

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa:

Inwestor: **Miasto i Gmina Sokółów Mlp.**

Data opracowania:

2020-02-14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	BUDOWA PAWILONU SPORTOWEGO		
2	Rozdział	Roboty ziemne		
2.1	Element	Element		
1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	273,000000
2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	273,000000
3	13-12 0210.1-07 00 0000-0	Załadunek koparką odspojonego gruntu z przewozem na odl.do 1km	m3	81,900000
4	KNRW 201/210/2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych, gr.kat.III-IV	m3	81,900000
5	KNR 201/206/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kat.IV	m3	311,006000
6	KNRW 201/210/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych, gr.kat.III-IV	m3	311,006000
7	KNNR 1/503/1	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	273,000000
8	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B10	m3	9,164000
9	KNR 202/1101/7	Analogia dostawa pospółki na wymianę gruntu	m3	51,620000
10	KNR 202/1101/7	Analogia dostawa piasku na zasypianie fundamentów	m3	58,928000
11	KNR 401/105/1	Zasypianie wykopów z przetrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II	m3	58,928000
12	KNNR 1/408/3	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	51,620000
3	Rozdział	Roboty fundamentowe		
3.1	Element	Element		
13	2-02 0251.3-01 00 0000-0	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu U-Form prostokątne o szerokości do 0,6m beton C20/25	m3	27,153000
14	2-02 0253.3-01 00 0000-0	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o objętości do 0,5m3 beton C20/25	m3	1,109000
15	2-02 0254.3-01 00 0000-0	Ściany betonowe w deskowaniu U-form grubości 20cm i wysokości do 4,0m beton C20/25	m2	96,004000
16	2-02 0254.3-05 00 0000-0	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 20cm beton C20/25	m2	53,891000
17	2-02 0254.3-05 00 0000-0	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 20cm beton C20/25	m2	40,125000
18	2-02 0254.3-05 00 0000-0	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 20cm beton C20/25	m2	0,824000
19	2-02 0254.3-05 00 0000-0	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 20cm beton C20/25	m2	0,339000
20	2-02 0254.3-05 00 0000-0	Ściany betonowe w deskowaniu U-Form lub Stal-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 20cm beton C20/25	m2	0,824000
21	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,531000
22	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,425000
4	Rozdział	Izolacja fundamentów		
4.1	Element	Element		
23	KNR 202/604/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku	m2	93,785000
24	KNR 202/602/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	38,056000
25	KNR 202/602/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa	m2	38,056000
26	KNR 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m2	287,799000
27	KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - każda następna warstwa	m2	287,799000
28	KNR 202/604/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na ścianach fundamentowych	m2	32,202000
29	KNR K 35 0103-1	Uszczelnienie muru bez tynkowania w strefie cokołu	m2	28,278000
30	KNR K 35 0107-1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych styropianem ekstrudowanym gr. 10 cm na kleju	m2	72,816000
31		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	56,556000
32	KNR 33/24/5	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie - COKÓŁ BUDYNKU	m2	21,994000
33	KNR 33/22/2	Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	m	62,840000
34	KNR 33/21/1	Ochrona narożników wypukłych - ZEWNĘTRZNYCH - obwodowo nad cokołem	m	62,840000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Roboty murarskie		
5.1	Element	Element		
35	2-02u2 0181-04 00 0000-0	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o powierzchni czołowej gładkiej grubości 24cm	m2	150,165000
36	2-02u2 0181-05 00 0000-0	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o powierzchni czołowej gładkiej grubości 30cm	m2	192,771000
37	2-02u2 0185-01 00 0000-0	Ścianki działowe z bloczków "YTONG" o grubości 11,5cm i wysokości 20cm o powierzchni czołowej gładkiej	m2	108,042000
38	KNR 202/120/1	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/4c	m2	16,499000
39	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	szt	8,000000
40	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych grubości do 1c, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	8,000000
41	KNR 202/120/9	Dodatek za zbrojenie ścianek działowych	m2	124,541000
42	KNR 202/122/5	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych	m	128,990000
43	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	88,500000
44	KNR 202/123/3	Obmurowanie kominów płytkami z betonu komórkowego grubości 6cm	m2	15,362000
45	KNR 202/123/4	Obmurowanie kominów płytkami z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	11,969000
46	KNR 202/123/2	Obmurowanie kominów ceglami grubości 1/2c	m2	53,336000
47	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m2	4,094000
6	Rozdział	Roboty betonowe		
6.1	Element	Element		
48	2-02 0218.1-02 00 0000-0	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy beton C20/25	m2	4,640000
