		25,880
4	39	KNR 202-01-17-01-26	Ściany budynków 1-kondygnac z cegły pełnej kl.100 grub 1 c z cegłą klinkierową kl.250 równocześnie z murowaniem na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ²	2,652
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Nadmurowanie ścian pochylni o 20 cm		2,652
4	40	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m ³	5,141
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Podkład z piasku pod schodami		3,806
		2	Podkład z piasku pod pochylnią		1,335
4	41	KNR 202-06-07-01-00	Isolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	25,908
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Isolacja z folii pod pochylnie		8,619
		2	Isolacja pod podesty schodów zewnętrznych		10,905
		3	Isolacja pod stopnie schodów zewnętrznych		6,384
4	42	KNNR N002-12-01-01-16	Podkład z betonu zwirowego B-15 na gruncie	m ³	2,964
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Pochylnia z betonu		1,326
		2	Podesty schodów zewnętrznych z betonu grubości 15 cm		1,638
4	43	KNNR N002-12-03-02-02	Obłożenie podestów, podstopnic i stopni schodów zewnętrznych Gres 35x35 cm - analogia	m ²	32,033
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Schody zewnętrzne frontowe		5,373
		2	Schody tylne wraz z podestem		16,456
		3	Pochylnia		10,205
4	44	KNNR N002-10-02-01-00	Licowanie ścian zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm na zaprawę	m ²	6,978
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obłożenie schodów zewnętrznych oraz podestów płytkami klinkierowymi		6,978
4	45	KNNR N002-13-01-01-00	Balustrada schodowa stalowa	metr	25,370
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Balustrady przy schodach i przy pochylni		25,370

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5			Wypożyczenie		
5	46	MAT	0000100 Zmywarka wolnostojąca , kolor panelu Inox, klasa efektywności zmywania A. poziom hałasu 41 dB, pojemność - 14 kpl., zużycie wody 10,7 litr/cykl, np.. Zmywarka wolnostojąca Samsung DW60H9970FS	szt	1,000
5	47	MAT	0000101 Lodówka Side by Side, obudowa ze stali nierdzewnej, kolor główny inox, pojemność minimalna 564 l, pojemność netto chłodziarki min. 355l, półki ze szkła hartowanego, powłoka antybakteryjna, dwudrzwiowa, np.. Samsung RS7528THCS	szt	1,000
5	48	MAT	0000102 Zlew zlewozmywak basen nierdzewny stalowy do kuchni szer. 120cm	szt	1,000
5	49	MAT	0000103 Szafka stalowa do kuchni z blatem roboczym i rantem ze stali nierdzewnej szer. 200cm'	szt	1,000
5	50	MAT	0000104 Szafka wisząca ścienna stalowa do kuchni z drzwiami suwanymi 120x60x40cm - Hendi 811214	szt	1,000
5	51	MAT	0000105 Stół blat roboczy do kuchni stalowy przyścienny z rantem 80x60cm - Hendi 811238	szt	1,000
5	52	MAT	0000106 Stołek taboret okrągły ze stali nierdzewnej do kuchni	szt	2,000
5	53	MAT	0000107 Czajnik elektryczny Bosch TWK7801	szt	1,000
5	54	MAT	0000108 Mikrofala Samsung GE73M	szt	1,000
5	55	Kalkulacja własna	Montaż kurtyny powietrznej elektrycznej Ferono 1-fazowej o szerokości 90 cm	kmpl	2,000

LIMIT ILOŚCIOWY
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

Budowa: Przebudowa budynku mieszkalnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na cele działalności oświatowej i kulturowej

Obiekt: Budynek oświaty

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: ul. Kościuszki 8, 64-125 Poniec
dz. nr 1188/4, obręb 0001 Poniec

Inwestor: Przedszkole Samorządowe
ul. Kościuszki 7, 64-125 Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

