

Przedmiar

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	3	4	5
1. BUDYNEK 6 - BUDYNEK ZAPLECZA SANITARNEGO			
1.1. Konstrukcja			
1.1.1. Roboty ziemne			
1	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3	1371,06
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	485,82
3	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi	m3	1307,59
4	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi z odkładu	m3	768,36
5	Zagęszczenie nasypów z gruntu ubijakami mechanicznymi	m3	768,36
6	Przemieszczenie gruntu do wykorzystania przy niwelacji w obrębie działki przy użyciu spycharki gąsienicowej	m3	269,62
9	Podsypka piaskowo-żwirowa na podłożu gruntowym gr. 20cm	m3	29,77
10	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	29,77
Roboty ziemne			
1.1.2. Fundamenty			
PG1			
11	Warstwa chudego betonu gr. 15cm - C10/15	m3	24,562
12	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - C25/30	m3	59,544
13	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m2	30,58
14	Warstwa chudego betonu gr. 10cm - C8/10	m3	6,116
15	Zbrojenie fundamentów	t	3,366
Fundamenty			
1.1.3. Izolacje fundamentów			
SF3			
16	Uszczelnienie elastyczną polimerową powłoką grubowarstwową powierzchni pionowych	m2	377,89
17	Izolacje pionowe z płyt XPS gr. 8cm	m2	377,89
18	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z trójwarstwowej maty kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	377,9
Izolacje fundamentów			
1.1.4. Ściany żelbetowe			
19	Ściany żelbetowe o grubości 25cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m2	95,42
20	Ściany żelbetowe o grubości 20cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m2	112,735
21	Zbrojenie ścian żelbetowych	t	6,439
Ściany żelbetowe			
1.1.5. Belki żelbetowe			
22	Belki żelbetowe w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton C25/30	m3	4,082
23	Zbrojenie belek żelbetowych	t	0,683
Belki żelbetowe			
1.1.6. Stropy żelbetowe			

24	Strop żelbetowy nad łącznikiem o gr. 22 cm z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - C25/30	m2	100,33
25	Zbrojenie stropów żelbetowych	t	1,541
	Stropy żelbetowe		
	Konstrukcja		
	1.2. Architektura		
	1.2.1. Ścianki murowane i GK		
26	SW5 ściana wewnętrzna w systemie lekkiej zabudowy - z jedną warstwą płyty cementowej z uwagi na wykańczanie płytą hpl	m2	18,242
27	SW5 ściana wewnętrzna w systemie lekkiej zabudowy	m2	6,698
28	SW5a przedścianka wewnętrzna	m2	45,629
	Ścianki murowane i GK		
	1.2.2. Wykończenie ścian		
29	Impregnacja powierzchni ścian z betonu architektonicznego	m2	171,344
30	Licowanie ścian płytkami	m2	93,633
31	Obudowa z okładziny HPL (kolor czarny)	m2	70,968
32	Obudowa z okładziny HPL (imitacja corten)	m2	3,91
33	Tynki gipsowe na ścianach wykonywane mechanicznie	m2	32,919
34	Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie	m2	32,919
35	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym gruntowaniem	m2	32,919
36	Listwa cokołowa	m	70,85
	Wykończenie ścian		
	1.2.3. Posadzki		
	PG1		
37	Folia PE x2	m2	58,1
38	Izolacje poziome z płyt XPS300 gr. 10 cm	m2	58,1
39	Folia PE	m2	58,1
40	Posadzka betonowa gr. 10 cm zbrojona siatką i włóknami polimerowymi	m2	58,1
41	Płytki gresowe na kleju	m2	58,1
	Posadzki		
	1.2.4. Sufity		
42	Impregnacja powierzchni stropu	m2	58,1
43	Obudowa z okładziny HPL (imitacja corten)	m2	24,341
	Sufity		
	1.2.5. Stolarka/ślusarka		
44	D2 Drzwi o wym. 90x220 cm, wyposażone zgodnie z dokumentacją	szt	2
45	D3 Drzwi o wym. 82x176 cm, wyposażone zgodnie z dokumentacją	szt	4
46	Dz1 Drzwi o wym. 100x220 cm, wyposażone zgodnie z dokumentacją	szt	1
47	Dz1 Drzwi o wym. 90x220 cm, wyposażone zgodnie z dokumentacją	szt	3
48	Samozamykacze szynowe, wyposażone zgodnie z dokumentacją	szt	10
49	FS2 System fasadowy, wyposażona zgodnie z dokumentacją	m2	8,815
50	FS2' System fasadowy, wyposażona zgodnie z dokumentacją	m2	8,815
51	Balustrady zewnętrzne	m	28,47

