

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 BUDYNEK</b>					
<b>1.1 Nr STWIOR: SSO B.01, SST B.02</b>					
<b>ROZBIÓRKA</b>					
1 KNR 231/805/3 ANALOGIA: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej	m2		50,00		
2 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm	m2		1 884,50		
3 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	3,00	1 884,50		
4 KNR 231/802/7 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm	m2		1 934,50		
5 KNR 231/1510/5 (3) ANALOGIA: Transport materiałów pojazdami samowyladowczymi, załadunek mechaniczny - wywóz materiałów z rozbiórki /asfalt i podbudowa/	t		725,84		
6 KNR 401/354/8 ANALOGIA: Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2	m2		23,15		
7 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		1,76		
8 KNR 401/422/3 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt		5,00		
9 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Demontaż i utylizacja konstrukcji zadaszania: rynny i rury spustowe, pokrycie z blachy, konstrukcja stalowa	kpl		1,00		
10 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm	m3		0,55		
11 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		4,20		
12 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		7,00		
13 KNR 231/805/3 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8-cm	m2		10,90		
14 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15-cm	m2		10,90		
15 KNR 231/814/2 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m		18,90		
16 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Demontaż ławek betonowych	szt		5,00		
17 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Demontaż 4 sztuk słupków i masztu	kpl		1,00		
18 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Demontaż i montaż /przestawienie/ koszy na śmieci	szt		2,00		
19 KNR 221/601/1 (1) ANALOGIA: Rozebranie murków ogrodowych z kamienia wraz z wywozem ziemi w ilości 28,0 m3	m3		8,48		
20 KNR 221/105/1 Wykopanie krzewów	szt		70,00		
21 KNR 221/302/1 Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3-m - drzewa materiał Inwestora	szt		70,00		
<b>1.2 Nr STWIOR: SST B.02, SST B.03, SST B.04, SST B.05</b>					
<b>FUNDAMENTY</b>					
22 KNR 201/215/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III	m3		738,00		
23 KNR 201/310/2 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III	m3		82,00		
24 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - B15	m3		42,68		
25 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą - B25	m3		22,85		
26 KNR 202/202/3 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1.3-m, beton podawany pompą - B25	m3		26,15		
27 KNR 202/206/1 (2) Ściany betonowe, grubość 20-cm, proste, wysokość do 3-m, beton podawany pompą - B25	m2		299,01		
28 KNR 202/206/5 (2) Ściany betonowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą - B25	m2	10,0	211,03		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
29 KNR 202/204/4 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5-m3, beton podawany pompą - B25	m3		112,97		
30 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t		0,94		
31 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t		2,95		
32 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe	t		4,14		
33 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2		266,76		
34 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		266,76		
35 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa	m2		813,00		
36 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		813,00		
37 KNR 202/609/10 ANALOGIA: Izolacje cieplne z płyt, izolacje pionowe - styrodur gr. 10 cm	m2		190,60		
38 KNR 202/616/4 ANALOGI: Izolacje z folii kubełkowej	m2		215,00		
39 C 1/104/3 ANALOGIA: Montaż listew dociskowych, podłoże z betonu	m		215,00		
40 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	m2		70,90		
41 KNR 201/230/1 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM)	m3		515,39		
42 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		515,39		
43 KNR 201/211/7 (2) ANALOGIA: Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód 5-10-t - wywóz urobku	m3		304,61		
<b>1.3 Nr STWIOR: SST B.03, SST B.04 KONSTRUKCJA ŻELBETOWA</b>					
44 KNR 202/234/6 (2) Słupy żelbetowe wolno stojące, pełne, obwód do 2.4-m, beton podawany pompą - B25	m3		79,50		
45 KNR 202/210/3 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		17,99		
46 KNR 202/210/5 (2) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą - B25	m3		0,62		
47 KNR 202/211/4 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3-m - B25	m3		31,79		
48 KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3-m - B25	m3		0,59		
49 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, beton podawany pompą - B25	m2		304,20		
50 KNR 202/211/4 ANALOGIA: Wieńce żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3-m - B25	m3		7,63		
51 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, beton podawany pompą - B25	m2		12,75		
52 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - B25	m2	6,00	12,75		