49	2-02 0218.1-06 00 0000-0	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej beton C20/25	m2	4,640000
50	KNR 202/211/1	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu beton C20/25	m3	0,546000
51	2-02 0256.3-03 00 0000-0	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni ponad 10m2 beton C20/25	m2	179,770000
52	2-02 0256.3-01 00 0000-0	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni do 5m2 beton C20/25	m2	6,280000
53	2-02 0256.3-02 00 0000-0	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm i powierzchni do 10m2 beton C20/25	m2	6,860000
54	2-02 0256.3-04 00 0000-0	Płyta stropowa w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1cm grubości ponad 10cm beton C20/25	m2	189,910000
55	2-02 0262.3-03 00 0000-0	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form do 12m/m2 beton C20/25	m3	7,700000
56	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	5,083000
57	KNR 202/290/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,263000
7	Rozdział	Wykonanie posadzki		
7.1	Element	Element		
58	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	58,815000
59	KNNR 1/408/3	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II	m3	58,815000
60	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton B10	m3	19,605000
61	KNR 202/607/1	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - pozioma podposadzkowa	m2	196,050000
62	KNR 202/609/2	Izolacje z płyt styropianowych EPS150 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2	186,690000
63	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na gładko	m2	186,690000
64	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	186,690000
65	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	186,690000
66	2-02u2 1134.1-01 00 0000-0	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	186,690000
67	2-02u2 2805-05 00 0000-0	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	36,960000
68	2-02u2 2806-05 00 0000-0	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	149,730000
69	2-02u2 2809-02 00 0000-0	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	125,440000
8	Rozdział	Roboty wykończeniowe		
8.1	Element	Element		
70	KNRW 202/803/3	Tynki zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie ścian i słupów	m2	648,448000
71	KNRW 202/803/6	Tynki zwykłe kategorii III wykonywane ręcznie stropów i podciągów	m2	186,690000
72	KNR 202/808/1	Tynki cementowe kategorii III ścian kominów na strychu wykonywane ręcznie	m2	35,135000
73	KNR 202/810/6	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm wykonywane ręcznie	m2	27,921000
74	2-02u2 1134.1-01 00 0000-0	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	186,690000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	2-02u2 1134.1-02 00 0000-0	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	648,448000
76	KNR 202/811/2	Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych	m2	6,751000
77	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych tynków kątownikiem metalowym	m	125,040000
78	KNR 202/1121/4	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - płytki 20x20cm	m2	9,486000
79	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża, cokolik o wysokości 10cm	m	12,610000
80	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek, cokolik o wysokości 10cm	m	12,610000
81	2-02u2 2802-04 00 0000-0	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m2	231,360000
82	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe, z gipsu szpachlowego, wewnętrzne grubości 3mm, wykonywane ręcznie ścian, na podłożu z tynku	m2	445,041000
83	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe, z gipsu szpachlowego, wewnętrzne grubości 3mm, wykonywane ręcznie stropów, na podłożu z tynku	m2	186,690000
84	KNRW 202/840/8	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	185,200000
85	KNR 202/1505/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	631,731000
9	Rozdział	Stolarka okienna i drzwiowa		
9.1	Element	Element		
86	KNNR 7/503/8	Drzwi aluminiowe zewnętrzne	m2	6,063000
87	KNR 202/1205/1	Drzwi zewnętrzne drewniane ocieplone pełne z ościeżnicą	m2	12,855000
88	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane	m2	61,560000
89	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone	m2	4,800000
90	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2	16,200000
91	KNR 202/1204/4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2m2 - drzwi EI30	m2	4,264000
92	KNNR 7/701/6	Drzwi z tworzyw sztucznych	m2	5,682000
93	KNNR 7/701/4	Okna z tworzyw sztucznych do 2m2	m2	9,000000
94	KNNR 7/701/5	Okna z tworzyw sztucznych ponad 2m2	m2	6,750000
95		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z PCV o szer. 30 cm	m	11,300000
96		Dostawa i montaż zasłony przysznycowej zsuwanej na rurze stal nierdzewna	szt	6,000000
97		Wyposażenie łazienek dla niepełnosprawnych - wspornik umywalkowy uchylny, wspornik ustępowy stały, wsporniki ustępowy uchylny - ze stali nierdzewnej	kpl.	1,000000
98	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 1,0x0,8m	szt	2,000000
10	Rozdział	Konstrukcja i pokrycie dachu		
10.1	Element	Element		
99	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja na stropie i na wełnie mineralnej	m2	393,240000
