

Bydgoszcz 2021-03-23

Inwestor:

Gmina Wilczyce
Wilczyce 174
27-612 Wilczyce

Wykonawca:

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

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Termomodernizacja

Adres budowy: Radoszki 16, 27-612 Wilczyce

Obiekt: Budynek Szkoły Podstawowej

Rodzaj robót: Branża budowlana

CPV: 45000000-7

Data oprac.: 2021-03-23

Załączniki: 1. Założenia do kosztorysowania

Podstawa opracowania: Wacetob KNR 401, KNR 0202, KNR 0028, KNNR 3, KNR 4-01I, KNR 2-05W, Wacetob KNR 202, KNR 0401, AW, KNKRB 0002, KNR 401I, KNR 4-04I, KNR 404I, KNNR N003, KNR 202I, KNR 0231, KNNR N006, KNNR 6, KNR 0201

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Przedmiar robót

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

1. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - (1) PROJEKTOWANE WARSTWY ŚCIAN PONIŻEJ GRUNTU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 20210603-05-050	Izolacja przeciwwilgociowa z zaprawy uszczelniającej , fundamenty krotność= 1,00	m2	266,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Podkład pod płynną powłokę membrany polimerowej krotność= 1,00	m2	266,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Płynna powłoka membrany polimerowej krotność= 1,00	m2	266,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm na ścianach - fundamenty krotność= 1,00	m2	266,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian.metodą lekką .Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach wraz z ułożeniem folii kubelkowej krotność= 1,00	m2	266,00

2. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - (1.1) PRACE PRZYGOTOWAWCZE PONIŻEJ GRUNTU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 02310810-05-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu . Grubość nawierzchni 6 cm krotność= 1,00	m2	75,50
7	wg nakładów rzeczowych KNR 04010102-04-060	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3,0 m - krotność= 1,00	m3	176,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	176,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010109-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi (dodatek za 10 km) krotność= 1,00	m3	176,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-01-050	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian krotność= 1,00	m2	266,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 40110603-03-050	uzupełnienie powłoki bitumicznej- fundamenty krotność= 1,00	m2	50,00
12	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010109-05-060	Przywóz żwiru samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, krotność= 1,00	m3	176,00
13	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010109-08-060	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu piasku samochodami samowyładowczymi (dodatek za 10 km) krotność= 1,00	m3	176,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 04010105-01-060	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii I-II krotność= 1,00	m3	175,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 02010236-03-060	Zagęszczenie zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	176,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR N0060502-02010-050	opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	75,50
17	wg nakładów rzeczowych KNR 60404-010-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	126,00

3. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Kod CPV:

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-03-050	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką". Sprawdzenie nośności podłoża: przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża krotność= 1,00	m2	3,00

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką". Zagruntowanie powierzchni. krotność= 1,00	m2	1 066,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 00282629-02-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - montaż profili. Montaż listew startowych krotność= 1,00	m	150,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką. Przyklejenie płyt ze styropianu o grubości 14 cm na ścianach krotność= 1,00	m2	1 066,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR 00282627-03-020	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką". Dodatkowe mocowanie płyt stropian. lub z wełny miner. za pomocą kołków plastikow. do ścian z betonu krotność= 1,00	szt	8 520,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian. metodą lekką. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	1 066,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 00282621-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką. Ochrona narożników wypukłych krotność= 1,00	m	872,00
25	wg nakładów rzeczowych KNR 00282630-0101-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką". - tynkowanie krotność= 1,00	m2	976,00
26	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00	m2	976,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 02020908-01-050	Wykonanie cokołu wys 60 cm - tynk mozaikowy krotność= 1,00	m2	90,00
28	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót krotność= 1,00	kpl	1,00

4. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - (3.1) PRACE PRZYGOTOWAWCZE I NAPRAWCZE PRZED MONTAŻEM I PO MONTAŻU ZASADNICZEGO ELEMENTU IZOLACJI TERMICZNEJ

