

Załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia  
Branża ogólnobudowlana

BUDYNEK									
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie			Zaawansowanie procentowe	Uwagi	
		Nazwa	Ilość	zaawansowanie	pozostało				
1	2	5	6	7	8	9	10		
Stan surowy									
1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy fundamentowe gr. średniej 20 cm	m <sup>3</sup>	58,95	100,00	-	%	Odebrane		
2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m <sup>3</sup>	77,14	100,00	-	%	Odebrane		
3	Ściany żelbetowe fundamentowe proste gr. 30cm wys. do	m <sup>2</sup>	225,3	100,00	-	%	Odebrane		
4	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>	6,08	35,00	65	%	Brak rysunków ze zmianami, wada projektu. Brak odbioru w 65%		

5	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy Deitermann	m <sup>2</sup>	152,55	100,00		%	Część nieobsypaną, należy przy nowym przetargu przegłądać. Odbieram
6	Izolacje pionowe - ułożenie maty ochronno-drenażowej - folia kubełkowa	m <sup>2</sup>	152,55	100,00		%	Część nieobsypaną, należy przy nowym przetargu przegłądać. Odbieram
7	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod posadzki	m <sup>3</sup>	63,87	100,00	0	%	Odbieram. Należy wykonać zgodnie z branżą sanitarną studnie schładzającą
Parter							
8	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy	m <sup>2</sup>	72,15	100,00	0,00	%	Odebrane
9	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>3</sup>	438,84	100,00		%	Odebrane
10	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 20cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>3</sup>	222,16	100,00		%	Odebrane
11	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>3</sup>	124,38	100,00		%	Odebrane

12	Belki, podciagi i wieńce żelbetowe	m <sup>3</sup>	11,25	100,00		%	Odebrane
13	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	60,00	100,00		%	Odebrane
14	Trzpienie żelbetowe i belki	m <sup>3</sup>	9,31	100,00	0,00	%	Brak rysunków ze zmianami . Nadproże przy przewiązce wysokość do weryfikacji brak odbioru 5%
15	Ściany żelbetowe proste gr. 25 i 30cm	m <sup>2</sup>	34,56	100,00	0,00	%	Brak rysunków ze zmianami. Brak Obioru w 100 % wada na dzień spisania przedmiotowego protokołu
16	Żelbetowe płyty stropowe gr. 25cm płaskie	m <sup>2</sup>	507,00	100,00	0,00	%	Brak rysunków ze zmianami . Brak odbioru 5%
17	Schody żelbetowe proste na płycie gr. 16cm	m <sup>2</sup>	28,00	100,00		%	Odebrane
18	Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych płytą PIR gr. 5cm	m <sup>2</sup>	43,29	100,00		%	Odebrane
<b>I Piętro</b>							
19	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 20cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>	199,62	100,00		%	Odebrane
20	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 30cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>	403,45	100,00		%	Odebrane
21	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (1,50*21*2)	m	48,00	100,00		%	Odebrane
22	Trzpienie żelbetowe, belki i wieńce	m <sup>3</sup>	6,56	100,00		%	Odebrane
23	Ściany żelbetowe proste gr. 30 i 20cm	m <sup>2</sup>	93,45	100,00	0,00	%	Brak rysunków ze zmianami . Brak odbioru 33% wada w zakresie szybu windowego
24	Żelbetowe płyty stropowe gr. 24cm	m <sup>2</sup>	393,60	100,00	0,00	%	Brak rysunków ze zmianami . Brak odbioru 5% wada w zakresie szybu windowego
25	Ściany żelbetowe proste gr. 20cm - Attyka	m <sup>2</sup>	93,16	100,00		%	Brak rysunków ze zmianami . Brak odbioru 100% wada na czas spisania protokołu

Roboty ziemne pod budynkiem								
	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	ha	0,0631	100,00	0,00	%	odebrane	
26								
27	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m <sup>3</sup> , kategoria gruntu III-IV	m <sup>3</sup>	207,1839	100,00	0,00	%	odebrane	
28	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25cm, kategoria gruntu III-IV	m <sup>3</sup>	632,17	100,00		%	odebrane	
29	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25cm, kategoria gruntu III-IV - obsypka ścian i ław fundamentowych	m <sup>3</sup>	382,80	100,00		%	odebrane ( nie wykonano obsypki w części, od strony boiska trawiastego ) którą należy uwzględnić przy ponownym przetargu	