22-08-2017

SYKAL-003233

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	2542,28
MATERIAŁY				
1	0000004	Parapety wewnętrzne z płyt MDF grubości 20 mm laminowanych	metr	14,36
2	0000037	Opaska pyroplex PPW4 110 mm	szt	2,00
3	0000100	Zmywarka wolnostojąca , kolor panelu Inox, klasa efektywności zmywania A. poziom hałasu 41 dB, pojemność - 14 kpl., zużycie wody 10,7 litr/cykl, np.. Zmywarka wolnostojąca Samsung DW60H9970FS	szt	1,00
4	0000101	Lodówka Side by Side, obudowa ze stali nierdzewnej, kolor główny inox, pojemność minimalna 564 l, pojemność netto chłodziarki min. 355l, półki ze szkła hartowanego, powłoka antybakteryjna, dwudrzwiowa, np.. Samsung RS7528THCS	szt	1,00
5	0000102	Zlew zlewozmywak basen nierdzewny stalowy do kuchni szer. 120cm	szt	1,00
6	0000103	Szafka stalowa do kuchni z blatem roboczym i rantem ze stali nierdzewnej szer. 200cm'	szt	1,00
7	0000104	Szafka wisząca ścienna stalowa do kuchni z drzwiami suwanymi 120x60x40cm - Hendi 811214	szt	1,00
8	0000105	Stół blat roboczy do kuchni stalowy przyścienny z rantem 80x60cm - Hendi 811238	szt	1,00
9	0000106	Stołek taboret okrągły ze stali nierdzewnej do kuchni	szt	2,00
10	0000107	Czajnik elektryczny Bosch TWK7801	szt	1,00
11	0000108	Mikrofala Samsung GE73M	szt	1,00
12	0000109	Kurtyna powietrzna Ferono 1- fazowa szerokości 90 cm	kmpl	2,00
13	1100399	Dwuteowniki	kg	1309,88
14	1120722	Drut stal ciagn miękki OC ø 1,2	kg	49,26
15	1320199	Balustrady stalowe schodowe	kg	304,44
16	1320699	Drzwi stalowe EI 30	kg	54,40
17	1324901	Kształowniki stal profil U-55x0,75	kg	15,39
18	1324911	Kształowniki stal profil C-55x0,75	kg	56,44
19	1325013	Pręt mocujący	szt	274,84
20	1325015	Sprężyny przyścienne	szt	213,91
21	1325017	Klamerki mocujące	szt	370,77
22	1325050	Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	274,84
23	1325444	Katowniki blaszane	metr	125,75

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
24	1325451	Kształownik z bl - profil główny	metr	220,39
25	1325452	Kształownik z bl - profil poprzeczny	metr	220,39
26	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	47,31
27	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	0,47
28	1343499	Wkręty stalowe do płyt gipsowych	kg	0,74
29	1344110	Klamka Venus cuero z długim szyldem	szt	6,00
30	1360490	Narożniki stal z kątownika	szt	14,98
31	1360499	Narożniki i obramienia stalowe	kg	32,26
32	1411301	Kwas solny techniczny 5%	dm ³	8,78
33	1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,37
34	1518120	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	63,11
35	1530201	Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	10,04
36	1551903	Klej dyspersyjny szybkowiązący do PCW	kg	35,13
37	1552602	Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	406,95
38	1560102	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	316,30
39	1563700	Wykładziny podłóg FORBO	m ²	109,39
40	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	20,75
41	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	407,86
42	1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00
43	1740101	Gips budowlany zwykły	Mg	0,02
44	1740110	Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,05
45	1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm NIDA Ogień Plus	m ²	22,02
46	1752000	Płyty dekoracyjne	szt	370,77
47	1800001	Cegła klinkierowa 25x12x6,5 kl.250	szt	209,51
48	1800102	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 kl.100	szt	45,61
49	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	367,70
50	1810301	Blok wap-piask SILKA M8 34x8x19	szt	292,54
51	1840202	Płytki klinkierowe szkliw 25x6x2,5	m ²	6,00
52	2201003	Bloczki betonowe M-6 38x24x14	szt	267,51
53	2300199	Emulsja asfaltowa	kg	71,30
54	2300199	Emulsja asfaltowo-kauczukowa	kg	39,30
55	2301000	Papy asfaltowe izolacyjne	m ²	29,28
56	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	4,66
57	2303299	Pasty emulsyjne asfaltowe	kg	90,68
58	2310110	Filce bitumizowane z wełny mineralnej	m ²	0,73
59	2310403	Płyta z wełny mineralnej gr 50	m ²	596,34
60	2310407	Płyta z wełny mineralnej gr 100	m ²	149,09
61	2351311	Masa szpachlowa	kg	330,74
62	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	22,83
63	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	3,02
64	2380800	Zaprawy wapienne	m ³	0,89
65	2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	9,95
66	2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0,30
67	2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,04
68	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,46
69	2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	25,52
70	2520130	Płytki podłóg 30*60	m ²	30,16
71	2521003	Płytki z granitogresu GRES 20x20	m ²	33,31
72	2530060	Płytki ceramiczne glazurowane 30x30	m ²	107,19
73	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	2,68
74	2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,01
75	2604199	Listewki iglaste	metr	13,26
76	2632000	Listwy przyściennne iglaste	metr	140,01
77	2660714	Płyty wiórowe OSB3 grub 10-22 mm	m ³	7,00
78	2715299	Ościeżnice drewniane	m ²	10,60
79	2729001	Skrzydła drzw płytowe wewnątrzłok	m ²	8,80
80	2729100	Skrzydła drzwiowe zewn pełne konf	m ²	1,80
81	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	38,76
82	3920099	Papier ścierny	szt	1,87
83	3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,91
84	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,01
85	6700103	Maty z wełny mineralnej gr 50	m ²	24,59
86	8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	488,74
87	8441599	Kołki stalowe do wstrzeliwania	szt	86,80
88	8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	63,60

S P R Z Ę T

1	34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	3,89
2	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	31,01
3	34412	Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-godz	2,38

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
4	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	17,82
5	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	32,41
6	39612	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	32,41
7	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	2,15
8	72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	23,85