Kod CPV:

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

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 02021610-03-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przyscienne o wysokości do 20 m. krotność= 1,00	m2	1 000,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 04010701-06-050	Usunięcie spękanych i odspojonych tynków krotność= 1,00	m2	50,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-01-050	.Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian krotność= 1,00	m2	1 066,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 40110725-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych krotność= 1,00	m2	50,00
33	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010545-08-050	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku- krotność= 1,00	m2	41,50
34	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-01-050	Parapety zewnętrzne z blachy krotność= 1,00	m2	41,50
35	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	110,00
36	wg nakładów rzeczowych KNKRB 00020502-0101-04 0	Rynny z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 20 cm krotność= 1,00	m	110,00
37	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110535-05-040	Rozebranie rur spustowych z blachy krotność= 1,00	m	68,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 02020510-0501-04 0	Rury spustowe z blachy powlekanej ,grubości 0,7 mm,okrągłe o średnicy 15 cm. krotność= 1,00	m	68,00

5. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - (4) PROJEKTOWANE WARSTWY POWIERZCHNI OŚCIEŻY

Kod CPV:

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" . Zagruntowanie powierzchni krotność= 1,00	m2	235,00

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-02-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką . Przyklejenie płyt z e sztywnej pianki poliuretanoweja grubości 2 cm na ościeżach krotność= 1,00	m2	235,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 00282623-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropian.metodą lekką .Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	235,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 00282630-0101-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . - tynkowanie krotność= 1,00	m2	235,00
43	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową krotność= 1,00	m2	235,00

6. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 DOCIEPLENIE DACHU

Kod CPV:

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNR 2-05W1004-01-050	Montaż płyt warstwowych gr. 150 mm na dachu krotność= 1,00	m2	660,00
45	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-0201-050	Różne obróbki z blachy powlekanej grubości 0,7 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.- krotność= 1,00	m2	30,00
46	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-0201-050	Montaż nowych obróbek blacharskich strefy okapowej blacha powlekana krotność= 1,00	m2	90,00

7. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 STOLARKA OKIENNA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
47	wg nakładów rzeczowych KNR N0030701-040-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PVC ("ciepły montaż") - krotność= 1,00	m2	238,00
48	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010353-12-040	Wykucie z muru parapetów krotność= 1,00	m	139,00

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNR 02022103-01-040	Montaż parapetów wewnętrznych krotność= 1,00	m	139,00

8. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 STOLARKA DRZWIOWA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 30702-060-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych krotność= 1,00	m2	1,80
51	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030702-050-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych krotność= 1,00	m2	16,00
52	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót krotność= 1,00	kpl	1,00

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

Kod CPV:

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót krotność= 1,00	kpl	1,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią malarską krotność= 1,00	m2	1 500,00
55	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie stolarki wewnętrznej krotność= 1,00	m2	60,00
56	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej (od wewnątrz) krotność= 1,00	m2	250,00
57	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej (od zewnątrz) krotność= 1,00	m2	250,00
58	wg nakładów rzeczowych KNR 02020822-06-050	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi, luzem krotność= 1,00	m2	105,50

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111206-04-050	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem krotność= 1,00	m2	1 283,00
60	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową ,z przygotowaniem powierzchni,ścian - krotność= 1,00	m2	1 521,00
61	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030605-040-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową,z przygotowaniem powierzchni sufitów krotność= 1,00	m2	1 282,00

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

Kod CPV:

1	2	3	4	5
62	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-16-060	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (okna ,parapety)samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km, (DODATEK ZA 5 KM) krotność= 1,00	m3	50,00
63	wg nakładów rzeczowych KNR 04010108-11010812-060	Wywiezienie gruzu sprzysmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km krotność= 1,00	m3	3,80
64	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0411107-01-034	Transport złomu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku ręcznym krotność= 1,00	t	0,50
65	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 (5 km) krotność= 1,00	t	0,50
66	wg nakładów rzeczowych AW4	Utylizacja gruzu budowlanego 3,8 m3 x 1,5 t= krotność= 1,00	t	5,70
67	wg nakładów rzeczowych AW4	Utylizacja złomu stalowego krotność= 1,00	t	0,50
68	wg nakładów rzeczowych AW4	Utylizacja materiałów rozbiórkowych 50 m3 x 0,05 t= krotność= 1,00	t	2,50