100	KNRW 202/612/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej rozprężnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	196,620000
101		Dostawa i ułożenie płyt OSB 3 gr. 2,8 cm na konstrukcji drewnianej na strychu	m2	59,200000
102		Dostawa i ułożenie niepalnej płyty OSB 3 gr. 1,2 cm na konstrukcji drewnianej na strychu	m2	37,283000
103		Dostawa i ułożenie płyty OSB 3 gr. 1,8 cm na konstrukcji drewnianej na strychu	m2	29,511000
104	KNR 202/1506/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych drewna	m2	29,511000
105		Wykonanie ocieplenia z pianki poliuretanowej gr. 14 cm	m2	28,930000
106		Wykonanie ocieplenia z pianki poliuretanowej gr. 16 cm	m2	8,073000
107	KNR 202/407/6	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2	m3	0,612000
108	KNR 202/407/5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2	m3	0,544000
109	KNR 202/409/4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - rygle o przekroju do 180cm2	m3	0,556000
110	KNR 202/406/2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju ponad 180cm2	m3	1,106000
111	2-02u2 0406-06 00 0000-0	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyconej o długości ponad 3m i przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	1,145000
112	2-02u2 0406-07 00 0000-0	Podwaliny krótkie z tarcicy nasyconej o długości do 2m i przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	1,641000
113	2-02u2 0408-01 00 0000-0	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyconej o przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	0,233000
114	2-02u2 0408-02 00 0000-0	Jętki z tarcicy nasyconej o przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	0,665000
115	2-02u2 0408-05 00 0000-0	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyconej o długości ponad 4,5m i przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	5,260000
116	2-02u2 0409-04 00 0000-0	Wymiany i rozpory z tarcicy nasyconej o przekroju poprzecznym do 180cm2	m3	0,219000
117	2-02u2 0411-01 00 0000-0	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	326,196000
118	KNRW 202/606/1	Folia wstępnego krycia układana na krokwiach	m2	326,196000
119	2-02u2 0411-02 00 0000-0	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych	m	75,000000
120	2-02u2 0537-04 00 0000-0	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2	m2	326,196000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
121	2-02u2 0539-01 00 0000-0	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	21,320000
122	2-02u2 0539-02 00 0000-0	Montaż pasów nadrynnowych i okapów przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	34,112000
123	2-02u2 0539-03 00 0000-0	Montaż osłon bocznych i witrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną	m	14,040000
124	2-02u2 0541-02 00 0000-0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	5,810000
125	KNNR 2/1105/2	Właz dachowy fabrycznie wykończony	m2	0,640000
126	2-02u2 0517-04 00 0000-0	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	42,640000
127	2-02u2 0519-04 00 0000-0	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	15,600000
128	KNR 1901/417/4	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie	m	9,300000
129		Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - stopnie kominiarskie	szt	27,000000
130	KNRW 217/122/2	Przewody wentylacyjne o średnicy do 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2	1,256000
131	KNRW 217/152/3	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwaździste o średnicy do 315mm	szt	1,000000
11	Rozdział	Wyposażenie stałe		
11.1	Element	Element		
132	KNNR 2/1301/4	Balustrady schodowe z pochwytym stalowym proste	m	5,900000
133		Dostawa i montaż śrub hakowych M10 L=85 mm	szt	18,000000
134	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	49,000000
135		DOSTAWA I MONTAŻ ŚCIANEK KABIN USTĘPOWYCH Z DRZWIAMI Z LAMINATU	m2	15,300000
12	Rozdział	Wykonanie elewacji		
12.1	Element	Element		
136	KNR 23/2614/1	Ocieplenie systemowe ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z gazobetonu - tynk silikonowy	m2	211,018000
137	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	64,980000
138	KNR 202/609/10	Izolacje z płyt styropianowych gr. 10 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m2	23,400000
139	KNR 202/609/3	Izolacje z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - jednowarstwowe	m2	15,310000
140	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	23,400000
141	KNR 33/23/1	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej	szt	1 172,090000
142	KNR 33/21/2	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami - do wysokości 300 cm	m2	160,820000
143	KNR 33/28/1	Malowanie elewacji - dwukrotne malowanie	m2	211,018000
144	KNR 202/2601/6	Docieplanie ościeży - wyprawa elewacyjna - tynk silikonowy	m2	6,881000
145	KNR 33/5/1	Ocieplenie ręczne ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 3 cm klejonymi do podłoża, w technologii STO THERM CLASSIC, wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - tynk silikonowy	m2	27,396000
146	KNR 33/21/2	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami	m2	27,396000
147	KNR 33/28/1	Malowanie elewacji	m2	27,396000
148	2-02u2 0541-01 00 0000-0	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety zewnętrzne	m2	2,825000