53 KNR 202/218/7 (2) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą - B25	m3		0,26		
54 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t		1,97		
55 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t		6,74		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
56 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe	t		5,97		
<b>1.4 Nr STWIOR: SST B.03, SST B.04, SST B.06 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE</b>					
57 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		0,34		
58 KNR 202/109/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5-m, pustak Max/220, grubość 19-cm	m2		158,44		
59 KNR 202/109/2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4.5-m, pustak Max/220, grubość 29-cm	m2		238,39		
60 KNR 202/109/8 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość powyżej 4.5-m, pustak Max/220, grubość 29-cm	m2		780,03		
61 KNR 202/211/4 ANALOGIA: Wieńce ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0.3-m - B25	m3		2,15		
62 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm	t		0,13		
63 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t		0,03		
64 KNR 904/111/7 Ścianki działowe, grubości 12,0-cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K2	m2		185,40		
65 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		8,00		
66 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		16,00		
67 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		105,00		
68 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, IPE 240-mm	m		11,30		
69 KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK1	m		1,75		
70 KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK2	m		14,00		
71 KNR 202/122/7 Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK3	m		7,00		
72 KNR 202/123/2 Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetonowych lub stalowych, ścian i słupów - ceglami, grubość 1/2-cegły	m2		35,09		
73 KNR 401/201/10 Deskowanie elementów betonowych i żelbetonowych, czapki kominowe	m		31,45		
74 KNR 401/203/13 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe	m2		6,98		
75 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t		0,12		
76 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		40,00		
<b>1.5 Nr STWIOR: SST B.13, SST B.15 KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU NAD SALĄ GIMNASTYCZNA</b>					
77 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż drewnianej konstrukcji dachu z drewna klejonego wraz z stężeniami, okuciami podporowymi, markami stalowymi, kotwami, wspornikami, łącznikami itp - 1343,25 m2	m3		114,93		
78 ORGB 202/529/2 (2) Pokrycie dachów blachą stalową trapezową, arkusze ponad 4-m2, blacha TR60/235 gr. 0,75 mm	m2		1 343,25		
79 KNR 22/527/2 ANALOGIA: Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże z blachy wraz z ociepleniem z wełny mineralnej gr. 30 cm	m2		1 343,25		
80 KNR 22/529/6 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, wentylatory	mb		2,10		
81 KALKULACJA INDYWIDUALNA : Dostawa i montaż obróbki z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1 mm - obróbka "czoła" wełny mineralnej	mb		149,70		
<b>1.6 Nr STWIOR: SST B.13, SST B.16 KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU NAD PRZEWIĄZKA</b>					
82 KNR 205/102/2 ANALOGIA: Rygły dachowe - R30	t		4,83		
83 KNR 205/102/4 ANALOGIA: Płatwie z kształtowników - R30	t		3,25		
84 KNR 205/102/6 ANALOGIA: Teżniki połaciowe - R30	t		0,24		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
85 KNR 205/1004/1 ANALOGIA: Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej REI 30 montowana metodą tradycyjną, dach płaski o nachyleniu do 10%	m2		339,77		
<b>1.7 Nr STWIOR: SST B.05, SST B.10 POSADZKA PRZEWIĄZKI</b>					
86 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		275,07		
87 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		41,26		
88 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - B10	m3		27,51		
89 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2	m2	2,00	275,07		
90 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho - 7 cm	m2		275,07		
91 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2		275,07		
92 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	4,00	275,07		
93 KNR 202/1106/7 ANALOGIA: Posadzki, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		275,07		
94 ORGB 202/1134/1 (1) ANALOGIA: Wykonanie hydroizolacji poziomej w pomieszczeniach mokrych	m2		68,52		
95 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2		275,07		
96 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana	m2		275,07		
<b>1.8 Nr STWIOR: SST B.05, SST B.14 POSADZKA SALI GIMNASTYCZNEJ</b>					
97 KNR 202/1101/7 (3) ANALOGIA: Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka - wykonanie podsypki do dołu konstrukcji podłogi /średnio 10 cm/	m3		121,00		
98 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		242,01		
99 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - B15	m3		181,51		
