

Inwestor:

Gmina Świnice Warckie
ul. Szkolna 1
99-140 Świnice Warckie

Wykonawca:

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

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Remont budynku Ośrodka Zdrowia w Świnicach Warckich

Adres budowy: ul. Szkolna 10, 99-140 Świnice Warckie

Obiekt: Budynek Ośrodka Zdrowia

Rodzaj robót: Branża budowlana

Data oprac.: 2022-08-02

Podstawa opracowania: KNR-W, KNNR N006, KNNR 3, KNR 4-01I, KNR, KNNR 9, KNR 2-02I, KNR 4-01W, KNR 7-12, KNNR 6, KNNR 2, KNR 401I, Wacetob KNR 401, KNR 2-17, KNR 0202, KNR 2-21, KNR 0401, KNNR N003, AW, KNR 2-02, KNR 0028, Wacetob KNR 202, KNR 4-04I

Waluta: PLN

Sporządził:

Maciej Nowicki

Przedmiar robót

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

1. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 - UTWARDZENIA TERENU

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-04I0603-06-060	Burzenie konstrukcji betonowych podłoża o grubości ponad 5 do 10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych 135m2 x 0,06	m3	8,10
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60805-080-050	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - 360 m2	m2	360,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60806-020-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,50
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojedźnego	m2	473,50
5	wg nakładów rzeczowych KNR0108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II	m3	94,70
6	wg nakładów rzeczowych KNR0108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dodatek za 14 km	m3	94,70
7	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010109-05-060	Przywóz piasku i tłucznia samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, -	m3	114,50
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0109-08-060	Dodatek za każdy następny 1 km przywozu żwiru samochodami samowyladowczymi(dodatek z 14 km)	m3	114,50
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-040-050	podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	473,50
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60112-060-050	podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	473,50

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060502-02010-050	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej gr 4 cm	m2	473,50
12	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060502-02010-050	opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	21,50
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-040-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,	m	162,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210201-02-050	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.I-II na terenie płaskim zadarnionym	m2	55,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210401-01-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.I-II	m2	55,00

2. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 SCHODY ZEWNĘTRZNE NA ELEWACJI TYLNEJ BUDYNKU

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110211-03-050	Skucie uszkodzonej warstwy wierzchniej schodów wraz z policzkami	m2	16,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 20101-090-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetonowych,schodów prostych na belkach policzkowych	m2	13,60
18	wg nakładów rzeczowych KNR-W1105-01-050	Warstwa szczepna z cementu montażowego	m2	16,00
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0203-10-060	Uzupełnienie schodów prostych	m3	0,16
20	wg nakładów rzeczowych KNR1121-05-050	Okladziny schodów z płytek gres	m2	13,60
21	wg nakładów rzeczowych KNR 02020908-01-050	Wykończenie policzków biegu schodów	m2	2,40
22	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120101-02-050	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości balustrad stalowych	m2	20,00

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120201-02-050	Malowanie pędzlem balustrady stalowej farbą olejną do gruntowania przeciwrdezwną	m2	20,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120210-02-050	Malowanie pędzlem balustrady farbą nawierzchniową	m2	20,00

3. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 SCHODY ZEWNĘTRZNE NA ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNKU

1	2	3	4	5
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 30801-040-050	Skucie okładzin z płytek gres	m2	37,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR-W1105-01-050	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza z elastycznej masy wodoodpornej. - przygotowanie podłoża pod płytki	m2	37,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR1121-05-050	Okładziny schodów z płytek gres	m2	37,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 02020908-01-050	Wykończenie policzeków biegu schodów tynkiem dekoracyjnym	m2	4,00

4. ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120103-01-050	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B	m2	53,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120105-01-050	Odtłuszczanie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul	m2	53,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120201-01-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą olejną do gruntowania przeciwrdezwną	m2	53,00
32	wg nakładów rzeczowych KNR 7-120210-0101-050	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą nawierzchniową	m2	53,00
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110211-03-050	Skucie uszkodzonej warstwy wierzchniej podjazdu 50,5m2 x 0,03	m2	2,50

