

Inwestor:

Zarząd Dróg Powiatowych w Aleksandrowie Kuj.
Szosa Ciechocińska 22 Odolion
87-700 Aleksandrow Kuj.

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa budynku gospodarczego o pomieszczenia gospodarcze i wiatę

Adres budowy: ul. Szosa Ciechocińska 22 Odolion,, 87-700 Aleksandrów Kuj.

Rodzaj robót: budowlane:

CPV: 45213230-4, Roboty budowlane w zakresie składów

Data oprac.: 2026-02-02

Podstawa opracowania: KNR 00-45, KNR 4-04I, AW, KNR 4-01, KNR 4-04, KNR 7-12, KNR 2-05, KNNR 7, KNR 2-01W, KNR 2-02, KNR 2-02U, KNR 2-31, KNR 2-02I, KNNR 5, KNR 19-01, KNR 5-08W

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: IV. kw 2025

Książka przedmiarów/obmiarów

1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 00-45 0102-02-050 Rozebrawanie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do płatwi stalowych lub żelbetowych. Płyty faliste nie nadające się do użytku	81,90 m2
	1. 11,70*7,0	81,90
2	KNR 4-04I 1107-01-034 Transport eternitu na odległość 1 km (docelowo 30 km) samochodami skrzyniowymi do 5t przy załadunku i wyładunku ręcznym	1,23 t
	1. 81,90*15,0/1000	1,23
3	KNR 4-04I 1107-04-034 Transport eternitu na odległość 1 km samochodami skrzyniowymi do 5t.Nakłady dodatkowe na każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km. Krotność=29	1,23 t
	1. 1,23	1,23
4	kalk. ind.-034 Utylizacja azabestu	1,23 t
	1. 1,23	1,23
5	KNR 4-01 0430-04-050 Rozebrawanie konstrukcji więźb dachowych. Rozbiórka ołacenia dachu, odstęp łąt do 24 cm	81,90 m2
	1. 81,90	81,90
6	KNR 4-04 0403-06-050 Rozebrawanie konstrukcji więźbwiqzary dachowe	81,90 m2
	1. 81,90	81,90
7	KNR 4-01 0427-02-050 Rozebrawanie zewnętrzne obicia ścian z bali	124,32 m2
	1. (11,30+5,73)*2*3,65	124,32
8	KNR 4-01 0432-03-050 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	24,36 m2
	1. 3,48*3,50*2	24,36
9	KNR 4-01 0212-02-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- posadzka betonowa gr. 20 cm	11,90 m3
	1. 59,50*0,20	11,90
10	KNR 4-04 1101-02-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km (docelowo 10 km)	50,58 m3
	1. 81,90*0,05+81,90*0,15+124,32*0,15+24,36*0,15+11,90	50,58
11	KNR 4-04 1101-05-060 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odlegl.ponad 1km samochodem ciężarowym Krotność=9	50,58 m3
	1. 50,58	50,58
2. Konstrukcja istniejąca		
12	KNR 7-12 0102-01-050 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennej,stan wyjściowy powierzchni B	64,19 m2
	1. 34,29+12,10+17,80	64,19
13	KNR 7-12 0105-01-050 Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej,rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakul	64,19 m2