13	Rozdział	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
14	Rozdział	Roboty rozbiórkowe		
14.1	Element	Element robót...		
149	KNNR 6/808/4	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników	m	110,000000
150	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	2 192,280000
151	13-12 0210.1-07 00 0000-0	Załadunek koparką odspojonego gruntu z przewozem na odl.do 1km	m3	328,840000
14.2	Element	Wykonanie zjazdów publicznych		
152	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	76,950000
153	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	76,950000
154	KNR 231/401/3	Rowki w gruncie kat. I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i obrzeża	m	85,900000
155	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod obrzeża i krawężniki beton B15	m3	7,731000
156	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,900000
157	KNR 231/403/5	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,000000
158	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	39,150000
159	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	76,950000
160	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	76,950000
161		Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną gr. 150 g/m2 sposobem ręcznym	m2	76,950000
162	2-02 0206.1-01 00 0000-0	Ściany betonowe przyczółków grubości 20cm proste z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m beton C20/25	m2	17,160000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
163	2-02 0206.1-05 00 0000-0	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości beton C20/25	m2	17,160000
164	KNNR 10/1007/1	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 na podłożu mineralnym - śr.30cm, dł. rurociągu 7,5m	szt	1,000000
165	KNNR 1/214/3	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami z dostawą kruszywa	m3	12,000000
166	KNR 231/106/3	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	76,950000
167	KNR 231/106/4	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - dodatek z każdy dalszy 1cm powyżej 6cm grubości warstwy	m2	76,950000
168	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	76,950000
169	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	76,950000
170	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	76,950000
171	KNR 231/114/1	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	76,950000
172	KNR 231/114/2	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 20cm grubości warstwy	m2	76,950000
173	KNR 231/509/3	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych żelbetonowych typu YOMB o grubości 12,5 cm	m2	76,950000
14.3	Element	Wykonanie ogrodzenia wys. 1,8 m		
174	KNR 201/707/1	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5m w gruncie kat. I-II pod fundamenty ogrodzenia	m3	1,964000
175		Ogrodzenie panelowe: panele: 1,3 m wysoki, drut fi4, oczko ok. 50/200, słupki stalowe, + podmurówka betonowa prefabrykowana i słupki osadzone w prefabrykacjach w zabetonowanych stopach betonowych gł. min 80 cm, rozstaw co ok. 2,5 m. razem wysokość ogrodzenia - ok. 1,8 m, + dwie bramy odźwierne na wjazdach o szer. skrzydła minimum 2,5 m. obmiar: 100 mb	mb	100,000000