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021106-06-050	Zupełnienie ubytków betonem utwardzonym gresem	m2	2,50
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021506-04-050	Dwukrotne malowanie farbami do betonu - analogia	m2	50,50

5. ST1.1 pkt. 2 i pkt. 5 - PRACE MURARSKIE

1	2	3	4	5
36	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110329-05-060	Wykonanie otworu pod kratkę wentylacyjną 0,9 x 0,2 x 0,3	m3	0,06
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170140-01-020	Montaż kratki wentylacyjnej 90x20	szt	1,00
38	wg nakładów rzeczowych KNR 30302-010-060	zamurowanie otworów drzwiowych okiennych w ścianach zewnętrznych - 0,87x0,48 x 0,3	m3	0,13

6. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - ELEWACJA - COKÓŁ

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0353-06-020	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt	3,00
40	wg nakładów rzeczowych KNR 04010701-06-050	Usunięcie spękanych i odspojonych tynków	m2	2,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 40110725-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych	m2	2,00
42	wg nakładów rzeczowych KNR 2620-01-050	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m2	97,50
43	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	Zagruntowanie powierzchni	m2	97,50
44	wg nakładów rzeczowych KNR 02020908-01-050	Wykończenie cokołu tynkiem dekoracyjnym	m2	97,50

1	2	3	4	5
45	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl	1,00

7. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 - ELEWACJA - ŚCIANY POW. COKOŁU

1	2	3	4	5
46	wg nakładów rzeczowych -090	Demontaż i powtórny montaż klimatyzatorów, sztyldów, przewodów itp. na elewacji	kpl	1,00
47	wg nakładów rzeczowych KNR-W0545-08-050	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	37,00
48	wg nakładów rzeczowych KNR 40110725-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych uszkodzonych przy wymianie stolarki	m2	4,00
49	wg nakładów rzeczowych KNR2620-01-050	.Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian	m2	432,90
50	wg nakładów rzeczowych KNR 00282620-02-050	. Zagruntowanie powierzchni	m2	432,90
51	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 2021519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną - ściany	m2	409,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR-W1519-02-050	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną -ościeża	m2	24,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR0506-01-050	Parapety zewnętrzne z blachy	m2	37,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 02021610-03-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne,przysięcienne o wysokości do 20 m.	m2	400,00
55	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl	1,00

8. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 STOLARKA OKIENNA

1	2	3	4	5
56	wg nakładów rzeczowych KNNR N0030701-040-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien	m2	130,75

1	2	3	4	5
57	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010353-12-040	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m	93,00
58	wg nakładów rzeczowych KNR 02022103-01-040	Montaż parapetów wewnętrznych	m	93,00
59	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0211211-01-050	Kraty stalowe otwierane powierzchni do 1 m2	m2	1,80

9. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 STOLARKA DRZWIOWA

1	2	3	4	5
60	wg nakładów rzeczowych KNNR 30702-060-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2	23,70
61	wg nakładów rzeczowych KNNR 30702-060-050	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych stalowych	m2	4,60
62	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110354-10-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 - brama garażowa	m2	5,00
63	wg nakładów rzeczowych KNNR 21106-010-050	Brama dwuskrzydłowa garażowa	m2	5,00
64	wg nakładów rzeczowych AW0	inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl	1,00

10. ST2.2 pkt. 2 i pkt. 5 INNE PROJEKTOWANE PRACE

1	2	3	4	5
65	wg nakładów rzeczowych Wacetob KNR 4010545-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich	m2	1,30
66	wg nakładów rzeczowych KNR 02020506-0201-050	Różne obróbki z blachy powlekanej	m2	1,30
67	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie podłóg folią malarską	m2	200,00

