

Przedmiar robót

Nazwa: **ARCHITEKTURA WNETRZ - ETAP I**
Budowa: **BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA DZIAŁCE 1043/11
WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ,
KLIMATYZACJĄ I INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI BĘDĄCEGO ETAPEM II INWESTYCJI
PN.:BUDOWA BAZY MAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ ZGK BOLESŁAW WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANĄ NA DZIAŁKACH 1043/4,1043/11 PRZY
UL.WYZWOLENIA W BOLESŁAWIU**

Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY BUDOWLANE**
Lokalizacja: **BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA DZIAŁCE 1043/11
WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD-KAN, GAZ, CO, WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ,
KLIMATYZACJĄ I INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI BĘDĄCEGO ETAPEM II INWESTYCJI
PN.:BUDOWA BAZY MAGAZYNOWO – TRANSPORTOWEJ ZGK BOLESŁAW WRAZ Z
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ZLOKALIZOWANĄ NA DZIAŁKACH 1043/4,1043/11 PRZY
UL.WYZWOLENIA W BOLESŁAWIU**

Nazwy i kody CPV: **45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli**
Zamawiający: **ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
„BOLESŁAW” SP. Z O.O.
32-329 BOLESŁAW, UL. OSADOWA**

Jednostka opracowująca: **STUDIO ARCHITEKTONICZNE WOJCIECH KOZUB 30-052 KRAKÓW, ul. Lea 22/10**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć
	Kosztorys	ARCHITEKTURA WNETRZ - ETAP I			
1	Element	POMIESZCZENIA BIUROWO- KONFERENCYJNE			
1.1	wycena rynkowa	Projektor multimedialny	szt	2	
2	Element	UMYWALNIE / kolorystyka i specyfikacja wg projektu i SIWZ /			
2.1	KNR 215/117/1	Stanowisko prysznicowe/Zestaw natryskowy z podtynkową baterią czasową +wodoszczelna skrzynka podtynkowa/ R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	21	
2.2	KNR 215/117/1	Stanowisko prysznicowe/Czasowy panel natryskowy z nieruchomą wylewką + ochrona rur / R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1	
2.3	KNR 202/1021/7	Stanowisko umywalkowe-4-funkcyjna szafka z lustrem: lustro, automatyczna suszarka do rąk oraz elektroniczny dozownik mydła i zawór-p.a	kpl.	24	
2.4	Kalkulacja indywidualna	Blaty z kompozytu mineralno-akrylowego na podkonstrukcji stalowej, blendy maskujące z płyty wodoodpornej wg rysunków i wizualizacji- dostawa i montaż			
	Obliczenie:				
		0,50*(3,20*6+0,50*6)		11,100000	
		RAZEM:		11,100000	
2.5	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa podblatowa 65/40 kolor biały			
	Obliczenie:				
		24		24,000000	
		RAZEM:		24,000000	
2.6	wycena rynkowa	Dozownik mydła podtynkowy 1 l- dostawa i montaż	szt	24	
2.7	wycena rynkowa	Natryskowy dozownik mydła- dostawa i montaż	szt	22	
2.8	KNR GEBERIT 215/101/5	Elementy montażowe, za ścianą licową, do miski ustępowej	kpl	6	
2.9	KNR GEBERIT 215/104/1	Miska toaletowa wisząca z gwarancją dożywotnią na ceramikę Deska twarda antybakteryjna wg opisu w p.t	kpl	6	
2.10	KNR GEBERIT 215/202/1	Armatura splukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna wg opisu w p.t	kpl	6	
2.11	KNRW 215/218/1	Odwodnienie liniowe dł do 100 cm z wpustem	szt	22	
2.12	KNRW 215/139/1	Mieszacz termostacyjny premix -p.a	szt	24	
3	Element	ŁAZIENKI/ kolorystyka i specyfikacja wg projektu i SIWZ /			