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	102	Kamieniarz budowlany II	r-g	105,6400		
2.	0	103	Kamieniarz budowlany III	r-g	59,7700		
3.	0	104	Kamieniarz budowlany IV	r-g	116,7600		
4.	0	122	Malarz grupa II	r-g	422,1070		
5.		22	Blacharz II	r-g	228,0086		
6.		222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	290,3000		
7.	0	23	Blacharz III	r-g	1,3600		
8.	0	382	Posadzkarz-płytka II	r-g	149,8733		
9.	0	383	Posadzkarz-płytka III	r-g	149,8733		
10.		391	Robotnik budowlany I	r-g	2 703,7214		
11.		391(1)	Robotnik budowlany I	r-g	170,1280		
12.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	66,0442		
13.		462	Tynkarz II	r-g	1 876,5608		
14.		463	Tynkarz III	r-g	2 518,4826		
15.		464	Tynkarz IV	r-g	82,1610		
16.		52	Dekarz II	r-g	25,1408		
17.		999	Robocizna	r-g	1 244,7540		
18.	0	999	Robocizna	r-g	333,9600		
19.		999(1)	Robocizna	r-g	321,9200		
20.		999(1)(1)	Robocizna	r-g	195,2000		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		11 061,7650		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1	Utylizacja gruzu	t	5,7000		
2.		1040600.2	Masa bitumiczna	kg	10,0000		
3.		1120301	Blacha stalowa powlekana płaska gr.0,7mm	kg	564,0000		
4.	0	1120301.1	Rury spustowe z blachy powlekanej	m	71,4000		
5.	0	1120301.1	Blacha stalowa powlekana gr.0,6mm	m2	41,5000		
6.	1	1120301.11	Rynny z blachy powlekanej śr.20 cm	m	121,0000		
7.		1120604	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	9,0000		
8.	0	1121600	Pręty okrągłe śred.6-10 mm, stalowe 3H13	kg	27,8000		
9.	1	1123	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	t	2,5000		
10.		1220200	Kątowniki	m	1 025,4720		
11.		1220210	Listwy cokołowe	m	157,5000		
12.		1330400	Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	0,3000		
13.		1340300	Haki do muru	kg	12,0000		
14.	0	1342900	Uchwyty do rur spustowych śred.100-120 mm	szt	22,4400		
15.	0	1343099	Uchwyty do rynien dachowych,	szt	110,0000		
16.	0	1510899	Farba akrylowa	dm3	812,8700		
17.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	127,0170		
18.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	109,0550		
19.	0	1512000	Szpachlówka akrylowa	kg	112,1200		
20.	0	1512900	Szpachlówka klejowa (olejno-żywiczna)	dm3	334,8630		
21.		1525117.11	Farba elewacyjna silikonowa	l	847,7000		
22.	0	1530000	Grunty pokostowe	dm3	230,9400		
23.	0	1530599	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	55,1690		
24.		1552330	Środek gruntujący	kg	260,2000		
25.		1552331	Środek gruntujący	dm3	42,3850		
26.		1554110	Zaprawa klejąca	kg	7 052,8225		
27.		1554112	Masa klejąca	kg	1 567,0000		
28.		1562632	Płyty styropianowe grubości 5 cm	m3	0,0015		
29.	1	1562635.02.1	Płyty z pianki poliuretanowej lambda: 0,021	m2	258,5000		