1. 64,19		64,19
14	KNR 7-12 0201-0301-050 Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej farbą ftalową do gruntowania przeciwrzdzewną miniową 60% wraz z zastosowaniembenzyny krotność= 1,00	64,19 m2
1. 64,19		64,19
15	KNR 7-12 0210-03-050 Malowanie pędzlem konstrukcji szkieletowej farbą ftalową nawierzchniową,ogólnego stosowania	64,19 m2
1. 64,19		64,19
16	kalk. ind.-034 Dostawa konstr. stal. do rozbudowy	0,90 t
1. (38,86*18,8+4,20*16,0+11,30*8,64)/1000		0,90
17	KNR 2-05 0101-01-034 Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t	0,90 t
1. 0,90		0,90
18	KNNR 7 0901-01010-034 Malowanie emalią ftalową zmontowanych,zabezpieczonych farbą ftalową do gruntowania,przeciwrzdzewną,miniową 60% konstrukcji hal typu lekkiego	0,90 t
1. 0,90		0,90
3. Fundamenty		
19	KNR 2-01W 0115-01-060 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	46,80 m3
1. ((1,20*1,20)+(2,40*2,40))*0,5*1,0*13		46,80
20	KNR 2-01W 0203-02-060 Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,15 m3 z transportem urobku do 1 km samochodem samowyladowczym	46,80 m3
1. 46,80		46,80
21	KNR 2-01W 0222-02-060 Zасыpywanie wykopów sypcharkami gąsienicowymi 55 kW/75 KM,przemieszczanie gruntów kategorii III na odległość do 10 m	41,65 m3
1. 46,80-(0,60*0,60*1,10*13)		41,65
22	KNR 2-02 1101-01-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	0,64 m3
1. 0,70*0,70*0,10*13		0,64
23	KNR 2-02 0204-01-060 Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3.	4,68 m3
1. 0,60*0,60*1,0*13		4,68
24	KNR 2-02 0290-0101-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi od 8-14 mm.	0,08 t
1. (1,78*8*13+1,78*8*13)*0,222/1000		0,08
25	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	0,19 t
1. (0,50*6+0,50*6+0,90*12)*0,888*13/1000		0,19
4. Konstrukcje stalowe		
26	kalk. ind.-034 Dostawa konstr. stal. słupów	0,71 t
1. 4,15*12*14,25/1000		0,71

27	KNR 2-05 0101-01-034 Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t	0,71 t
1. 0,71		0,71
28	kalk. ind.-034 Dostawa konst. rygle	4,20 t
1. $(28,38+9,70+16,68+6,60+9,70)*17,55/1000+(28,38*3+11,50*3+17,05*5)*14,41/1000$		4,20
29	KNR 2-05 0101-06-034 Hale typu lekkiego. Montaż rygli ścian	4,20 t
1. 4,20		4,20
30	kalk. ind.-034 Dostawa konstr. stal. więzów dachowych	2,91 t
1. $((10,70*6,60+11,08*10,95+55,80*3,30+0,15*0,10*2*2*78,50))*5/1000+((6,89*6,08+7,14*10,95+(3,50+4,20*2+2,30*2+3,70*2+1,40*2))*3,30+0,15*0,10*2*78,50))*3/1000+((4,44*2*4+4,44*2*3))*6,08/1000$		2,91
31	KNR 2-05 0101-01-034 Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t	2,89 t
1. 2,89		2,89
32	KNNR 7 0901-01010-034 Malowanie emalią stalową zamontowanych, zabezpieczonych farbą stalową do gruntowania, przeciwdrozwę, miniową 60% konstrukcji hal typu lekkiego	7,80 t
1. 4,20+0,71+2,89		7,80
5. Obudowa ścian i dachu		
33	kalk. ind.-050 Dostawa płyt warstwowych dachowych gr. 8 cm	271,36 m ²
1. $5,54*17,08*2+3,57*11,50*2$		271,36
34	KNR 2-05 1001-01-050 Montaż elementów lekkiej obudowy dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem metodą tradycyjną	271,36 m ²
1. 271,36		271,36
35	kalk. ind.-050 Dostawa płyt warstwowych ściennych gr. 8 cm	191,71 m ²
1. $19,40*4,0+4,0*4,0+9,40*4,0+10,5*1,8*0,5+5,80*4,60+5,80*1,20*0,5+3,80*4,0+3,80*1,50$		191,71
36	KNR 2-05 1002-01-050 Montaż lekkiej obudowy ścian osłonowych z płyt PW8/B-U1 PW8/B-Sc1 metodą tradycyjną	191,71 m ²
1. 191,71		191,71
37	KNR 2-02 1205-01-050 Bramy stalowe dla garaży fabrycznie wykonane podnoszone.	64,00 m ²
1. 4,0*4,0*4		64,00
38	KNR 2-02 1203-01-050 Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² .	1,80 m ²
1. 0,90*2,0		1,80
39	KNR 2-02U 0541-02-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	16,90 m ²
1. $17,08*0,40+11,50*0,40+(5,54*2+3,57*2)*0,30$		16,90
40	KNR 2-02U 0539-01-040 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów (Orgbud W-wa)	28,60 m
1. 17,10+11,50		28,60