52	Parapety wewnętrzne z blachy aluminiowej	m2	9,8
	Stolarka/ślusarka		
	1.2.6. Elewacja		
53	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 6 cm	m2	111,054
54	Okładzina z desek na podkonstrukcji drewnianej wraz z wełną mineralną gr. 5 cm i wiatroizolacją	m2	111,054
55	Ścianka przebieralni	m2	16,402
56	Cokół z blachy aluminiowej	m2	6,067
	taras NT1		
57	Stopy betonowe 35x35x10 cm	m2	29,43
58	Deski tarasowe z drewna egzotycznego wraz z legarami	m2	29,43
	Elewacja		
	1.2.7. Dach		
	DZ2 - dachy zielone dostępne do chodzenia		
59	Warstwa spadkowa betonowa	m3	7,441
60	Gruntowanie podłoża	m2	93,01
61	Ciężka hydroizolacja powłokowa	m2	93,01
62	Folia przeciwwkorzenna PE	m2	93,01
63	Izolacje termiczne XPS 300 gr 25 cm	m2	93,01
64	Mata dyfuzyjna	m2	93,01
65	Mata akumulacyjna	m2	93,01
66	Geowłóknina filtracyjna polipropylenowa	m2	93,01
67	Substrat intensywny 20 cm	m3	18,602
	Detal D-01		
69	Obrzeże do dachów zielonych	m	11,84
70	Podkłady na stropie - opaska z kruszywa	m3	0,9
71	Gruntowanie podłoża	m2	9,472
72	Ciężka hydroizolacja powłokowa	m2	9,472
73	Folia przeciwwkorzenna PE	m2	9,472
74	Izolacje termiczne XPS 300 gr 12 cm	m2	4,736
75	Izolacje pionowe termiczne XPS 300 gr 12 cm	m2	7,104
76	Geowłóknina filtracyjna polipropylenowa	m2	11,84
77	Płyta OSB pod obróbkę blacharską	m2	11,84
78	Obróbki z blachy aluminiowej kolor imitujący corten	m2	22,378
	Detal D-05		
79	Obrzeże do dachów zielonych	m	11,55
80	Podkłady na stropie - opaska z kruszywa	m3	0,878
81	Gruntowanie podłoża	m2	7,97
82	Ciężka hydroizolacja powłokowa	m2	7,97
83	Folia przeciwwkorzenna PE	m2	7,97
84	Izolacje termiczne XPS 300 gr 12 cm	m2	4,62
85	Izolacje pionowe termiczne XPS 300 gr 12 cm	m2	5,66
86	Geowłóknina filtracyjna polipropylenowa	m2	7,97
87	Płyta OSB pod obróbkę blacharską	m2	7,97
88	Obróbki z blachy aluminiowej kolor imitujący corten	m2	19,289
	Dach		
	1.2.8. Wyposażenie		
89	szw - szczotka do wc	szt	6