1	2	3	4	5	6	7	8
			gr 2 cm				
30.	1	1562635.14	Płyty styropianowe lambda: 0,032 gr 14 cm	m2	1 172,6000		
31.	1	1562635.14x	Styropian ekstrudowany lambda: 0,032, gr 14 cm	m2	292,6000		
32.	1	1601801	Zwir drobnoziarnisty	m3	176,0000		
33.	0	1601802	Piasek uszlachetniony	m3	5,9494		
34.		1601899	Piasek	m3	0,5922		
35.		1602003	Piasek do zapraw	m3	0,9150		
36.		1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,8960		
37.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,1900		
38.	0	1740100	Gips budowlany	kg	5,1320		
39.	0	2	Złom stalowy	t	0,5000		
40.	0	2220803	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	128,5200		
41.	0	2222110	Kostki brukowe betonowe grub.6 cm,kolorowe	m2	77,0100		
42.		2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	17,5000		
43.		2302300.1	Zaprawa uszczelniająca - na bazie cementu portlandzkiego i kruszywa drobnoziarnistego z dodatkiem polimerów	kg	798,0000		
44.	1	2350071.1	Tynk mineralny baranek 2,5 mm	kg	2 422,0000		
45.		2350099.11	Tynk mozaikowy	kg	360,0000		
46.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,1500		
47.		2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,8980		
48.	1	2520401	Płytki glazurowane	m2	110,7750		
49.		2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,0900		
50.		2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,1300		
51.		2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,1400		
52.	1	2714299.22222	Drzwi zewnętrzne stalowe (wg. zestawienia stolarki)	m2	1,8000		
53.	1	2720999.401	drzwi z PVC	m2	16,0000		
54.	1	2743299.12	Okna zespolone PVC (w/g zestawienia stolarki) wyposażone w nawiewniki higrosterowalne	m2	238,0000		
55.	0	27908001	Folia malarska	m2	2 266,0000		
56.		3900630	Siatka podtynkowa	m2	1 849,0600		
57.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	170,6390		
58.		3930000	Woda	m3	2,2234		
59.	1	442142	Wkrety samonawiercające do płyt warstwowych	szt	3 300,0000		
60.	1	555	Płyta stalowa z rdzeniem z materiału izolacyjnego niepalnego z atestem CNBOP - grub.: 0,14 m, lambda: 0,025 W/mK	m	660,0000		
61.	1	56	Klej uelastyczniony	kg	337,6000		
62.	1	57	spoina uelastyczniona	kg	3,1650		
63.	1	666	Płynna folia polimerowa	kg	319,2000		
64.	1	6667	Podkład pod membranę polimerową	kg	53,2000		
65.		777	Komplet listew i uszczelek dla 1m2	kpl	238,0000		
66.	0	777.1	komplet materiałów do montażu "ciepłego"(konsola,szyny montażowe,taśma paroszczelna,i paroprzepuszczalna samoprzylepna, pianka izolacyjna)	kpl	238,0000		
67.	1	876876	Parapet z konglomeratu	m2	55,6000		
68.		888	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	2,0000		
69.		888.1	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	1,0000		
70.	0	8987	Folia izolacyjna kubełkowa	m2	292,6000		
71.		8990400	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	387,0000		
72.		8990498	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	8 860,8000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		12522	Zagęszczarka wibracyj.100 m3/h	m-g	5,4560		
2.		30000	Środek transportowy	m-g	11,0181		
3.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	12,5400		
4.	0	34000	Wyciąg	m-g	3,9457		
5.	0	34212	Wyciąg szybowy	m-g	31,9700		
6.		34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	11,0200		
7.		35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	78,9382		
8.		39000	Środek transportowy (1)	m-g	76,6019		
9.		39000(1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,0940		
10.		39000(1)(1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,3904		
11.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	10,4330		
12.		39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	298,6440		
13.	0	39912	Podnośnik montażowy PHM samoch	m-g	71,0160		
14.		43211(1)	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	1,5000		
15.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	9,8150		
16.		48316	Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	112,4000		
17.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5m3/min	m-g	21,8044		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				