100 KNR 202/1106/7 ANALOGIA: Posadzki, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		1 210,04		
101 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5-m2	m2	2,00	1 210,04		
102 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	m2		1 210,04		
103 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2		1 210,04		
104 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		1 210,04		
105 KNR 21/4007/1 (1) ANALOGIA: Ruszt podłogi oparty na podkładkach elastycznych, z desek szerokości 5-cm	m2	2,00	121,00		
106 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 3 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa	m2		1 210,04		
107 KNR 21/4007/1 (1) ANALOGIA: Ślepa podłoga, z desek szerokości 9-cm	m2	0,72	1 210,04		
108 KNR 202/1111/2 Posadzka z deszczulek na gwoździe - dąb gr. 22 mm, kl. I	m2		1 210,04		
109 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		1 210,04		
110 ANALOGIA: Malowanie linii boisk sportowych: boisko do piłki siatkowej - 3 szt., boisko do tenisa ziemnego, boisko do piłki koszykowej, boisko dopiłki ręcznej	kpl		1,00		
<b>1.9 Nr STWIOR: SST B.07 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
111 KNR 19/1023/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednozielne, ponad 1,0-m2, osadzanie na kotwach - od wewnątrz szkło klejone, z zewnątrz szkło P2	m2		9,36		
112 KNR 19/1024/4 (1) Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0-m2, osadzanie na kotwach, od wewnątrz szkło klejone, z zewnątrz szkło P2 - stałe wewnętrzne	m2		4,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
113 KNR 19/1024/5 (1) Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0-m2, osadzanie na kotwach, od wewnątrz szkło klejone, z zewnątrz szkło P2, otwierane elektrycznie z poziomu posadzki	m2		216,92		
114 KNR 19/1024/8 (1) Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, od wewnątrz szkło klejone, z zewnątrz szkło P2 - zewnętrzne	m2		25,34		
115 KNR 19/1024/8 (1) Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach - antypaniczne, wewnętrzne - EI60	m2		4,22		
116 KNR 19/1024/8 (1) Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach - antypaniczne, wewnętrzne	m2		4,22		
117 KNR 19/1024/8 (1) Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, wewnętrzne	m2		4,22		
118 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych - "90"	szt		15,00		
119 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych - "80"	szt		12,00		
120 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0-m2	m2		16,61		
121 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0-m2 - z tulejami wentylacyjnymi	m2		11,07		
122 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0-m2	m2		19,68		
<b>1.10 Nr STWIOR: SST B.13 OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>					
123 ORGB 202/517/5 (2) ANALOGIA: Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 18-cm, blacha grubości 0.55-mm	m		77,00		
124 ORGB 202/519/4 (2) ANALOGIA: Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 15-cm, blacha grubości 0.55-mm	m		64,55		
125 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	m2		35,00		
126 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2		65,00		
<b>1.11 Nr STWIOR: SST B.05 OCIEPLENIE STROPU PRZEWIĄZKI</b>					
127 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa	m2		327,04		
128 KNR 202/613/4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2		327,04		
129 KNR 202/616/1 ANALOGIA: Izolacje przeciwwilgociowa, izolacja pozioma, 1-warstwa	m2		327,04		
<b>1.12 Nr STWIOR: SST B.08, SST B.09, SST B.10, SST B.11 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
130 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III - pod płytki	m2		332,92		
131 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	m2		1 772,80		
132 KNR 202/806/2 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; stropy płaskie	m2		216,76		
133 KNR 202/810/6 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20-cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20-cm	m2		26,46		
134 KNR 202/2011/2 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40-cm	m2		58,31		
135 KNR 217/119/2 ANALOGIA: Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, SPIRO Fi 160-mm	m2		7,75		
136 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belki i podciągi, 1-warstwowa, 55-01	m2		13,95		
137 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		29,00		
138 KNR 401/321/3 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z aglomarmuru - 1,25 m	szt		8,00		
139 KNR 401/321/4 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników z aglomarmuru - 2,95 m	szt		22,00		
140 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2		345,15		
141 ORGB 202/1134/2 (2) ANALOGIA: Wykonanie hydroizolacji poziomej w pomieszczeniach mokrych	m2		332,92		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
142 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2		332,92		
143 KNR 202/1119/8 Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20-cm, metoda zwykła	m		81,55		