90	su1, su1* - suszarka do rąk	szt	5
91	md1 - dozownik mydła	szt	5
92	odp1 - kosz na śmieci mocowany do ściany 23,4x28,5cm, poj.7l, czarny, dolna krawędź 20cm od posadzki	szt	5
93	odp2 - kosz na śmieci mocowany do ściany 27l, dolna krawędź 10cm od posadzki	szt	3
94	pt - pojemnik na papier toaletowy w.26x sz.24x gł.10cm, dolna krawędź 80cm od posadzki	szt	6
95	w1 - wieszak mocowany do ściany/ ścianki hpl na wys. 180 cm	szt	5
96	w1* - wieszak mocowany do ściany na wys. 105 cm od poziomu wykończonej posadzki	szt	1
97	mu1 - muszla ustępowa wisząca (z przyciskiem i stelażem)	kpl	5
98	mu2 - muszla ustępowa wisząca dla niepełnosprawnych (z przyciskiem i stelażem)	kpl	1
99	pi - pisuar (z przyciskiem i stelażem)	kpl	2
100	pp - ścianka międzypisuarowa	szt	1
101	um1 - umywalka wpuszczana w blat wraz z baterią	kpl	6
102	um3 - umywalka dla niepełnosprawnych wraz z baterią	kpl	1
103	lu1 - lustro o wym. 120x135 cm	szt	6
104	lu3a - lustro mocowane pod kątem dla osób niepełnosprawnych	szt	1
105	pik1 - piktogram woman	szt	1
106	pik2 - piktogram man	szt	1
107	zl3 - zlew gospodarczy wraz z baterią	kpl	1
108	prz - przewijak ścienny	szt	1
109	kab1 - kabiny hpl do wc wraz z drzwiami	szt	5
110	Blat umywalkowy hpl gr. 12 mm	m	7,11
111	Poręcze dla niepełnosprawnych	szt	2
	Wypożyczenie		
	Architektura		
	BUDYNEK 6 - BUDYNEK ZAPLECZA SANITARNEGO		
	2. BUDYNEK 7 - BUDYNEK OBSŁUGI PUBLICZNYCH TERENÓW SPORTOWO-REKREACYJNYCH		
	2.1. Konstrukcja		
	2.1.1. Roboty ziemne		
112	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3	677,96
113	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	256
114	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi	m3	634,12
115	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi z odkładu	m3	431,81
116	Zagęszczenie nasypów z gruntu ubijakami mechanicznymi	m3	431,81
117	Przemieszczenie gruntu do wykorzystania przy niwelacji w obrębie działki przy użyciu spycharki gąsienicowej	m3	123,08
120	Podsypka piaskowo-żwirowa na podłożu gruntowym gr. 15cm	m3	14,03
121	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	14,03
	Roboty ziemne		
	2.1.2. Fundamenty		

122	Wykonanie pali wierconych żelbetowych o średnicy 300mm w gruncie kategorii II - C30/37	m	588,2
123	Warstwa chudego betonu gr. 10cm - C8/10	m3	12,119
124	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - C25/30	m3	37,408
125	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 50 cm	m2	28,07
126	Warstwa chudego betonu gr. 15cm - C8/10	m3	8,421
127	Zbrojenie fundamentów	t	2,352
	Fundamenty		
	2.1.3. Izolacje fundamentów		
	SF3		
128	Uszczelnienie elastyczną polimerową powłoką grubowarstwową powierzchni pionowych	m2	190,484
129	Izolacje pionowe z płyt XPS gr. 8cm	m2	190,484
130	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z trójwarstwowej maty kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	190,48
	Opaska ze styropianu chroniąca przed przemarzaniem		
131	Izolacje poziome z płyt XPS gr. 10cm	m2	37,75
	Izolacje fundamentów		
	2.1.4. Ściany żelbetowe, cokoły, mur oporowy i żebro usztywniające		
132	Ściany żelbetowe o grubości 25cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m2	83,116
133	Cokoły żelbetowe oraz żebro usztywniające o grubości 20cm w deskowaniu systemowym - beton C25/30	m2	9,001
134	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej - beton C25/30	m3	16,162
135	Zbrojenie ścian żelbetowych, cokołów, murów oporowych i żebra usztywniającego	t	2,317
	Ściany żelbetowe, cokoły, mur oporowy i żebro usztywniające		
	2.1.5. Belki attykowe		
136	Belki attykowe o grubości 20cm w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - beton C25/30	m2	22,741
137	Zbrojenie belek attykowych	t	0,585
	Belki attykowe		
	2.1.6. Stropy żelbetowe		
138	Strop żelbetowy nad łącznikiem o gr. 22 cm z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - C25/30	m2	63,77
139	Zbrojenie stropów żelbetowych	t	1,292
	Stropy żelbetowe		
	2.1.7. Konstrukcje stalowe		
140	Słupy stalowe	t	0,679
	Konstrukcje stalowe		
	Konstrukcja		
	2.2. Architektura		
	2.2.1. Ścianki murowane i GK		
141	SW5 ściana wewnętrzna w systemie lekkiej zabudowy	m2	9,213
142	SW5a przedścianka wewnętrzna	m2	5,166
	Ścianki murowane i GK		

