

Bydgoszcz 2024-01-29

Inwestor:

Gmina Złotniki Kujawskie
ul. Powstańców Wielkopolskich 6
88-180 Złotniki Kujawskie

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Inżynieryjne Kelvin Sp. z o.o.
ul. Orla 10 lok.2
85-301 Bydgoszcz

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Termomodernizacja i modernizacja budynku komunalnego

Adres budowy: Parkowa 1, 88-180 Złotniki Kujawskie

Obiekt: Budynek mieszkalny

Rodzaj robót: Branża budowlana

Data oprac.: 2024-01-29

Podstawa opracowania: KNR 401I, KNR 4-04I, KNR 2-02W, KNKRB 0002, KNR 0202, AW, KNR 0028, KNR 2 02I, KNR 4-01W, KNR 4-01I, KNR 0401, KNR 7-12, KNR 4-01, KNNR 2, KNR 00-26, KNR 2-02I, KNNR N003, KNNR 3, Wacetob KNR 401, KNR 2-17, KNR 0216, KNR 00-14, KNR 404I

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Przedmiar robót

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

1. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - ROBOTY DEKARSKIE

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 40110535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	65,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 40110535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0410506-04-050	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	320,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0509-04-050	Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną	m2	320,00
5	wg nakładów rzeczowych KNKRB 00020502-0101-040	Rynny z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 20 cm	m	65,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 02020510-0501-040	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 15 cm.	m	26,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-0201-050	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.- obróbki attyki, wywietrzników i elementów systemu wentylacji ,pas podrynnowy itp 240	m2	68,00

2. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - PROJEKTOWANE WARTSTWY IZOLACJI STROPU

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych AW-090	Wyniesienie gruzu z poddasza (1m3)	kpl	1,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 02020607-01-050	Izolacja z foli paroizolacyjnej PE	m2	179,00

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0612-03-05 0	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, jedna warstwa z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho -	m2	179,00

3. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - PROJEKTOWANE WARTSTWY IZOLACJI OD WEWNĄTRZ

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	Isolacja płytami z komórkowego, mineralnego materiału izolacyjnego grubości 20 cm	m2	116,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 00282630-0101-05 0	tynkowanie z zatopieniem siatki	m2	116,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2 02I0815-03-050	Gładź do systemu płyt izolacyjnych	m2	116,00

4. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - PRACE PRZYGOTOWAWCZE I NAPRAWCZE PRZED MONTAŻEM I PO MONTAŻU ZASADNICZEGO ELEMENTU IZOLACJI TERMICZNEJ

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych AW-090	Wyniesienie i ponowne wniesienie mebli i sprzętów z lokalu	kpl	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią malarską	m2	100,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0815-08-04 0	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	16,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140111202090 000-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	116,00

5. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - ELEWACJA

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR 04010701-06-050	Usunięcie spękanych i odspojonych tynków	m2	110,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120107-01-050	Piaskowanie	m2	255,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010308-02-020	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze	szt	10,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 40110620-06-050	Usunięcie spękanej zaprawy w spoinach	m2	30,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-01-050	.Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m2	390,00
23	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 1904:19040901-050	Spoinowanie murów z cegły	m2	50,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 21001-050-050	Tynki zewnętrzne szlachetne (tynk konserwatorski)	m2	136,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 00-260642-01-050	Tynki renowacyjne o grub.2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, wykonywane na ścianach płaskich zewnętrznych - ręcznie	m2	136,00

6. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - REMONT SCHODÓW

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140110417010000-020	Wymiana elementów schodów drewnianych. Stopnice	szt	20,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140111211040000-050	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0 m2	m2	10,00

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 1915:19150401-050	Przygotowanie do malowania starej stolarki. Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m2	10,00
29	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 1915:19150401-050	Przygotowanie do malowania starej stolarki. Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2	10,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140111209090000-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2	10,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02120211509010100-050	Dwukrotne malowanie farbą fialową (syntetyczną) podłóg drewnianych(stopnie i podesty	m2	42,00

7. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - WERANDA

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140111211020000-050	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2	m2	20,40
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140111211040000-050	Opalanie farby olejnej ze stolarki o powierzchni ponad 1,0 m2	m2	6,40
34	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 1915:19150401-050	Przygotowanie do malowania starej stolarki. Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m2	26,80
35	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 1915:19150401-050	Przygotowanie do malowania starej stolarki. Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m2	26,80
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140111209090000-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0 m2, uprzednio malowanej	m2	26,80

8. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - PRACE MALARSKIE

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią malarską	m2	470,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie stolarki wewnętrznej	m2	120,00
39	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej (od wewnątrz)	m2	59,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej (od zewnątrz)	m2	59,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140111208020 000-050	Ługowanie farby z tynków ścian	m2	611,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140111206040 000-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem	m2	611,00
43	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-05 0	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową ,z przygotowaniem powierzchni,ścian -	m2	827,00
44	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-05 0	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową,z przygotowaniem powierzchni sufitów	m2	471,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140111215070 000-050	Mycie podłóg po robotach malarskich	m2	470,00

9. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - INNE PROJEKTOWANE PRACE

1	2	3	4	5
46	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01140110354140 000-020	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrady	szt	8,00

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1209-01-04 0	Dostawa i montaż nowych poręczy schodów zewn.	m	21,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I401I0613030 000-050	Odgrzybianie elementów drewnianych metodą smarowania bali lub krawędziaków o powierzchni do 10 m2	m2	50,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR 02021610-03-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 20 m.	m2	300,00
50	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I401I0329020 000-050	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	3,00
51	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030701-040-05 0	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien	m2	9,50
52	wg nakładów rzeczowych KNNR 30702-060-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2	2,70
53	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0902-02-02 0	Montaż nawiewników higrosterowalnych w oknach - analogia	szt	27,00
54	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010353-12-040	Wykucie z muru podokienników	m	6,50
55	wg nakładów rzeczowych KNR 02022103-01-040	Montaż parapetów wewnętrznych	m	6,50
56	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01I401I1212080 000-050	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	7,60
57	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170113-02-050	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 125 mm	m2	23,00
58	wg nakładów rzeczowych KNR 02160310-03-050	Izolacja otulinami z wełny mineralnej z wierzchnią warstwą z folii aluminiowej	m2	2,00

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02120210901060 000-050	Tynki zwykłe II kategorii wykonane mechanicznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych	m2	2,00
60	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-07-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pionów wentylacyjnych	m2	30,00
61	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-07-050	Obudowa pionów wentylacyjnych (ponad dachem) płytami mineralnymi	m2	5,00
62	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142011-07-050	Obudowa jednowarstwowa płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych instalacji wod-kan	m2	20,00
63	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170147-01-020	montaż kratek wentylacyjnych	szt	6,00
64	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl	1,00

10. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - UTYLIZACJA ODPADÓW ROZBIÓRKOWYCH

1	2	3	4	5
65	wg nakładów rzeczowych AW-090	Wyniesienie materiałów z demontażu z budynku	kpl	1,00
66	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-110108 12-060	Wywiezienie gruzu i innych odpadów rozbiórkowych samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	1,00
67	wg nakładów rzeczowych KNR 40411107-03-034	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyladunku mechanicznym -	t	2,00
68	wg nakładów rzeczowych KNR 40411107-04-034	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t. Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km (15 km)	t	2,00
69	wg nakładów rzeczowych AW4	Utylizacja gruzu budowlanego 0,5 m3 x 1,5 t=	t	1,50
70	wg nakładów rzeczowych AW4	Utylizacja złomu stalowego	t	2,00