144 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2		72,26		
145 KNR 202/1505/6 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		72,26		
146 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2		2 016,02		
147 KNR 202/1505/8 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		2 016,02		
148 C 1/113/1 (2) Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu - lamperia h = 1,6 m	m2		348,00		
149 C 1/113/3 (2) Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2-mm, środek transportu - lamperia h = 1,6 m	m2		348,00		
150 KNRW 401/324/6 Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych ram, wycieraczek - mata wejściowa w ramce 2,1 x 1,2 m, gr. 11 mm	szt		3,00		
<b>1.13 Nr STWIOR: D-M-00.00.00, D-04.01.02, D-04.04.00, D-04.04.01, D-05.03.23 SCHODYZEWNĘTRZNE I POCHYLNIA</b>					
151 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV	m		55,50		
152 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1-m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		6,66		
153 KNR 231/402/4 ANALOGIA: Ławy pod palisady, betonowa z oporem - B15	m3		6,66		
154 KNR 231/404/3 ANALOGIA: Palisada betonowa 12 x 18 x 100 cm	m		55,50		
155 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2		77,25		
156 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia	m2	5,00	77,25		
157 KNR 231/114/1 ANALOGIA: Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm	m2	0,60	77,25		
158 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2		77,25		
159 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2		77,25		
160 KNR 202/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		12,75		
161 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm	m2		12,75		
162 KNR 202/1207/2 ANALOGIA: Balustrady schodowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu - stal nierdzewna	m		11,50		
163 KNR 202/1207/2 ANALOGIA: Balustrady schodowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu - podjazd dla niepełnosprawnych stal nierdzewna	m		11,70		
164 KNRW 401/324/4 Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych ram, wycieraczek, wyspów stalowych, do 0,5-m2 - wycieraczka do obuwia	szt		6,00		
<b>1.14 Nr STWIOR: SST B.12, SST B.16 ELEWACJA</b>					
165 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe	m2		1 720,00		
166 KNR 18/2611/7 ANALOGIA: Elewacje - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, ściany	m2		91,20		
167 KNR 21/4004/7 (5) Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyty OSB 18 mm	m2		91,20		
168 C 1/201/6 Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, na pow. z fakturą grysową, murze ceglanym, na ościeżach, płyty gr.3-cm	m2		2,31		
169 C 1/201/7 Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, na pow. z fakturą grysową, murze ceglanym, na sufitach, płyty gr.5-cm	m2		7,20		
170 C 1/201/10 Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, na pow. z fakturą grysową, murze ceglanym, na ścianach, płyty gr.15-cm	m2		52,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
171 C 1/102/6 (4) Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. z fakturą grysową, murze ceglanym, na ościeżach, płyty gr.3-cm, zaprawa klejowa	m2		54,53		
172 C 1/102/7 (4) Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. z fakturą grysową, murze ceglanym, na ścianach, płyty gr.5-cm, zaprawa klejowa	m2		73,69		
173 C 1/102/9 (4) Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. z fakturą grysową, murze ceglanym, na ścianach, płyty gr.10-cm, zaprawa klejowa	m2		176,36		
174 C 1/102/10 (4) Przyklejenie płyt styropianowych, na pow. z fakturą grysową, murze ceglanym, na ścianach, płyty gr.15-cm, zaprawa klejowa	m2		1 364,70		
175 C 1/103/2 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5-sz/m2 do podłoża z cegły	m2		1 731,03		
176 C 1/103/7 (2) Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach, słupach, zaprawa klejowa	m2		1 565,65		
177 C 1/103/8 (2) Zatapanie jednej warstwy siatki na sufitach, belkach, zaprawa klejowa	m2		7,20		
178 C 1/103/9 (2) Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach, zaprawa klejowa	m2		56,84		
179 C 1/104/2 Montaż listew cokołowych, podłoża z cegły	m		176,00		
180 C 1/104/5 (2) Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa	m		514,00		
181 C 1/107/1 Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa	m2		1 629,33		
182 C 1/107/3 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu, tynk akrylowy, faktura kamyczkowa, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 1,5-mm	m2		1 498,19		
183 C 1/107/5 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu, tynk akrylowy, faktura kamyczkowa, ościeża szer. 15-cm, ziarno 1,5-mm	m2		19,44		
184 C 1/107/7 Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych akrylowych na gotowym podłożu, tynk akrylowy, faktura kamyczkowa, ościeża szer. 30-cm, ziarno 1,5-mm	m2		37,40		
185 C 1/113/1 (2) Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu - cokół	m2		74,66		