41	KNR 2-02U 0546-01-040 Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 115 mm łącznych na klej (Orgbud W-wa)	56,76 m
1. 28,38+17,08+11,30		56,76
42	KNR 2-02U 0550-03-040 Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 100 mm z polichlorku winylu (Orgbud W-wa)	47,50 m
1. 5,50*7+4,50*2		47,50
6. Posadzki		
43	KNR 2-31 0101-01-050 Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV	216,75 m2
1. 78,50+78,75+59,50		216,75
44	KNR 2-31 0103-04-050 Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	216,75 m2
1. 216,75		216,75
45	KNR 2-31 0104-01-050 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	216,75 m2
1. 216,75		216,75
46	KNR 2-02 1101-02-060 Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego.	32,51 m3
1. 216,75*0,15		32,51
47	KNR 2-02I 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	216,75 m2
1. 216,75		216,75
48	KNR 2-02 1101-01-060 Posadzka przemysłowa betonowa gr. 8 cm ze zbrojeniem rozproszonym ze środkiem uszczelniającym	17,34 m3
1. 216,75*0,08		17,34
49	KNNR 5 0721-010-040 Cięcie mechaniczne nawierzchni betonowych, głębokość cięcia 5 cm	205,00 m
1. 25,0*3+16,0*2+9,50*8+5,50*4		205,00
50	KNR 19-01 0624-0601-040 Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych kitem trwale plastycznym	205,00 m
1. 205,0		205,00
7. Instalacja elektryczna		
51	KNNR 5 0206-040-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 (3x1,5 mm2) układane n.t. w podłożu innym niż beton	66,50 m
1. 5,0+6,0+2,5*2+7,0+3,5+15,0+25,0		66,50
52	KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 (3,4x2,5 mm2) układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	87,00 m
1. 19,50+11,50+4,0*8+4,0*6		87,00
53	KNNR 5 0301-020-020 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcanie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu z cegły	10,00 szt
1. 10		10,00

54	KNNR 5 0302-060-020 <i>Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 80 mm o 4 wylotach z pierścieniami odgałęźnymi</i>	8,00 szt
1. 8		8,00
55	KNNR 5 0306-020-020 <i>Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych</i>	4,00 szt
1. 4		4,00
56	KNNR 5 0308-010-020 <i>Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe końcowe. Obciążalność 10 A, przekrój przewodu do 2,5 mm²</i>	6,00 szt
1. 6		6,00
57	KNNR 5 0502-020-090 <i>Oprawy oświetleniowe hermetyczne LED 60W</i>	7,00 kpl
1. 7		7,00
58	KNNR 5 1301-010-108 <i>Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1</i>	2,00 pomiar
1. 2		2,00
59	KNNR 5 1305-010-172 <i>Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego</i>	2,00 próba
1. 2		2,00
60	KNR 5-08W 0407-02-020 <i>Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach. Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy</i>	1,00 szt
1. 1		1,00

Zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	86,4203		
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	144,3289		
3.	0	22	Blacharz II	r-g	57,4675		
4.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	818,9629		
5.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	246,5424		
6.	0	224	Monter urządzeń i konst.metalow.IV	r-g	51,0252		
7.	0	342	Murarz II	r-g	48,4100		
8.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	556,8492		
9.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	28,4810		
10.	0	402	Spawacz II	r-g	5,1200		
11.	0	42	Cieśla II	r-g	108,5996		
12.	0	482	Zbrojarz II	r-g	11,2521		
13.	0	52	Dekarz II	r-g	141,4017		
14.	0	999	Robocizna	r-g	236,1494		
15.	0	999	Robocizna	r-g	14,4404		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		2 555,4507		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1040600	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	39,0150		
2.	0	1050001	Benzyna do ekstrakcji	dm3	7,7670		
3.	0	1050199	Benzyna do lakierów	dm3	0,3980		
4.	0	1102197	Pręty okrągłe gładkie śr. 8-14 mm	t	0,0827		
5.	0	1102397	Pręty okrągłe żeźbrowane śred.8-14 mm	t	0,1978		
6.	0	1110112	Blacha stalowa gruba powyżej 4,75-40 mm	kg	82,3500		
7.	0	1110299	Blacha grubości 3 mm 2,4 kg/m2	kg	23,1535		
8.	0	1121870	Gąsiori z blach tłoczonych powlekanych	m	30,3160		
9.	0	1121901	Blacha stalowa powlekana PCV	m2	20,7845		
10.	0	1320499	Drabiny stalowe	kg	22,1850		
11.	0	1320599	Drabiny z rur stalowych spawane	kg	26,5500		
12.	0	1320699	Drzwi stalowe	kg	72,0000		
13.	0	1321599	Elementy otworowe stalowe,różne	kg	3 200,0000		
14.	0	1330203	Elektrody stalowe ER n/stopowe śred.3,25mm	szt	217,5000		
15.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	szt	129,6596		
16.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	kg	12,1600		
17.	0	1330499	Gwoździe budowlane	kg	1,2636		
18.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	4,9140		
19.	0	1361199	Trzpienie stal.do montażu konstrukcji stal	kg	8,4300		
20.	0	1510110	Emalia ftalowa	dm3	59,7690		
21.	0	1511100	Farba ftalowa do gruntowania miniowa 60%	dm3	13,5504		
22.	0	1511499	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	6,9325		
23.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	18,3160		
24.	0	1511601	Farba olejna do gruntowania miniowa 60%	dm3	1,6530		
25.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	17,0180		
26.	0	1530502	Rozcieńczalnik	dm3	0,5520		
27.	0	1530599	Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	4,6980		
28.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5,6831		
29.	0	1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	17,0492		
30.	0	1551699	Klej agresywny do klejenia PCW	dm3	0,0681		
31.	0	1560399	Folia polietylenowa	m2	85,9950		
32.	0	1560412	Folia kalandrowana z PCW uplast.gr.0,20 mm	m2	260,1000		
33.	0	1565932	Rynny dachowe z PCW śred.115 mm	m	57,8952		