BRANŻA SANITARNA

BUDYNEK									
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie % całej pozycji kosztorysowej			Uwagi		
				zaawansowanie	pozostało				
		Nazwa	Ilość					7	8
1	2								12
Kanalizacja podposadzkowa									
1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>	36,00	100,00	0	odebrano			
2	Podłoże z materiałów sypkich grubości 10cm	m <sup>2</sup>	46,00	100,00	0	odebrano			
3	Rurociagi z PCV kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 40mm	m	3,00	40,00	60,00	reszta jako kanalizacja wewnętrzna po ścianach /odebrano.			
4	Rurociagi z PCV kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50mm	m	7,00	38,00	62,00	reszta jako kanalizacja wewnętrzna po ścianach /odebrano.			
5	Rurociagi z PCV kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 75mm	m	37,53	100,00	0	Odebrano			

BRANŻA SANITARNA

BUDYNEK						
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie % całej pozycji kosztorysowej		Uwagi
		Nazwa	Ilość	zaawansowanie	pozostało	
6	Rurociagi z PCV kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 110mm	m	45,00	36,00	64,00	reszta jako kanalizacja wewnętrzna po ścianach / odebrano
7	Rurociagi z PCV kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 160mm	m	56,00	100,00	0	odebrano
8	Rurociagi z PCV kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 200mm	m	21,00	100,00	0	odebrano
9	Nadsypka z materiałów sypkich grubości 25cm	m <sup>2</sup>	46,00	100,00	0	odebrano
10	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm, grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	36,00	100,00	0	odebrano
11	Rura ochronna 250mm (kalkulacja indywidualna)	m	2,00	100,00	0	odebrano

BRANŻA SANITARNA

BUDYNEK						
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie % całej pozycji kosztorysowej		Uwagi
		Nazwa	Ilość	zaawan-	pozostało	
				sowanie		
BOISKO						
Dane zweryfikowane przez Zamawiającego						
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie % całej pozycji kosztorysowej		Uwagi
		Nazwa	Ilość	zaawan-	pozostało	
				sowanie		
1	2	7	8	9	10	12
Kanalizacja deszczowa						
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym (R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000)	km	0,344	67,00	34	odebrano
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwami na odkład, koparka 0,25m3, grunt kategorii III (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>3</sup>	203,20	28,00	72	odebrano
3	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10m, grunt kategorii I-III, spycharka 55kW (75KM) (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>3</sup>	203,20	28,00	72	odebrano

BRANŻA SANITARNA

BUDYNEK						
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie % całej pozycji kosztorysowej		Uwagi
		Nazwa	Ilość	zaawansowanie	pozostało	
4	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1,5m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5m (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>3</sup>	50,90	27,00	73	odebrano
5	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1,5m, kategoria gruntu	m <sup>3</sup>	50,90	27,00	73	odebrano
6	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>2</sup>	158,80	28,00	72	odebrano
7	Zagęszczanie nasypów ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m <sup>3</sup>	254,10	28,00	72	odebrano
8	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	158,80	28,00	72	odebrano
9	Nadsypka z materiałów sypkich, grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	158,80	28,00	72	odebrano
10	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	10,21	19,00	81	Odebrano
11	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	279,24	70,00	30	Odebrano



BRANŻA SANITARNA

BUDYNEK						
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie % całej pozycji kosztorysowej		Uwagi
		Nazwa	Ilość	zaawansowanie	pozostało	
12	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 250 mm	m	40,07	100,00	0	Odebrano
13	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315 mm	m	14,93	69,00	31	Odebrano
14	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 600mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE (R=3,000 M=1,000 S=1,000)	szt.	4	38,00	62	studzienki nie kompletne, brakuje pokryw oraz rury teleskopowej wraz z uszczelką. Odebrano
15	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 425mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	szt.	8	48,00	52	studzienki nie kompletne, brakuje pokryw oraz rury teleskopowej wraz z uszczelką. Odebrano
16	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwi na odkład, koparka 0,25m3, grunt kategorii III (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>3</sup>	547,00	100,00	0	odebrano
17	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty,	m <sup>3</sup>	136,00	100,00	0	odebrano
18	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1,5m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5m (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>3</sup>	136,00	75,00	25	odebrano