186 C 1/113/3 (2) Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT-177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2-mm, środek transportu - cokół	m2		74,66		
187 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Wykonanie grafik i pasków na elewacji	kpl		1,00		
188 KNR 202/1213/4 Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4-m	m		11,43		
189 KNR 202/1220/4 ANALOGIA: Dostawa i montaż daszków 1-spadowe	m2		43,49		
190 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm - parapety zewnętrzne	m2		19,10		
191 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - murki ogniowe i kominy	m2		26,85		
<b>1.15 Nr STWIOR: SST B.15, SST B.16 ELEMENTY DEKORACYJNE ELEWACJI</b>					
192 KNR 205/1005/1 Wykonanie i montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - element dekoracyjny	t		0,95		
193 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż elementu dekoracyjnego z drewna klejonego warstwowo	M3		0,34		
194 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż elementu dekoracyjnego - lamele klipsowe wraz z wykonanie konstrukcji	mb		30,70		
<b>2 UTWARDZENIE DZIAŁKI</b>					
<b>2.1 Nr STWIOR: D-M-00.00.00, D-04.01.01 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2		1 200,00		
2 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	4,00	1 200,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3 KNR 201/211/7 (2) ANALOGIA: Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW, samochód 5-10-t - wywóz urobku	m3		480,00		
<b>2.2 Nr STWIOR: D-04.01.02, D-04.04.00, D-04.04.01, D-04.04.02</b> <b>PODBUDOWA</b>					
4 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2		1 195,70		
5 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2		1 195,70		
6 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2		1 160,00		
7 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	m2		1 160,00		
8 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2	3,00	-1 160,00		
<b>2.3 Nr STWIOR: D-05.03.23, D-08.01.01</b> <b>NAWIERZCHNIA</b>					
9 KNR 231/402/3 ANALOGIA: Ławy pod kostkę, betonowa zwykła - B15	m3		0,35		
10 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - B15	m3		9,52		
11 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		119,00		
12 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		1 160,00		
<b>3 WYPOSAŻENIE</b>					
<b>3.1 WYPOSAŻENIE</b>					
1 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż koszy do koszykówki – konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym	szt		2,00		
2 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż słupków do siatkówki o konstrukcji aluminiowej wraz z tulejami, ramą podlogową, osłonami słupków i siatką turniejową	kpl		2,00		
3 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa stojaka sędziowskiego do siatkówki wraz z osłoną	kpl		2,00		
4 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż bramek do piłki ręcznej o konstrukcji aluminiowej wraz z tulejami montażowymi z adapterem oraz siatkami	kpl		2,00		
5 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż zestawu do gry w tenisa ziemnego o konstrukcji aluminiowej wraz z tulejami i siatką	kpl		1,00		
6 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych podwójnych	szt		20,00		
7 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa drążka gimnastycznego do drabinek	szt		2,00		
8 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa poduszki na draginę gimnastyczną	szt		2,00		
9 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż drabinki sznurowej długości 4,0 m	szt		2,00		
10 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż kotary grodzącej z napędem elektrycznym - 7,6 m x 26,9 m	kpl		1,00		
11 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż elektronicznej tablicy wyników	szt		1,00		
12 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa maszyny myjąco - zbierającej	szt		1,00		
13 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa trybun teleskopowych: szerokość modułu 6,0 m, szerokość po rozłożeniu 2,38 m, 3 - rzędy, 27 miejsc	szt		6,00		
14 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa ławko - wieszaków: 1 segment – 9 miejsc siedzących	seg		19,00		
15 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż osłon zabezpieczających na grzejniki	m2		42,00		
16 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż siatek zabezpieczających okna	m2		216,92		
17 KALKULACJA INDYWIDUALNA: Dostawa i montaż siatek zabezpieczających / piłkochwyłów na ścianach szczytowych	m2		408,88		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarze grupa II .....	r-g	1 202,8268
2.	Błacharze grupa II .....	r-g	704,57522
3.	Brukarze grupa II .....	r-g	19,05525
4.	Brukarze grupa III .....	r-g	661,90158
5.	Cieśle grupa II .....	r-g	3 294,8761
6.	Cieśle grupa IV .....	r-g	2,94
7.	Dekarze grupa II .....	r-g	2 080,2405
8.	Malarze grupa II .....	r-g	371,31909
9.	Monter grupa II .....	r-g	1 064,2144
10.	Monter płyt gipsowych II .....	r-g	70,04338



Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