176	KNR 223/401/2	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m	m	-95,000000
177	KNR 223/402/4	Furtka o wymiarach 100x200cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt	4,000000
15	Rozdział	Wykonanie piłkochwytu wys. 6 m.		
15.1	Element	Element		
178	KNR 201/707/1	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5m w gruncie kat. I-II pod fundamenty ogrodzenia	m3	3,768000
179	KNR 223/401/3	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości 3m beton B20	m	85,500000
180	KNR 223/401/4	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m	m	85,500000
181	KNR 202/290/3	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych	t	0,025000
182	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych	t	0,101000
16	Rozdział	Wykonanie chodników z kostki		
16.1	Element	Element		
183	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	353,780000
184	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	353,780000
185	KNR 231/401/3	Rowki w gruncie kat. I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i obrzeża	m	124,050000
186	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod obrzeża i krawężniki beton B15	m3	11,166000
187	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	124,050000
188	KNR 231/114/1	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	353,780000
189	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	353,780000
190	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 8cm grubości warstwy	m2	353,780000
191	2-31u1 0300-03 00 0000-0	Chodniki z kostki brukowej betonowej o gr.6cm prostokątnej 20x10cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	353,780000
17	Rozdział	Wykonanie parkingu z płyt YOMB		
17.1	Element	Element		
192	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1 293,930000
193	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 293,930000
194	KNR 231/401/3	Rowki w gruncie kat. I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i obrzeża	m	214,000000
195	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod obrzeża i krawężniki beton B15	m3	34,240000
196	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	214,000000
197	KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na lukach o promieniu do 10m	m	4,800000
198	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1 293,930000
199	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	1 293,930000
200		Wzmocnianie podłoża grunotwego geowłókniną gr. 150 g/m2 sposobem ręcznym	m2	1 293,930000
201	KNR 231/106/3	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	1 293,930000
202	KNR 231/106/4	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - dodatek z każdy dalszy 1cm powyżej 6cm grubości warstwy	m2	1 293,930000
203	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 293,930000
204	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1 293,930000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
205	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 3cm grubości warstwy	m2	1 293,930000
206	KNR 231/509/3	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych żelbetonowych typu YOMB o grubości 12,5 cm	m2	1 293,930000
207	KNR 223/206/3	Mechaniczne przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia, grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm, nawierzchnie intensywnie użytkowane	ha	0,032000
208	KNR 223/206/4	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości warstwy roślinnej z mieszanki, wykonanej mechanicznie poza terenem rozścielenia, nawierzchnie intensywnie użytkowane	ha	0,010000
209	KNR 223/208/3	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem wibracyjnym	ha	0,010000
210	KNR 223/209/2	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej z przejechaniem walcem kolczatką	m2	100,000000
211	KNR 223/207/3	Mechaniczny wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych	ha	0,010000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Piasek	m3	16,200	
2.	Robocizna	r-g	3,789	
3.	Robocizna razem	r-g	11 663,749	
4.	Robotnicy	r-g	16,225	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			11 699,963	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,128	
2.	Azofoska	kg	135,975	
3.	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,021	
4.	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,036	
5.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,581	
6.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50-75mm	m3	0,692	
7.	Balustrady stalowe	kg	78,057	
8.	Bednarka	kg	149,449	
9.	Beton zwykły B-10	m3	29,632	
10.	Beton zwykły B-15	m3	55,263	
11.	Beton zwykły B-20	m3	1,710	
12.	Beton zwykły C20/25	m3	96,875	
13.	Blacha powlekana płaska	m2	10,621	
14.	Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	345,768	
15.	Blacharka ocynk.prefabrykowana gr.0,50mm	kg	110,188	
16.	Bloczki YTONG gładkie 60x20x11,5cm	szt	925,920	
17.	Bloczki YTONG gładkie 60x20x24cm	szt	1 286,914	
18.	Bloczki YTONG gładkie 60x20x30cm	szt	1 652,047	
19.	Bramy (furtki) stalowe	kg	276,000	
20.	Cegła budowlana pełna	szt	3 293,345	