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		102	Kamieniarz budowlany II	r-g	4,9400		
2.		103	Kamieniarz budowlany III	r-g	2,7950		
3.		104	Kamieniarz budowlany IV	r-g	5,4600		
4.		122	Malarz grupa II	r-g	505,7934		
5.		22	Blacharz II	r-g	87,4828		
6.		222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	87,0900		
7.		23	Blacharz III	r-g	0,5200		
8.		322	Monter urządzeń i inst.powietrzn.II	r-g	34,0032		
9.		323	Monter urządzeń i inst.powietrzn.III	r-g	0,6624		
10.		342	Murarz II	r-g	1,1000		
11.		346	Murarz XI	r-g	20,0000		
12.		391	Robotnik budowlany I	r-g	554,8864		
13.		391(1)	Robotnik budowlany I	r-g	97,7392		
14.		392	Robotnik budowlany II	r-g	34,7960		
15.		42	Cieśla II	r-g	16,3880		
16.		462	Tynkarz II	r-g	160,5630		
17.		463	Tynkarz III	r-g	248,1736		
18.		52	Dekarz II	r-g	57,3516		
19.		612	Monter płyt gipsowych II	r-g	46,3100		
20.		613	Monter płyt gipsowych III	r-g	69,4705		
21.		907	Robotnik budowlany VII	r-g	20,0000		
22.		914	Malarz grupa XI	r-g	28,7040		
23.		92	Izolarz II	r-g	0,2304		
24.		999	Robocizna	r-g	420,6953		
25.		999(1)	Robocizna	r-g	449,2960		
26.		999(1)(1)	Robocizna	r-g	5,5250		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		2 959,9758		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		1	Utylizacja gruzu	t	1,5000		
2.		1020099	Benzyna	dm3	14,3200		
3.		1050199	Benzyna do lakierów	dm3	1,7304		
4.		1120301	Blacha stalowa powlekana płaska gr.0,7mm	m2	74,8000		
5.		1120301.1	Rury spustowe z blachy powlekanej fi 15 cm	m	27,3000		
6.		1120301.112	Rynny z blachy powlekanej śr.20 cm	m	71,5000		
7.	1	1120411.1	Blacha stalowa powlekana dachowa (na rąbek)	m2	323,2000		
8.		1120604	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	2,7000		
9.		1120711	Drut stalowy okrągły ocynkowany śr.1,2 mm	kg	0,6000		
10.		1121600	Pręty okrągłe śred.6-10 mm, stalowe 3H13	kg	1,3000		
11.		1320099.1	Balustrada kuta	m	21,0000		
12.		1324931	Kształtowniki stal.profilowane U- 50x0,60	m	38,0000		
13.		1324934	Kształtowniki stal.profilowane C- 50x0,60	m	102,5000		
14.		1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,8900		
15.		1332000	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,1600		
16.		1340300	Haki do muru	kg	3,6000		
17.		1342900	Uchwyty do rur spustowych	szt	8,5800		
18.		1343099	Uchwyty do rynien dachowych,	szt	65,0000		
19.		1343701	Blachowkręty	szt	850,0000		
20.		1412299	Środek impregnacyjny grzybobójczy	kg	41,0000		
21.		1412800	Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna)	kg	61,1000		
22.		1460199	Terpentyna	kg	0,3680		