11.	Monter płyt gipsowych III	r-g	89,02912
12.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	18,42911
13.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych III	r-g	0,22204
14.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	244,44573
15.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	192,30731
16.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	85,96181
17.	Murarze grupa II	r-g	202,7388
18.	Murarze grupa III	r-g	1 074,543
19.	Ogrodnicy grupa I	r-g	33,82145
20.	Ogrodnicy grupa II	r-g	12,48531
21.	Ogrodnicy grupa III	r-g	5,14745
22.	Operatorzy grupa II	r-g	0,464
23.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	2 435,8747
24.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	291,83767
25.	Robocizna	r-g	207,648
26.	Robotnicy	r-g	5 688,3659
27.	Robotnicy grupa I	r-g	7 655,1833
28.	Robotnicy grupa II	r-g	2 442,5572
29.	Spawacze grupa II	r-g	41,7593
30.	Stolarze grupa II	r-g	11,4464
31.	Szklarze grupa III	r-g	155,2624
32.	Tynkarze grupa III	r-g	1 323,0019
33.	Zbrojarze grupa II	r-g	964,0448
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>32 648,569</b>

#### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	5,90177
2.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,0516
3.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm	m3	0,0035
4.	Balustrada - podjazd dla niepełnosprawnych, stal nierdzewna	m	11,7
5.	Balustrada schodowa - stal nierdzewna	m	11,5
6.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	248,1069
7.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	438,66028
8.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	28,3353
9.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,49558
10.	Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	16,9885
11.	Blacha stalowa powlekana	m2	179,5185
12.	Blacha trapezowa TR60/235 gr. 0,75 mm	m2	1 423,845
13.	Bramka do piłki ręcznej	kpl	2
14.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	2 118,341
15.	Cegła kratówka K-2, 25x12x14 cm	szt	4 764,78
16.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	420,882
17.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	15,2357
18.	Daszki stalowe	m2	43,49
19.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,04782
20.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,3096
21.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,09435
22.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	12,90011
23.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	8,39849
24.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe klasa II, grubości 19 mm	m3	22,26458
25.	Deszczułki posadzkowe dębowe, kl.I, gr.22mm	m2	1 258,4416
26.	Drabinka gimnastyczna	szt	20
27.	Drabinka sznurowa	szt	2
28.	Drabiny stalowe	m	11,43
29.	Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	4,806
30.	Drażek gimnastyczny	szt	2
31.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	1,82869
32.	Drewno opałowe	kg	178,2132
33.	Drut stalowy okrągły miękki	kg	173,7593
34.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-3 mm	kg	15,48
35.	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	
36.	Drzwi Al wewnętrzne 2-skrzydłowe	m2	4,22
37.	Drzwi Al wewnętrzne 2-skrzydłowe - antypaniczne, wewnętrzne	m2	4,22
38.	Drzwi Al wewnętrzne 2-skrzydłowe, antypaniczne - EI60	m2	4,22
39.	Drzwi Al zewnętrzne 2-skrzydłowe - od wewnątrz szkło klejone, z zewnątrz szkło P2	m2	25,34
40.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	276,172
41.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	1,67432
42.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm	szt	326,8856
43.	Element dekoracyjny z drewna	m3	0,34
44.	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej powlekanej gr. 0,55 mm	kg	334,5005
45.	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	675,168
46.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	793,5464
47.	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała	dm3	1,797
48.	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	2,034
49.	Farba gruntująca	dm3	615,597
50.	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,2582
51.	Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	1,7613
52.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,11749
53.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5 mm	m2	0,4757
54.	Folia kubelkowa	m2	247,25

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
55.	Folia paroizolacyjna - folia PE	m2	3 150,7271
56.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0,2-mm	m2	1 452,048
57.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	935,80895
58.	Gips budowlany szpachlowy	kg	74,29104
59.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	821,2068
60.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	153,83974
61.	Haki do muru	kg	20,64
62.	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	72,6024
63.	Kątowniki z siatką	m	604,464
64.	Klej kostny extra	kg	0,3613
65.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	9 001,356