1	2	3	4	5
68	wg nakładów rzeczowych KNNR 21401-050-050	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - ościeża wewnętrzne	m2	24,00
69	wg nakładów rzeczowych KNR 40111216-01-050	Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej (od zewnątrz) -	m2	150,50
70	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W0902-02-020	Montaż nawiewników higrosterowalnych w oknach - analogia	szt	38,00
71	wg nakładów rzeczowych KNNR 90601-02010-040	Demontaż i powtórny montaż przewodów pionowych instalacji odgromowej	m	45,00
72	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060803-060-050	Ręczne rozebranie zapadniętej nawierzchni z kostki brukowej	m2	3,00
73	wg nakładów rzeczowych KNNR N0060502-02010-050	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej	m2	3,00
74	wg nakładów rzeczowych AW-090	Czyszczenie powierzchni z kostki betonowej myjką ciśnieniową	kpl	1,00
75	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110322-04-020	Obsadzenie kraterów na studniach chłonnych	szt	2,00
76	wg nakładów rzeczowych KNNR 91005-010-090	Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa	kpl	4,00
77	wg nakładów rzeczowych KNR-W1213-04-040	Drabiny zewnętrzne o długości ponad 4 m	m	10,00

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

1	2	3	4	5
78	wg nakładów rzeczowych KNR0108-11010812-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	27,20
79	wg nakładów rzeczowych AW-034	Utylizacja gruzu budowlanego 27,2 m3 x 1,5 t=	t	40,80

1	2	3	4	5
80	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110108-16-060	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych (okna ,parapety,dzwi ,deski itp.)samochodami skrzyniowymi	m3	8,00
81	wg nakładów rzeczowych AW4	Utylizacja materiałów rozbiórkowych 8 m3 x 0,4t=	t	3,60

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	70,6800		
2.	0	103	Kamieniarz budowlany III	r-g	39,9900		
3.	0	122	Malarz grupa II	r-g	68,3341		
4.	0	1830489822	Robotnicy	r-g	34,0400		
5.	0	2030509440	Robocizna	r-g	20,0000		
6.	0	22	Blacharz II	r-g	51,3369		
7.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	116,1200		
8.	0	322	Monter urządzeń i inst.powietrzn.II	r-g	0,4704		
9.	0	342	Murarz II	r-g	6,8391		
10.	0	382	Posadzkarz-plitkarz II	r-g	60,4941		
11.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	504,3990		
12.	0	391(1)	Robotnik budowlany I	r-g	1,2472		
13.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	32,4150		
14.	0	462	Tynkarz II	r-g	6,5400		
15.	0	464	Tynkarz IV	r-g	94,8504		
16.	0	761	Ogrodnik gr.I	r-g	20,7504		
17.	0	762	Ogrodnik gr.II	r-g	0,4752		
18.	0	999	Robocizna	r-g	1 302,8980		
19.	0	999	Robocizna	r-g	4,3180		
20.	0	999(1)	Robocizna	r-g	192,6790		
21.	0	999(1)(1)	Robocizna	r-g	15,9000		
22.	1	999(3)	Robocizna	r-g	160,3150		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		2 805,0918		

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	40,8000		
2.	0	1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	6,4130		
3.	0	1050100	Benzyna do lakierów	dm3	0,3743		
4.	1	1120301	blacha stalowa powlekana w kolorze RAL 7035,	kg	6,1100		
5.	1	1120301.41	Blacha stalowa powlekana gr.0,75 mm RAL	m2	37,0000		
6.	0	1120604	Drut stalowy okrągły miękki śred.2,0-6,0mm	kg	3,6000		
7.	1	1123	Utylizacja materiałów rozbiórkowych	t	3,6000		
8.	1	1320599	Drabiny stalowe systemowe ocynk wraz z akcesoriami montażowymi	m	10,0000		
9.	1	1325099	Kraty stalowe otwierane wg rys A6	m2	1,8000		
10.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	0,1200		
11.	0	1340300	Haki do muru	kg	4,8000		
12.	0	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,2500		
13.	1	1511408	Farba nawierzchniowa do metalu	dm3	8,0750		
14.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,0954		
15.	0	1511601	Farba olejna do gruntowania miniowa 60%	dm3	7,4330		
16.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0972		
17.	0	1513299	Farba emulsyjna	dm3	6,9384		
18.	1	1520599.2	Farba do betonów RAL7011	dm3	20,2000		
19.	1	1525117.151	Farba elewacyjna akrylowa	dm3	303,1000		
20.	1	1530512	Rozcieńczalnik	dm3	0,6456		
21.	0	1552330	Środek gruntujący	kg	106,0800		
22.	0	1554200	Zaprawa klejowa do płytek	kg	381,5200		
23.	1	1600400.2	gres	kg	8,2500		
24.	1	160059.9	Kruszywo 0-31,5 mm	t	80,4950		
25.	1	1600599.00	Kruszywo łamane 31,5 -63 mm	t	87,1240		
26.	0	1600600	Miał kamienny	t	6,7711		