	Wykończenie ścian		
	2.2.3. Posadzki		
	<i>PG1</i>		
145	Folia PE x2	m2	17,7
146	Izolacje poziome z płyt XPS300 gr. 10 cm	m2	17,7
147	Folia PE	m2	17,7
148	Posadzka betonowa gr. 10 cm zbrojona siatką i włóknami polimerowymi	m2	17,7
	<i>PG2</i>		
150	Folia PE x2	m2	60,1
151	Izolacje poziome z płyt XPS300 gr. 10 cm	m2	60,1
152	Folia PE	m2	60,1
153	Posadzka betonowa gr. 10 cm zbrojona siatką i włóknami polimerowymi	m2	60,1
154	Posadzka betonowa wierzchnia	m2	60,1
	Posadzki		
	2.2.4. Sufity		
155	Impregnacja powierzchni stropu	m2	60,1
	Sufity		
	2.2.5. Stolarka/ślusarka		
156	D1 Drzwi o wym. 90x220 cm, wyposażone zgodnie z dokumentacją	szt	1
157	D2 Drzwi o wym. 105x220 cm, wyposażone zgodnie z dokumentacją	szt	1
158	FS1a System okiennie-drzwiowy, wyposażona zgodnie z dokumentacją	m2	19,255
159	FS1b System okiennie-drzwiowy, wyposażona zgodnie z dokumentacją	m2	17,1
160	FS1c System okiennie-drzwiowy, wyposażona zgodnie z dokumentacją	m2	16,325
161	Balustrady zewnętrzne	m	36
	Stolarka/ślusarka		
	2.2.6. Elewacja		
162	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 6 cm	m2	50,227
163	Okladzina z desek na podkonstrukcji drewnianej wraz z wełną mineralną gr. 5 cm i wiatroizolacją	m2	50,227
164	Cokół z blachy aluminiowej	m2	7,187
	Elewacja		
	2.2.7. Dach		
	<i>DZ2 - dachy zielone dostępne do chodzenia</i>		
165	Warstwa spadkowa betonowa	m3	20,28
166	Gruntowanie podłoża	m2	101,4
167	Ciężka hydroizolacja powłokowa	m2	101,4
168	Folia przeciwozorna PE	m2	101,4
169	Izolacje termiczne XPS 300 gr 25 cm	m2	101,4
170	Mata dyfuzyjna	m2	101,4
171	Mata akumulacyjna	m2	101,4
172	Geowłóknina filtracyjna polipropylenowa	m2	101,4
173	Substrat intensywny 20 cm	m3	20,28
	<i>Detal D-01</i>		
175	Obrzeże do dachów zielonych	m	16,95
176	Podkłady na stropie - opaska z kruszywa	m3	1,288