21.	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,216	
22.	Cement portlandzki 35	t	13,172	
23.	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-45mm	m3	0,011	
24.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	2,456	
25.	Deski iglaste obrzynane kl.III 32mm	m3	0,010	
26.	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,155	
27.	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25mm	m3	0,150	
28.	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,005	
29.	Drewno opałowe	kg	589,345	
30.	Drut stalowy miękki	kg	4,930	
31.	Drzwi aluminiowe	m2	6,063	
32.	Drzwi drewniane pełne ocieplane z ościeżnicą	m2	13,498	
33.	Drzwi stalowe EI30	m2	4,477	
34.	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	877,835	
35.	Elektrody do stali niskostopowych	kg	2,442	
36.	Farba dyspersyjna elewacyjna	dm3	157,302	
37.	Farba emulsyjna	dm3	11,804	
38.	Farba emulsyjna Polinit	dm3	182,633	
39.	Farba olejna	dm3	4,237	
40.	Farba olejna do gruntowania	dm3	10,500	
41.	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	5,229	
42.	Folia kubełkowa	m2	62,212	
43.	Folia paroizolacyjna	m2	471,888	
44.	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	470,520	
45.	Folia polietylenowa z PCW	m2	5,402	
46.	Folia wstępnego krycia	m2	391,435	
47.	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	22,599	
48.	Gips budowlany szpachlowy	t	2,082	
49.	Gwoździe budowlane	kg	1,815	
50.	Gwoździe budowlane gołe	kg	46,448	
51.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	25,084	
52.	Kątowniki	m	55,879	
53.	Kątowniki AL	m	76,416	
54.	Kątowniki stalowe do tynków	m	147,047	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
55.	Klamry ciesielskie typ U	kg	155,845	
56.	Klej winylowy	kg	7,408	
57.	Kołki do styropianu	szt	1 218,974	
58.	Kołki drewniane d=4-6cm dł. 70-90cm'	szt	12,000	
59.	Kołki rozporowe	szt	369,360	
60.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	214,714	
61.	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm	m2	360,856	
62.	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	kg	2,450	
63.	Kratki wentylacyjne do kanałów muryowanych typ A	szt	49,000	
64.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	11,929	
65.	Krawężniki betonowe drogowe	m	305,898	
66.	Ksylamit popularny	kg	7,383	
67.	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe S(Spiro) ocynkowane	m2	0,364	
68.	Lakier asfaltowy	dm3	0,544	
69.	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	497,539	
70.	Lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego d=5-20mm	kg	41,183	
71.	Lina stalowa ocynkowana 5mm	m	4,700	
72.	Łaty iglaste nasycone kl.II 25x50mm	m3	1,305	
73.	Masa asfaltowa	kg	13,068	
74.	Masa klejąca	m3	0,067	
75.	Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz	kg	483,169	
76.	Masa szpachlowa zbrojeniowa Sto-Armierungsputz	kg	82,188	
77.	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	5,059	
78.	Nadproża prefabrykowane L-19	m	90,270	
79.	Nakrętki M8	kg	1,786	
80.	Narożniki winylowe	m	198,164	
81.	Nasiona traw	kg	1,700	
82.	Nawozy mineralne	kg	5,250	
83.	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	126,531	
84.	Okapy z blachy powlekanej	m	36,159	
85.	Okna i drzwi balkonowe z PCW	m2	21,432	
86.	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	61,560	
87.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	7,070	
88.	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	482,120	
89.	Papa smołowa	m2	289,771	
90.	Papier ścierny	ark	24,272	
91.	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	2 219,573	
92.	Pianka poliuretanowa	kg	7,763	
93.	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,108	
94.	Piasek	m3	742,107	
95.	Piasek do betonów	m3	0,320	
96.	Płytki ceramiczne podłogowe	m2	11,076	
97.	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x 6cm	szt	138,258	
98.	Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x12cm	szt	107,721	
99.	Płytki, terakota GRES	m2	451,025	
100.	Płyty drogowe żelbetonowe typu YOMB gr. 12,5 cm	szt	2 741,760	
101.	Płyty izolacji termicznej ze styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm	m2	76,457	
102.	Płyty styropianowe	m3	0,223	
103.	Płyty styropianowe FS20 gr. 12 cm	m2	196,025	
104.	Płyty styropianowe gr. 3 cm	m3	2,367	
105.	Płyty styropianowe gr. 5 cm	m2	16,076	
106.	Płyty styropianowe gr. 10 cm	m3	11,131	
107.	Płyty styropianowe gr. 10 cm	m2	24,570	
108.	Podkładki	kg	0,643	
109.	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C	szt	0,515	
110.	Pospółka	m3	116,199	
111.	Pospółka 0-63mm	m3	132,522	
112.	Pospółka do betonów	m3	27,195	
113.	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	42,204	
114.	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	221,069	
115.	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,715	
116.	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	6,728	
117.	Profil narożnikowy z siatką	m	63,154	
118.	Przewody wentylacyjne kołowe S(Spiro) stalowe ocynkowane	m2	1,382	
119.	Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	528,859	
120.	Rozcieńczalnik	dm3	2,083	