BRANŻA SANITARNA

BUDYNEK						
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie % całej pozycji kosztorysowej		Uwagi
		Nazwa	Ilość	zaawansowanie	pozostało	
19	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne,	m <sup>2</sup>	654,00	75,00	25	odebrano
20	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na	m <sup>3</sup>	547,00	100,00		odebrano
21	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>3</sup>	342,00	100,00	0	odebrano
22	Drenaż rura drenarska dn160 (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m	1447,32	100,00	0	odebrano
23	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, FI 200 mm	szt.	38	100,00	0	odebrano

BRANŻA SANITARNA

BUDYNEK						
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie % całej pozycji kosztorysowej		Uwagi
		Nazwa	Ilość	zaawansowanie	pozostało	
Kanalizacja sanitarna						
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym (R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000)	km	0,06	80,00	20,00	odebrano
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwi na odkład, koparka 0,25m <sup>3</sup> , grunt kategorii III (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>3</sup>	80,70	82,00	18,00	odebrano
3	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10m, grunt kategorii I-III, spycharka 55kW	m <sup>3</sup>	80,70	82,00	18,00	odebrano
4	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1,5m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5m (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>3</sup>	19,00	90,00	10,00	odebrano
5	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1,5m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5m (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>3</sup>	19,00	90,00	10,00	odebrano
6	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	m <sup>2</sup>	60,00	78,00	22,00	odebrano
7	Zagęszczanie nasypów ubijaniem mechanicznym, grunt	m <sup>3</sup>	101,30	82,00	18,00	odebrano
8	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	62,60	81,00	19,00	odebrano
9	Nadsypka z materiałów sypkich, grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	62,60	81,00	19,00	odebrano

BRANŻA SANITARNA

BUDYNEK						
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie % całej pozycji kosztorysowej		Uwagi
		Nazwa	Ilość	zaawansowanie	pozostało	
10	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	57,70	82,00	18,00	odebrano
11	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi 600mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE (R=0,955 M=1,000 S=1,000)	szt.	2,00	70,00	30,00	studzienki nie kompletne, brakuje wjazdu żeliwnego oraz pierścienia odciążającego. Odebrano

Branża drogowa

BOISKO									
L p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie %		Uwagi			
		Nazwa	Ilość	zaawansowani	pozostało				
1	2	7	8	9	10	12			
Podbudowa pod płytę boiska									
1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe, lotniska (115*74,5/10000)	ha	0,859	100,00	0,00	Odebrano wykonanie ilości 0,857 ha			
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15cm (115*74,75)	m <sup>2</sup>	8 592,80	99,96	0,04	Odebrano wykonanie ilości 8592,80 m2			
3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechaniczne, grunt kategorii I-IV (115*74,75)	m <sup>2</sup>	8 592,80	99,96	0,04	Odebrano wykonanie ilości 8592,80 m2			

<p>4</p> <p>Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (115*74,75)</p>					<p>W celu oszacowania ilości robót przerwanych wykonano inwentaryzację geodezyjną odzwierciedlającą aktualny stan warstwy odsączającej . Warstwa nie została wyprofilowana i zagęszczona do parametrów wymaganych w dokumentacji projektowej. G.W. nie przedstawił zamawiającemu wyników badań potwierdzających wymagane parametry warstwy ( badanie zagęszczenia). Na powierzchni 106,10 m<sup>3</sup> boiska materiał warstwy odsączającej (piasek) jest zanieczyszczony kamieniami oraz ziemią.</p> <p>W związku z powyższym nie odebrano wykonania warstwy. Potwierdzono wbudowanie materiału (piasku) w ilości deklarowanej przez wykonawcę tj.: 874,42 m<sup>3</sup></p>
---	--	--	--	--	--

Branża elektryczna

BUDYNEK						
Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Wykonanie % całej		Uwagi
		Nazwa	Ilość	zaawansowanie	pozostało	
1	2	7	8	9	10	12
Uziom fundamentowy						
1	Uziom fundamentowy ułożenie bednarki FeZn 30x4	m	155,00	96,80	3,20	Skorygowano długość, brak widoczności 3 wyprowadzeń dla ZK zgodnie z opisem w protokole