

## KOSZTORYS OFERTOWY nr 6

bud: RACULA  
 ob: Budynek Laboratorium Drogowego  
 rob: Zagospodarowanie terenu Etap I

Lp.	Indeks	Nazwa	Obmiar	Jednostka miary	Koszt jednostkowy	Wartość
<b>Rozbiórki</b>						
1	SST 1.0, 17.0	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	1500	m2		
2	SST 1.0, 17.0	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	25	m		
3	SST 1.0, 17.0	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm	5	m3		
4	SST 1.0, 17.0	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	186,25	m3		
5	SST 1.0, 17.0	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	186,25	m3		
6	SST 1.0, 17.0	Utylizacja odpadów	186,25	m3		
		<b>Razem dział: Rozbiórki</b>				
<b>Ciągi piesze</b>						
7	SST 17.0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	270	m2		
8	SST 17.0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	270	m2		
9	SST 17.0	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 1.20 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km	91,8	m3		
10	SST 17.0	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	270	m2		
11	SST 17.0	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	270	m2		
12	SST 17.0	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	270	m2		
13	SST 17.0	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	270	m2		
14	SST 17.0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej	270	m2		
15	SST 17.0	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	84	m		
		<b>Razem dział: Ciągi piesze</b>				
<b>Jezdnie i place manewrowe</b>						
16	SST 17.0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	1587,5	m2		
17	SST 17.0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	1587,5	m2		
18	SST 17.0	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiorstwy o poj. łyżki 1.20 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km z utylizacją	555,625	m3		
19	SST 17.0	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1587,5	m2		
20	SST 17.0	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (15 cm)	1587,5	m2		
21	SST 17.0	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	-1587,5	m2		

22	SST 17.0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	1587,5	m2		
23	SST 17.0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	1587,5	m2		
24	SST 17.0	Nawierzchnie z płyt ażurowych o wym.40x60 cm grub 10 cm w kolorze szarym na podsypce z kruszywa o frakcji 0-8 mm	1587,5	m2		
25	SST 19.0	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm wypełnienie otworów humusem	793,75	m2		
26	SST 19.0	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	793,75	m2		
27	SST 17.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	360	m		
28	SST 17.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 10x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na zakończeniu działki	64	m		
		<b>Razem dział: Jezdnie i place manewrowe</b>				
		<b>Ogrodzenie terenu</b>				
29	SST 18.0	Ogrodzenie panele ocynkowane o wym przesła 2,50*1,60 słupki z rury kwadratowej ocynkowanej osadzone w gruncie	40	m2		
30	SST 18.0	Podmurówka do paneli dł 2,50 wraz z łącznikami	40	m2		
31	SST 18.0	Brama panelowa ocynkowana dl 4,0 rozsuwana wys 1,80	1	kpl.		
32	SST 18.0	Furtki w systemie panelowym szer 1,0 m i wysokość 1,60 wraz z osadzeniem słupków i fundamentem	2	kpl.		
		<b>Razem dział: Ogrodzenie terenu</b>				
		<b>Ogrodzenie zbiornika na gaz propan-butan</b>				
33	SST 18.0	Ogrodzenie panele ocynkowane o wym przesła 2,50*1,60 słupki z rury kwadratowej ocynkowanej osadzone w gruncie	29	m2		
34	SST 18.0	Furtki w systemie panelowym szer 1,0 m i wysokość 1,60 wraz z osadzeniem słupków i fundamentem	2	kpl.		
		<b>Razem dział: Ogrodzenie zbiornika na gaz propan-butan</b>				
		<b>Boks śmietnikowy</b>				
35	SST 1.0-19.0	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	1,38	m3		
36	SST 1.0-19.0	Wykopy liniowe pod fundamentey, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	7,1	m3		
37	SST 1.0-19.0	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	7,1	m3		
38	SST 1.0-19.0	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	0,348	m3		
39	SST 1.0-19.0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	1,044	m3		
40	SST 1.0-19.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	0,083	t		
41	SST 1.0-19.0	(z.I) ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej bloczki betonowe	7,98	m2		
42	SST 1.0-19.0	ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. klinkierowa	3,42	m2		
43	SST 1.0-19.0	ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	21,474	m2		