66.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	1 008,78
67.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	254,891
68.	Kominki wentylacyjne	szt	26,865
69.	Konstrukcja dachu z drewna klejonego	m3	114,93
70.	Konstrukcja stalowa - element dekoracyjny	kg	950
71.	Konstrukcja stalowa - płatwie R30	kg	3 250
72.	Konstrukcja stalowa - rygle R30	kg	4 830
73.	Konstrukcja stalowa - tężniki połaciowe R30	kg	240
74.	Kostka brukowa betonowa grubości 6-cm, kolorowa	m2	79,18125
75.	Kostka brukowa betonowa grubości 8-cm, szara	m2	1 189
76.	Kosz do koszykówki z napędem elektrycznym	szt	2
77.	Kotara z napędem elektrycznym	kpl	1
78.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	1 103,4948
79.	Kratka wentylacyjna blaszana bez żaluzji lakierowana 14x21-cm	szt	40
80.	Kratka wentylacyjna PVC 14x21cm bez żaluzji	szt	29
81.	Krawędziaki iglaste	m3	0,01449
82.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm	m	121,38
83.	Kształownik stalowy profil C-55x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	29,4624
84.	Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	129,4482
85.	Kształownik stalowy profil U-55x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	8,0352
86.	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	30,9043
87.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	423,514
88.	Lamele klipsowe wraz z konstrukcją	m	30,7
89.	Listwa cokołowa	m	184,8
90.	Listwa dociskowa	m	225,75
91.	Listwy i łaty iglaste nasycone klasa II	m3	0,56544
92.	Listwy przyściennne z drewna liściastego	m	1 403,6464
93.	Ławko - wieszaki	seg	19
94.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	118,3693
95.	Łączniki montażowe	szt	5 373
96.	Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	29,7381
97.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	103,9577
98.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,6552
99.	Maszyna myjąco - zbierająca	szt	1
100.	Maty (płyty) trzciniowe grubości 3,5-cm	m2	12,04
101.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4,0 mm	t	16,588
102.	Nadproża prefabrykowane	m	107,1
103.	Obróbka "czoła" pokrycia wełny mineralnej	m	157,185
104.	Okna PCV - od wewnątrz szkło klejone, z zewnątrz szkło P2	m2	9,36
105.	Okno aluminiowe - szkło klejone + szkło P2 - otwierane elektrycznie	m2	216,92
106.	Okno aluminiowe - szkło klejone + szkło P2 - stałe wewnętrzne	m2	4,6
107.	Osiłona na grzejnik	m2	42
108.	Ościeżnica stalowa "80"	szt	12
109.	Ościeżnica stalowa "90"	szt	15
110.	Palisada betonowa h=100 cm	szt	310,8
111.	Papa podkładowa	m2	1 491,0075
112.	Papa termozgrzewalna DKD wierzchniego krycia	m2	1 585,7616
113.	Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	3 497,288
114.	Papier ścierny	arkusz	3,61645
115.	Papier ścierny	m2	1,26
116.	Pianka poliuretanowa	dm3	13,17321
117.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	56,6984
118.	Piasek	m3	100,9753
119.	Piasek do betonów zwykłych	m3	168,23838
120.	Piasek do zapraw	m3	307,12988
121.	Płikochwyty na ścianę szczytową	m2	408,88
122.	Płyta elewacyjna z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	56,808
123.	Płyta elewacyjna z wełny mineralnej gr. 3 cm	m2	2,4948
124.	Płyta elewacyjna z wełny mineralnej gr. 5 cm	m2	7,776
125.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5-mm	m2	74,7068
126.	Płyta OSB-3, gr. 18mm	m2	100,32
127.	Płyta styropianowa	m3	245,87431
128.	Płyta styropianowa gr. 7cm	m2	288,8235
129.	Płyta z wełny mineralnej gr. 10 cm	m2	343,392
130.	Płyta z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	343,392
131.	Płyta z wełny mineralnej gr. 3 cm	m2	1 270,542
132.	Płyta z wełny mineralnej gr. 30 cm	m2	1 477,575
133.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm	m2	280,5714
134.	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm antypoślizgowe	m2	13,1325
135.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20-cm	m2	356,3777
136.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,688
137.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,344

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
138.	Płyty pomostowe robocze	m2	24,252
139.	Płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej REI30	m2	339,77
140.	Podkładka elastyczna rusztu	szt	1 500,4
141.	Podokienniki wew. z aglomarmuru	mb	74,9
142.	Poduszka na drabinkę gimnastyczną	szt	2
143.	Pospółka	m3	312,50923
144.	Pospółka do betonów zwykłych	m3	130,68
145.	Preparat gruntujący	dm3	133,6977
146.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	3 046,08
147.	Pręty zębowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-16-28-mm 18G2	kg	10 312,2
148.	Pręty zębowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	10 036,8
149.	Przewody wentylacyjne aluminiowe kołowe SPIRO Fi-160-mm	m2	5,735
150.	Pustak MAX/220 - 18.8x28.8x22-cm	szt	25 173,364
151.	Pustak wentylacyjny LK1	szt	7,175
152.	Pustak wentylacyjny LK2	szt	57,4
153.	Pustak wentylacyjny LK3	szt	28,7
154.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,906
155.	Siatka stalowa	m2	1 514,8122