177	Gruntowanie podłoża	m2	13,56
178	Ciężka hydroizolacja powłokowa	m2	13,56
179	Folia przeciwwkorzenna PE	m2	13,56
180	Izolacje termiczne XPS 300 gr 12 cm	m2	6,78
181	Izolacje pionowe termiczne XPS 300 gr 12 cm	m2	10,17
182	Geowłóknina filtracyjna polipropylenowa	m2	16,95
183	Płyta OSB pod obróbkę blacharską	m2	6,78
184	Obróbki z blachy aluminiowej kolor imitujący corten	m2	32,036
	<i>Detal D-03</i>		
185	Obrzeże do dachów zielonych	m	14,6
186	Podkłady na stropie - opaska z kruszywa	m3	1,11
187	Gruntowanie podłoża	m2	11,68
188	Ciężka hydroizolacja powłokowa	m2	11,68
189	Folia przeciwwkorzenna PE	m2	11,68
190	Izolacje termiczne XPS 300 gr 12 cm	m2	5,84
191	Izolacje pionowe termiczne XPS 300 gr 12 cm	m2	8,76
192	Geowłóknina filtracyjna polipropylenowa	m2	14,6
193	Płyta OSB pod obróbkę blacharską	m2	5,84
194	Obróbki z blachy aluminiowej kolor imitujący corten	m2	27,594
	Dach		
	Architektura		
	BUDYNEK 7 - BUDYNEK OBSŁUGI PUBLICZNYCH TERENÓW SPORTOWO-REKREACYJNYCH		
	3. PZT ORAZ BUDOWLE HYDROTECHNICZNE I URZĄDZENIA WODNE		
	3.2. Schody terenowe z cortenu przy budynku nr 7		
	3.2.1. Prace ziemne		
207	Koryta o głębokości 80 cm wykonywane mechanicznie	m2	23,5
208	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	23,5
209	Transport urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	m3	18,8
210	Utylizacja urobku	t	30,08
	Prace ziemne		
	3.2.2. Konstrukcja schodów terenowych z cortenu		
211	Warstwa z piasku o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2	23,5
212	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	23,5
213	Ułożenie geowłókniny separacyjnej	m2	23,5
214	Stopnie schodów ze stopnicami z kruszywa kamiennego płukanego oraz podstopnicami z obrzeży z cortenu L300/300/5 mm	m	74,16
	Konstrukcja schodów terenowych z cortenu		
	Schody terenowe z cortenu przy budynku nr 7		
	3.3. Plac ekspozycyjny		
	3.3.1. Prace ziemne		
215	Koryta o głębokości 40 cm wykonywane ręcznie	m2	18

216	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	18
	Prace ziemne		
	3.3.2. Elementy rozgraniczające nawierzchnie		
219	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	2,412
220	Krawężniki granitowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	26,8
	Elementy rozgraniczające nawierzchnie		
	3.3.3. Nawierzchnia z kostki granitowej		
221	Warstwa odcinająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	18
222	Warstwa podbudowy z kruszywa C50/30 o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2	18
223	Nawierzchnia z kostki granitowej gr. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (ułożona pomiędzy istniejącymi płytami granitowymi)	m2	18
	Nawierzchnia z kostki granitowej		
	Plac ekspozycyjny		
	3.4. Plac rekreacyjno-sportowy		
	3.4.1. Wyposażenie		
234	Wyposażenie boiska do siatkówki: linie z taśm płóciennych, słupki do siatkówki z osłonami, siatka do gry - dostawa i montaż	kpl	1
235	Wyposażenie boiska do badmintonu: linie z taśm płóciennych, słupki do badmintonu, siatka do gry - dostawa i montaż	kpl	1
	Wyposażenie		
	Plac rekreacyjno-sportowy		
	3.5. Wiaty		
	3.5.1. Wiaty śmietnikowa typ 2		
	3.5.1.1. Roboty ziemne		
236	Wykopy oraz przekopy w gruncie wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi	m3	32,427
237	Wykopy liniowe z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	3,619
238	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m - 75%	m3	9,715
239	Ręczne zasypanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie - 25%	m3	3,238
240	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	36,948
	Roboty ziemne		
	3.5.1.2. Fundamenty		
243	Chudy beton C8/10	m3	7,544
244	Rygiel fundamentowy C25/30	m3	2,28
245	Płyta żelbetowa fundamentowa gr. 20cm C25/30	m3	3,672
246	Ściana żelbetowa gr. 22cm C25/30	m2	8,775
247	Rdzenie żelbetowe C25/30	m3	0,347
248	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne poziome - pierwsza warstwa	m2	22,15