1	2	3	4	5	6	7	8
23.		1510899	Farba akrylowa	dm3	376,4200		
24.		1511499	Farba ftalowa podłogowa	dm3	4,4100		
25.		1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	68,7910		
26.		1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	55,6482		
27.		1512000	Szpachlówka akrylowa	kg	51,9200		
28.		1512900	Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	159,4710		
29.		1513000	Szpachlówka celulozowa	dm3	7,9444		
30.		1530000	Grunty pokostowe	dm3	115,4400		
31.		1530399	Pokost	kg	3,8272		
32.		1530599	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	28,1714		
33.		1550699	Klej malarski	kg	0,3680		
34.		1552202	Grunt	dm3	13,6000		
35.		1552331	Środek gruntujący	dm3	4,0600		
36.		1554110.m	Zaprawa klejąca lekka do płyt mineralnych	kg	464,0000		
37.		1560412.111	Folia paroizolacyjna PE	m2	196,9000		
38.		1562635.20 M	płyty izolacyjne mineralne lambda = 0,042 gr 20 cm	m2	127,6000		
39.		1570100	Podkładki amortyzacyjne gumowe grub.5 mm	szt	9,8900		
40.		1602003	Piasek do zapraw	m3	0,1460		
41.		1640599	Kreda malarska	kg	5,5200		
42.	0	1640901	Piasek filtracyjny, kwarcowy 0,7-2,0 mm	t	4,4370		
43.		1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	12,9000		
44.		1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,1021		
45.		1740100	Gips budowlany	kg	4,8880		
46.		1740103	gładź do systemu płyt izolacyjnych	kg	290,0000		
47.		1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0660		
48.	1	1750899	Płyty gipsowo-kartonowe, tynkowe gr 12,5 mm	m2	105,0000		
49.		1750899.11	Płyty mineralne izolacyjne gr 4 cm	m2	5,5000		
50.		1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	25,0000		
51.		2	Złom stalowy	t	2,0000		
52.		2310099.20	Płyty z wełny mineralnej gr 20 cm . lambda 0,038	m2	187,9500		
53.		2350071.11	Tynk cienkowarstwowy do płyt systemu izolacji	kg	232,0000		
54.		2350099	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mine	kg	3 141,6000		
55.		2350301	Tynk renowacyjny	kg	1 632,0000		
56.		2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,1833		
57.		2380050	Podkład tynkowy	kg	1 496,0000		
58.		2380802	Zaprawa cementowo-wapienna M 1	m3	0,0396		
59.		2380804	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	0,0036		
60.		2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,1005		
61.		2380824	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0630		
62.		2380897.0	Zaprawa do fugowania murów licowych	kg	70,0000		
63.		2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,0270		
64.		2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,0390		
65.		2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0420		
66.		2620202	Bale iglaste strugane 1-stronnie, kl.II	m3	0,4600		
67.		2631299	Listwy i łaty z drewna dębowego	m3	0,0160		
68.		2714299.2222	Drzwi zewnętrzne drewniane(wg. zestawienia stolarki) wykonane na wzór istniejących	m2	2,7000		
69.		2743299.1.2	Okna zespolone drewniane (wykonane na wzór istniejących)	m2	9,5000		
70.		2762310.12	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt	27,0000		
71.		27908001	Folia malarska	m2	888,8000		
72.		2791300	Płyty pomostowo-montażowe	szt	1,8000		
73.		2791499	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0600		
74.		3900630	Siatka podtynkowa	m2	117,1600		

1	2	3	4	5	6	7	8
75.		3901001	Taśma spoinowa	m	113,2000		
76.		3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	124,9950		
77.		3930000	Woda	m3	0,2230		
78.		6506699	Przewody wentylacyjne kołowe z bl.oc.B/I	m2	17,0200		
79.		6506899	Kształtki wentylacyjne kołowe B/I stal.oc.	m2	6,4400		
80.		6520899	Kratki wentylacyjne wywiewne	szt	6,0000		
81.		6581199	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C	szt	9,4300		
82.		6582299	Uszczelki gumowe do przewodów wentyl.koł.	szt	52,4400		
83.	1	6702304.1122	Wełna mineralna z folią aluminiową 50mm	m2	2,2000		
84.		6801405	Śruby stalowe M 8 dług.do 50 mm	kg	11,7300		
85.		6803599	Kołki do wstrzeliwania	szt	203,0000		
86.		777	Komplet listew i uszczelek dla 1m2	kpl	9,5000		
87.		876876	Parapet z konglomeratu	m2	2,6000		
88.		888	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		30000	Środek transportowy	m-g	6,0618		
2.		31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,7600		
3.		34000	Wyciąg	m-g	2,4023		
4.		34000(1)	Wyciąg	m-g	19,5208		
5.		34212	Wyciąg szybowy	m-g	1,4950		
6.		34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,6800		
7.		35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	4,8604		
8.		39000	Środek transportowy (1)	m-g	2,7631		
9.		39000(1)	Środek transportowy (1)	m-g	5,9196		
10.		39116	Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM	m-g	1,5045		
11.		39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,7300		
12.		39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	1,4520		
13.		39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	1,4280		
14.		39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0,7800		
15.		43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,1000		
16.		46212	agregat tynkarski	m-g	0,2126		
17.		48316	Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	33,7200		
18.		77161	Piaskarka D/czyszczenia metali	m-g	18,3345		
19.		83111	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g	18,3345		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				