1	2	3	4	5	6	7	8
34.	0	1566060	Rury spustowe okrągłe z PCW	m	47,9750		
35.	0	1566210	Złączki rynnowe do rur z PCW	szt	14,1900		
36.	0	1566220	Uchwyty rynnowe do rur z PCW	kpl	113,5200		
37.	0	1566310	Złączki do rur spustowych z PCW	szt	11,4000		
38.	0	1566350	Uchwyty do rur spustowych z PCW	kpl	23,7500		
39.	0	1601804	Piasek	m3	26,6603		
40.	0	2300313	Kit uszczelniający kauczukowy "Latorex"	kg	225,5000		
41.	0	2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	244,9275		
42.	0	2301400	Roztwór asfaltowy "Abizol P"	kg	20,5000		
43.	0	2302300	Pasta emulsyjna asfalt.przeciwwilgociowa	kg	758,6250		
44.	0	2370602	Beton zwykły B-10	m3	33,8189		
45.	0	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	4,7502		
46.	0	2370605	Beton zwykły B-20	m3	17,8602		
47.	0	2380808	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,6749		
48.	0	2600105	Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm,kl.II	m3	0,2457		
49.	0	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.II	m3	0,1218		
50.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0234		
51.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0234		
52.	0	2601899	Płyty rusztowaniowe,pomostowe komunikac.	m2	2,5752		
53.	0	2640707	Deski iglaste obrzyn.do 3,3m,gr.28-45mm/I	m3	0,0054		
54.	0	3920099	Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	98,1060		
55.	0	3930000	Woda	m3	3,8075		
56.	0	3950000	Drewno okrągłe na stemple,korowane,6-20cm	m3	0,1006		
57.	0	3951301	Słupki drewniane iglaste śred.7-11cm/2,5m	m3	0,0009		
58.	0	6802799	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	467,3936		
59.	0	6804399	Śruby zgrubne z łbem sześciokątnym	kg	24,4200		
60.	0	6819999	Uszczelki	m	58,9160		
61.	0	6831801	Sznur konopny smołowany	kg	205,0000		
62.	1	7302299	Oprawy hermetyczne LED 60W	szt	7,0000		
63.	1	7512299	Wyłączniki nadprądowe 3 biegunowy	szt	1,0000		
64.	0	7519991	Łączniki instalacyjne	szt	4,0800		
65.	0	7530399	Gniazda wtyczkowe p/t 10 A/16 A,250 V	szt	6,1200		
66.	0	7540099	Puszki końcowe,do ścian z płyt gipsowych	szt	8,1600		
67.	0	7543303	Uchwyty montażowy przewodu - UM 16	szt	179,5500		
68.	0	7560799	Pierścień rozgałęźny	szt	8,1600		
69.	0	7959999	Przewody kabelkowe	m	159,6400		
70.	0	8990499	Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	199,5500		
71.	1	AW0001	Utylizacja azbestu	t	1,2300		
72.	1	AW0002	Konstrukcja stalowa	t	0,8954		
73.	1	AW0003	Konstr. stalowa	t	4,9092		
74.	1	AW0004	Kształtownik zamknięty	t	2,9135		
75.	1	AW0005	Płyta warstwowa z poliuretanu gr. 8 cm dachowa	m2	271,3564		
76.	1	AW0006	Płyta warstwowa z drzeniem z poliuretanu gr. 8 cm ścienna	m2	191,7100		
77.	1	AW0007	Zbrojenie rozproszone	kg	294,7800		
78.	1	AW0008	Środek uszczelniający Penetron admix	kg	41,6160		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11111	Kop-spych.na p.ciąg.0,15m3 (1)	m-g	5,5505		
2.	0	11331	Spycharka gąsienicowa 55 KM	m-g	0,5748		
3.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	0,8453		
4.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	0,7586		
5.	0	12313	Walec wibracyjny samojezd.7,5t	m-g	2,7961		
6.	0	30000	Środek transportowy	m-g	5,7158		
7.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	32,7058		

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	0	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	47,3602		
9.	0	34000	Wyciąg	m-g	52,3374		
10.	0	34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,8200		
11.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	2,7365		
12.	0	39114	Ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0,0706		
13.	0	39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	34,9056		
14.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	43,1228		
15.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0706		
16.	0	39653	Przyczepa dłuźycowa do 10 t	m-g	34,9056		
17.	0	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	11,7562		
18.	0	48411	Pomost mechan.rob.H=35m 100kG	m-g	51,3399		
19.	0	52600	Piła spal.D/cięcia nawierzchni	m-g	12,8740		
20.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	1,2621		
21.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	1,5153		
22.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	1,1298		
23.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	50,3276		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem	Razem z Vat
1.	Roboty rozbiórkowe Ilość r-g: 397,1643						
2.	Konstrukcja istniejąca Ilość r-g: 71,7728						
3.	Fundamenty Ilość r-g: 67,1123						
4.	Konstrukcje stalowe Ilość r-g: 525,7419						
5.	Obudowa ścian i dachu Ilość r-g: 969,2506						
6.	Posadzki Ilość r-g: 481,7676						
7.	Instalacja elektryczna Ilość r-g: 42,6412						