249	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne poziome - każda następna warstwa ponad jedną	m2	22,15
250	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2	39,816
251	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne pionowe - każda następna warstwa ponad jedną	m2	39,816
	Fundamenty		
	3.5.1.3. Elementy żelbetowe		
252	Rdzenie żelbetowe C25/30	m3	0,658
253	Włócznie żelbetowe C25/30	m3	0,922
	Elementy żelbetowe		
	3.5.1.4. Zbrojenie elementów żelbetowych		
254	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,838
	Zbrojenie elementów żelbetowych		
	3.5.1.5. Konstrukcja stalowa		
255	Konstrukcja stalowa dachu	t	1,005
	Konstrukcja stalowa		
	3.5.1.6. Roboty murowe		
256	Mur pełny z cegły pełnej w kolorze naturalnej wypalanej cegły na zaprawie zapobiegającej powstawaniu wysoleń	m2	16,3
257	Mur ażurowy z cegły pełnej w kolorze naturalnej wypalanej cegły na zaprawie zapobiegającej powstawaniu wysoleń	m2	5,29
	Roboty murowe		
	3.5.1.7. Dach		
258	Blacha fałdowa TR35/207 gr. 0,75mm	m2	42,05
	Dach		
	3.5.1.8. Wyposażenie		
259	Wyposażenie wiaty śmietnikowej typ 1	kpl	1
	Wyposażenie		
	Wiaty śmietnikowa typ 2		
	3.5.2. Wiaty wypoczynkowe nr 1		
	3.5.2.1. Roboty ziemne		
260	Wykopy oraz przekopy w gruncie wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi	m3	13,122
261	Wykopy liniowe z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m3	2,916
262	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m - 75%	m3	4,854
263	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie - 25%	m3	1,618
264	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	15,306
	Roboty ziemne		
	3.5.2.2. Fundamenty		
267	Chudy beton C8/10	m3	0,441
268	Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30	m3	0,972

269	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne poziome - pierwsza warstwa	m2	3,24
270	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne poziome - każda następna warstwa ponad jedną	m2	3,24
271	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2	6,48
272	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne pionowe - każda następna warstwa ponad jedną	m2	6,48
	Fundamenty		
	3.5.2.3. Zbrojenie elementów żelbetowych		
273	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,014
	Zbrojenie elementów żelbetowych		
	3.5.2.4. Konstrukcja stalowa		
274	Konstrukcja stalowa wiaty	t	0,964
	Konstrukcja stalowa		
	3.5.2.5. Elementy drewniane		
275	Elementy drewniane wiaty	m3	0,934
	Elementy drewniane		
	3.5.2.6. Posadzka		
276	Geowłóknina polipropylenowa filtracyjna 200g/m2	m2	18,252
277	Żwir zagęszczony gr. 30cm	m3	5,476
278	Geowłóknina polipropylenowa filtracyjna 200g/m2	m2	18,252
279	Zasyпка z otoczków granitowych	m3	3,591
280	Podsypka cementowo-piaskowa gr. 8cm	m2	15,21
281	Nawierzchnia z desek tarasowych na legarach	m2	15,21
282	Ława betonowa z oporem pod obrzeże	m3	1,248
283	Obrzeża betonowe	m	15,6
	Posadzka		
	3.5.2.7. Dach		
284	Łaty drewniane jako podkonstrukcja dla paneli poliwęglanowych	m2	15,747
285	Panele dachowe z półprzezroczystego poliweglanu komorowego gr. 4cm	m2	15,747
	Dach		
	3.5.2.8. Wyposażenie		
286	Blat drewniany gr. 5cm - szlifowany, polerowany i olejowany usłojenie równoległe do stołu	m2	2,8
287	Stółek drewniany - dostawa i montaż	szt	10
	Wyposażenie		
	Wiaty wypoczynkowa nr 1		
	3.5.3. Wiaty wypoczynkowa nr 2-3		
	3.5.3.1. Roboty ziemne		
288	Wykopy oraz przekopy w gruncie wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi	m3	26,244
289	Wykopy liniowe z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	5,832
290	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m - 75%	m3	9,708