121.	Roztwór asfaltowy	kg	37,797	
122.	Rura HDPE Fi 32 mm	m	8,000	
123.	Rury stalowe B d=48,3/3,6mm	m	23,481	
124.	Siatka Rabitza	m2	190,424	

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
125.	Siatka ślimakowa ocynkowana d=2,8mm	m2	409,574	
126.	Siatka z włókna szklanego	m2	302,197	
127.	Siatka z włókna szklanego 145 g/m2	m2	32,327	
128.	Siatka z włókna szklanego 165 g/m2	m2	197,627	
129.	Siatka z włókna szklanego St-17	m2	11,305	
130.	Silikon	kg	8,194	
131.	Sklejka wodoodporna	m3	0,004	
132.	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	21,000	
133.	Słupki z kształowników	kg	1 448,028	
134.	Słupki z rur stalowych	kg	-309,738	
135.	Spoivo cynowo-olowiane LC60	kg	1,238	
136.	Szlam uszczelniający	kg	113,112	
137.	Ściągacz śrubowy ocynk z uchwyty widelkowymi z gw. L i P	szt	3,120	
138.	Śruby M8x 50mm kpl	kg	0,715	
139.	Śruby kotwiące M10x85	kpl	18,000	
140.	Śruby pazurkowe M8	kg	4,435	
141.	Teowniki 40x40x5mm	kg	21,375	
142.	Tlen techniczny sprężony	m3	0,180	
143.	Tłuczeń kamienny	t	511,250	
144.	Torf ogrodniczy	bot	43,512	
145.	Tynk na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek lub kornik, o grubości 1,5mm	kg	63,011	
146.	Tynk Sto-Superlit	kg	98,973	
147.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	5,148	
148.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	63,960	
149.	Uszczelki gumowe	m	79,054	
150.	Uszczelki gumowe kołowe	szt	3,577	
151.	Wełna mineralna rozprężna 20 cm	m2	206,451	
152.	Wiatrownice z blachy powlekanej	m	14,882	
153.	Wkręty do blach samogwintujące	szt	2 810,041	
154.	Woda	m3	179,092	
155.	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	19,239	
156.	Wycieraczka o wym. 1,0x0,8 m typowa	szt	2,000	
157.	Wyłaz dachowy	m2	0,640	
158.	Wyprawa elewacyjna	kg	50,025	
159.	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	844,072	
160.	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	63,305	
161.	Wywietrzaki cylindryczne	szt	1,000	
162.	Zaprawa	m3	5,569	
163.	Zaprawa cementowa m. 50	m3	3,244	
164.	Zaprawa cementowa m. 80	m3	8,053	
165.	Zaprawa cementowa M7	m3	0,054	
166.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	16,588	
167.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	2,109	
168.	Zaprawa cementowo-wapienna m. 15	m3	0,667	
169.	Zaprawa cementowo-wapienna m.30	m3	0,014	
170.	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,061	
171.	Zaprawa klejąca	kg	61,937	
172.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	2 752,901	
173.	Zaprawa klejąca Sto-Baukleber	kg	123,282	
174.	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	2 268,593	
175.	Zaprawa murarska YTONG	kg	1 869,772	
176.	Zaprawa spoinująca	kg	7,205	
177.	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	136,594	
178.	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	2,255	
179.	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,085	
180.	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	32,677	
181.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	16,317	
182.	Żwir do betonów	m3	0,440	
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Agregat tynkarski 1, 1-3m3/h	m-g	0,413	
2.	Betoniarka 150dm3	m-g	0,740	
3.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 500dm3	m-g	14,718	
4.	Brona zębata	m-g	0,021	
5.	Ciągnik kołowy	m-g	21,573	

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
6.	Ciągnik kołowy 25-30KM (18-22kW)	m-g	0,034	
7.	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	1,485	
8.	Deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form	m-g	0,734	
9.	Deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	265,377	
10.	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	35,178	
11.	Koparka gaśnicowa 0,60m3	m-g	34,549	
12.	Koparka kołowa 0,25m3	m-g	3,957	
13.	Nożyce do prętów	m-g	42,408	
14.	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-g	7,520	
15.	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	31,503	
16.	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	21,577	
17.	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	5,925	
18.	Samochód dostawczy	m-g	0,270	
19.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	9,354	
20.	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	175,144	
21.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,543	
22.	Spycharka gaśnicowa 75KM	m-g	6,866	
23.	Spycharka gaśnicowa 100KM	m-g	12,855	
24.	Środek transportowy	m-g	83,244	
25.	Ubijak	m-g	78,185	
26.	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	10,009	
27.	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	85,434	
28.	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	0,227	
29.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	22,249	
30.	Wyciąg	m-g	168,021	
31.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	3,133	
32.	Żuraw	m-g	1,933	
33.	Żuraw okienny	m-g	2,470	
34.	Żuraw okienny przenośny	m-g	6,585	
35.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,202	
36.	Żuraw samochodowy	m-g	3,360	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			1 158,796	