1	2	3	4	5	6	7	8
27.	0	1601802	Piasek uszlachetniony	m3	20,8706		
28.	0	1601899	Piasek	m3	0,9720		
29.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	0,1178		
30.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	3,6200		
31.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	5,8429		
32.	0	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0256		
33.	0	1800199	Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	48,3600		
34.	1	2212143	Kostka betonowa gr 6 cm	m2	497,1750		
35.	0	2220802	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	165,2400		
36.	0	2222110	Kostki brukowe betonowe grub.6 cm,kolorowe	m2	21,9300		
37.	1	2350099.151	wyprawa tynkarska na bazie polimeru akrylu z kruszywem kwarcowym	kg	311,7000		
38.	0	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0180		
39.	0	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,1632		
40.	1	2380400.	cement montażowy	kg	48,0000		
41.	0	2380699	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	20,2400		
42.	0	2380807	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,0072		
43.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,6188		
44.	0	2380824	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,0300		
45.	0	2380899	Zaprawa	m3	0,0442		
46.	1	2520699	Płytki schodowe antypoślizgowe (kl. ścieralności 5, twardość 7-8)	m2	52,1180		
47.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,0360		
48.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,0520		
49.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,3280		
50.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,1088		
51.	1	2714299..	Drzwi zewnętrzne PVC wg zestawienia stolarki	m2	23,7000		
52.	1	2714299..1	Drzwi techniczne stalowe wg zestawienia stolarki	m2	4,6000		
53.	1	2730310	Brama garażowa stalowa z ościeżnicą wg. zestawienia stolarki	m2	5,0000		
54.	1	2743299.110	Okna zespolone PVC w/g zestawienia stolarki	m2	130,7500		
55.	0	2762310.12	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt	38,0000		
56.	0	27908001	Folia malarska	m2	385,5500		
57.	0	2791300	Płyty pomostowo-montażowe	szt	2,4000		
58.	0	2791499	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0800		
59.	0	3930000	Woda	m3	23,9325		
60.	0	3990710	Nasiona traw	kg	1,1000		
61.	1	443432	Beton C 12/15	m3	1,6200		
62.	1	6520299.	kratka wentylacyjna 90 x 60	szt	1,0000		
63.	1	7331399	Lampy oświetleniowe LED zewnętrzne do montażu na słupie	kpl	4,0000		
64.	1	876876.1	Parapet z PVC	m2	37,2000		
65.	0	888	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	2,0000		
66.	0	888.1	Materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania prac	kpl	1,0000		
67.	1	AW0002	Kraty na studnie chłonne	m2	2,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11612	Równiarka samojezdna 74kW/100KM	m-g	1,7046		
2.	0	12300	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	3,8827		
3.	0	30000	Środek transportowy	m-g	2,4404		
4.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	6,9027		
5.	0	34312	Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,3360		
6.	0	35111	Żuraw okienny przenośny	m-g	9,0290		
7.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	9,5101		
8.	0	39000(1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,3837		
9.	0	39000(1)(1)	Środek transportowy (1)	m-g	0,0096		
10.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0100		
11.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	1,6000		
12.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	173,9580		
13.	0	39811	Samochód samowyład.do 5 t (1)	m-g	3,4350		
14.	0	39911	Samochód wieżowy	m-g	4,6400		
15.	0	43211(1)	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,1800		
16.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	64,7400		
17.	0	48316	Rusztowania ramowe RR-1/30	m-g	200,0000		
18.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5m3/min	m-g	12,7170		
19.	1	AW0001	Myjka ciśnieniowa	m-g	1,0000		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				