156.	Siatka z włókna szklanego	m2	1 868,2161
157.	Siatka zabezpieczająca okna	m2	216,92
158.	Skrzydło płytowe 42 mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone z tulejami wentylacyjnymi	m2	11,07
159.	Skrzydło płytowe 42 mm, wejściowe oszklone, fabrycznie wykończone	m2	19,68
160.	Skrzydło płytowe 42 mm, wejściowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	16,61
161.	Słupki aluminiowe do siatkówki	kpl	2
162.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	3,2681
163.	Stojak sędziowski	kpl	2
164.	Styrodur gr. 10 cm	m2	200,13
165.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	324,666
166.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków	kg	47,6424
167.	Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	216,78
168.	Środek do hydroizolacji	dm3	87,6316
169.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	7,002
170.	Tablica wyników	szt	1
171.	Taśma papierowa perforowana szer. 50-mm grubości 0.2-mm	m	31,5828
172.	Taśma spoinowa	m	67,0565
173.	Tlen techniczny sprężony	m3	17,70531
174.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0-mm	t	492,188
175.	Trybuna teleskopowa	szt	6
176.	Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	2,181
177.	Tynk akrylowy, ziarno 1,5 mm	kg	4 011,7739
178.	Tynk mozaikowy, ziarno 1,4 - 2,0 mm	kg	1 394,778
179.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	21,3015
180.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	154
181.	Uszczelka z pianki poliuretanowej	m	1 880,55
182.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	43,56144
183.	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	11,73
184.	Wieszak W 60/100	szt	118,3693
185.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,34999
186.	Wkręty stalowe do drewna M6,0x80	szt	381,7632
187.	Wkręty stalowe samogwintujące do blach	szt	5 641,65
188.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	3 067,57
189.	Woda	m3	66,81687
190.	Woda przemysłowa	m3	33,3285
191.	Wycieraczka / mata wejściowa	szt	3
192.	Wycieraczka do obuwia	szt	6
193.	Zaprawa budowlana zwykła	m3	56,88538
194.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	54,93231
195.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	2,48725
196.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	48,09987
197.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	5,36894
198.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	3 216,069
199.	Zaprawa klejowa	kg	17 303,187
200.	Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	6,36381
201.	Zestaw do gry w tenisa	kpl	1

#### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,064
2.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	22,31828
3.	Giętakarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	108,0112
4.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25-m3 (1)	m-g	36,531
5.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60-m3 (1)	m-g	28,40288
6.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1.25-m3 (1)	m-g	14,5168
7.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	130,15
8.	Piła do cięcia kostki	m-g	30,93125
9.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	36,55925
10.	Pompa do betonu na samochodzie 60-m3/h (1)	m-g	58,5785
11.	Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	96,729
12.	Przenośnik taśmowy przewoźny 10-15-m	m-g	156,006
13.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10-t	m-g	20,49428
14.	Przyczepa skrzyniowa 10-t	m-g	1,824

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
15.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1) .....	m-g	8,74301
16.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) .....	m-g	268,32
17.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1) .....	m-g	0,5425
18.	Samochód samowładowczy 5-10-t (1) .....	m-g	116,20529
19.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A .....	m-g	52,25213
20.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5-m <sup>3</sup> /min (1) .....	m-g	339,9638
21.	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1) .....	m-g	25,0038
22.	Spycharka gaśnicowa 74·kW (100·KM) (1) .....	m-g	23,80255
23.	Środek transportowy (1) .....	m-g	324,4024
24.	Ubijak spalinowy 200-kg .....	m-g	36,28346
25.	Walec statyczny samojezdny 10-t (1) .....	m-g	98,55276
26.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5-t (1) .....	m-g	10,32
27.	Wibrator powierzchniowy do 225-kg .....	m-g	160,8425
28.	Wyciąg .....	m-g	701,10694
29.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t .....	m-g	10,45
30.	Zrywarka przyczepna .....	m-g	15,28255
31.	Żuraw okienny przenośny 0.15-t .....	m-g	0,13433
32.	Żuraw samochodowy 5-6-t (1) .....	m-g	12,64463
33.	Żuraw wieżowy (1) .....	m-g	33,39
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):</b>			<b>2 981,3591</b>

Zestawienie materiałów inwestora

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Wartość
1.	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych .....	szt	73,5	
<b>Razem (z dokładnością do zaokrążeń):</b>				