291	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie - 25%	m3	3,236
292	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	30,612
	Roboty ziemne		
	3.5.3.2. Fundamenty		
295	Chudy beton C8/10	m3	0,882
296	Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30	m3	1,944
297	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne poziome - pierwsza warstwa	m2	6,48
298	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne poziome - każda następna warstwa ponad jedną	m2	6,48
299	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2	12,96
300	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe polimerowo-bitumiczne pionowe - każda następna warstwa ponad jedną	m2	12,96
	Fundamenty		
	3.5.3.3. Zbrojenie elementów żelbetowych		
301	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	0,028
	Zbrojenie elementów żelbetowych		
	3.5.3.4. Konstrukcja stalowa		
302	Konstrukcja stalowa wiaty	t	1,928
	Konstrukcja stalowa		
	3.5.3.5. Elementy drewniane		
303	Elementy drewniane wiaty	m3	1,868
	Elementy drewniane		
	3.5.3.6. Posadzka		
304	Geowłóknina polipropylenowa filtracyjna 200g/m2	m2	36,504
305	Żwir zagęszczony gr. 30cm	m3	10,952
306	Geowłóknina polipropylenowa filtracyjna 200g/m2	m2	36,504
307	Zasypka z otoczków granitowych	m3	7,182
308	Podsypka cementowo-piaskowa gr. 8cm	m2	30,42
309	Nawierzchnia z desek tarasowych na legarach	m2	30,42
310	Ława betonowa z oporem pod obrzeże	m3	2,496
311	Obrzeża betonowe	m	31,2
	Posadzka		
	3.5.3.7. Dach		
312	Łaty drewniane jako podkonstrukcja dla paneli poliwęglanowych	m2	31,494
313	Panele dachowe z półprzezroczystego poliweglanu komorowego gr. 4cm	m2	31,494
	Dach		
	3.5.3.8. Wyposażenie		
314	Błat drewniany gr. 5cm - szlifowany, polerowany i olejowany ułożenie równoległe do stołu	m2	5,6

315	Stółek drewniany - dostawa i montaż	szt	20
	Wypożyczenie		
	Wiaty wypożyczkowe nr 2-3		
	Wiaty		
	3.6. Mała architektura		
319	Stojaki na rowery	szt	10
320	Kosze na odpadki	szt	6
321	Systemowe kubły na śmieci 110l	szt	6
	Mała architektura		
	PZT ORAZ BUDOWLE HYDROTECHNICZNE I URZĄDZENIA WODNE		
	4. ZIELEŃ		
	4.1. Wycinka		
	4.2. Nasadzenia		
328	Drzewa liściaste (obwód 12-16 cm, wysokość min. 2m) - gatunki według zestawień	szt	30
329	Drzewa iglaste (wys. min. 2 m) - gatunki według zestawień	szt	10
330	Systemy kotwiące bryłę korzeniową drzew	kpl	40
331	Krzewy liściaste (pojemnik C5) - gatunki według zestawień	szt	100
332	Krzewy iglaste (pojemnik C5) - gatunki według zestawień	szt	50
333	Trawy ozdobne (pojemnik P11, C1) - gatunki według zestawień	szt	74
	Nasadzenia		
	4.3. Murawa wielogatunkowa		
334	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	3982
335	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	956
336	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	20
337	Utylizacja urobku	t	956
338	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3	597
339	Plantowanie powierzchni gruntu	m2	3982
340	Wykonanie murawy wielogatunkowej	m2	3982
	Murawa wielogatunkowa		
	4.5. Inne		
350	Kora iglasta drobnomielona	m3	22