44	SST 1.0-19.0	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	3	szt		
45	SST 1.0-19.0	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	0,438	m3		
46	SST 1.0-19.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	0	t		
47	SST 1.0-19.0	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	0,138	m3		
48	SST 1.0-19.0	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	3	m		
49	SST 1.0-19.0	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	0,049	m3 drew.		
50	SST 1.0-19.0	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	0,104	m3		
51	SST 1.0-19.0	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	0,071	m3		
52	SST 1.0-19.0	Przybicie do podłóg płyt OSB twardych gr 20mm	10,8	m2		
53	SST 1.0-19.0	Izolacje z maty 3 warstwowej podkładowej	10,8	m2		
54	SST 1.0-19.0	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy z cynku z połączeniami na rąbek i nakładkę zwykłą	10,8	m2		
55	SST 1.0-19.0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu ze zwiłu	6,6	m2		
56	SST 1.0-19.0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu ze zwiłu	6,6	m2		
57	SST 1.0-19.0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	6,6	m2		
58	SST 1.0-19.0	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	6,6	m2		
59	SST 1.0-19.0	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej	6,6	m2		
60	SST 1.0-19.0	Skrzydła drzwiowe ażurowe	3,234	m2		
61	SST 1.0-19.0	ścianki drewniane- szkielec z lat naswietla ażurowe wentylacyjne	0,198	m3		
62	SST 1.0-19.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	46,998	m2		
63	SST 1.0-19.0	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr 3 mm	47	m2		
		<b>Razem dział: Boks śmietnikowy</b>				
		<b>Wiata na sprzęt</b>				
64	SST 1.0-19.0	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładcowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	6,39	m3		
65	SST 1.0-19.0	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	14,53	m3		
66	SST 1.0-19.0	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	14,53	m3		
67	SST 1.0-19.0	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	2,304	m3		
68	SST 1.0-19.0	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	4,054	m3		
69	SST 1.0-19.0	ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	54,6	m2		
70	SST 1.0-19.0	ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	54,6	m2		
71	SST 1.0-19.0	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	0,437	t		
72	SST 1.0-19.0	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	0,25	t		

73	SST 1.0-19.0	Hale typu lekkiego - podciąg dachowe	0,722	t		
	SST 1.0-19.0	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	0,93	m3		
74						
75	SST 1.0-19.0	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	0,25	m3 drew.		
76	SST 1.0-19.0	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	0,671	m3		
77	SST 1.0-19.0	Mata 3 warstwowa podkładowa	88,8	m2		
78	SST 1.0-19.0	Przybicie do konstrukcji płyte OSB gr 20 mm	88,8	m2		
	SST 1.0-19.0	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy z cynku z połączeniami na rąbek i nakładkę zwykłą	88,8	m2		
79						
80	SST 1.0-19.0	Rynny dachowe półokrągłe o r. 12 cm- z blachy z cynku	24,5	m		
81	SST 1.0-19.0	Rury spustowe okrągłe o r. 10 cm - z blachy ocynkowanej	7	m		
82	SST 1.0-19.0	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku	5,632	m2		
83	SST 1.0-19.0	Izolacje z folii	88,8	m2		
84	SST 1.0-19.0	Boazerie z listew drewnianych	88,8	m2		
85	SST 1.0-19.0	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	88,8	m2		
	SST 1.0-19.0	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	104,42	m2		
86						
87	SST 1.0-19.0	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	8,448	m2		
		<b>Razem dział: Wiata na sprzęt</b>				
		<b>Oczyszczenie basenu p.poż.</b>				
88	SST 1.0	Oczyszczenie dna stawów i basenów z namulów ręcznie z transportem taczkami	108	m3		
	SST 1.0	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odl.do 1 km z utylizacją	108	m3		
89						
		<b>Razem dział: Oczyszczenie basenu p.poż.</b>				
		<b>Zieleń</b>				
90	SST 19.0	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy	18	m3		
91	SST 19.0	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	0,09	ha		
92	SST 19.0	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III	0,09	ha		
93	SST 19.0	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wraz z dostawą humusu	45	m3		
94	SST 19.0	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	900	m2		
95	SST 19.0	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; rednica/głębokość : 0.5 m świerk srebrny	7	szt.		
96	SST 19.0	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; rednica/głębokość : 0.5 m żywotnik zachodni	12	szt.		
97	SST 19.0	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; rednica/głębokość : 0.5 m berberys o wys 1,0 m	10	szt.		
		<b>Razem dział: Zieleń</b>				
	<b>Ogółem wartość kosztorysowa netto:</b>					