3.1	KNR 202/1021/7	Stanowisko umywalkowe-4-funkcyjna szafka z lustrem: lustro, automatyczna suszarka do rąk oraz elektroniczny dozownik mydła i zawór-p.a			
	Obliczenie:				
		5+2		7,000000	
		RAZEM:		7,000000	
3.2	Kalkulacja indywidualna	Blaty z kompozytu mineralno-akrylowego na podkonstrukcji stalowej, blendy maskujące z płyty wodoodpornej wg rysunków i wizualizacji -dostawa i montaż			
	Obliczenie:				
		0,50*(1,40+3,40+0,50)+0,60*(1,50+0,60)		3,910000	
		0,50*(1,70+0,50)		1,100000	
		RAZEM:		5,010000	
3.3	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa podblatowa 65/40 kolor biały	kpl	7	
3.4	wycena rynkowa	Dozownik mydła podtynkowy 1 l- dostawa i montaż	szt	7	
3.5	KNR GEBERIT 215/101/5	Elementy montażowe, za ścianą licową, do miski ustępowej	kpl	5	
3.6	KNR GEBERIT 215/104/1	Miska toaletowa wisząca z gwarancją dożywotnią na ceramikę Deska twarda antybakteryjna wg opisu w p.t	kpl	5	
3.7	KNR GEBERIT 215/202/1	Armatura splukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna wg opisu w p.t	kpl	5	
3.8	KNR GEBERIT 215/203/1	Armatura splukująca pisuary, pneumatyczna ręczna wg opisu w p.t	kpl	4	
3.9	KNR GEBERIT 215/101/6	Elementy montażowe za ścianą licową, do pisuaru wg opisu w p.t	kpl	4	
3.10	KNR GEBERIT 215/104/2	Pisuar z gwarancją dożywotnią na ceramikę wg opisu w p.t	szt	4	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć
3.11	KNRW 215/137/3	Bat. czerp. dla umywalki wg opisu w p.t			
	Obliczenie:				
		2+1		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
			szt	3	
3.12	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1	
3.13	KNRW 215/230/2	Umywalka dla niepełnosprawnych + zestaw montażowy do umywalki+ syfon umywalkowy -p.a	kpl	2	
3.14	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe na ścianie, do miski ustępowe dla niepełnosprawnych typ wg opisu w p.t -p.a.	kpl	2	
3.15	KNR GEBERIT 215/104/1	Miska ustępowa wisząca + deska sedesowa dla niepełnosprawnych -wg opisu w p.t - p.a.	kpl	2	
3.16	wycena rynkowa	Dostawa i montaż - poręcz stal nierdzewna przy WC z uchwytem zintegrowanym na papier,	szt	2	
3.17	wycena rynkowa	Dostawa i montaż - poręcz stal nierdzewna przy WC	szt	2	
3.18	wycena rynkowa	Dostawa i montaż - poręcz dla niepełnosprawnych przyumywalkowa stal nierdzewna matowa lub polerowana			
	Obliczenie:				
		2*2		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			szt	4	
3.19	wycena rynkowa	Dozownik mydła 1 l , Inox- dostawa i montaż			
	Obliczenie:				
		2+1		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
			szt	3	
3.20	wycena rynkowa	Moduł: podajnik ręczników, pojemnik na odpady, suszarka do rąk- dostawa i montaż	szt	4	
3.21	wycena rynkowa	Dostawa i montaż - lustro uchylne dla niepełnosprawnych z uchwytem, 60x45 cm	szt	2	
3.22	wycena rynkowa	Dostawa i montaż - lustro łazienkowe 50/60	szt	1	
4	Element	POMIESZCZENIA GOSPODARCZE			
4.1	KNRW 215/137/3	Bat. czerp. dla zlewu	szt	1	
4.2	KNRW 215/229/5	Zlew gospodarczy	szt	1	
4.3	KNRW 215/218/2	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1	
4.4	KNRW 215/137/3	Bat. czerp. dla umywalki wg opisu w p.t	szt	1	
4.5	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym wg opisu w p.t	kpl	1	
5	Element	POMIESZCZENIA SOCJALNE / kolorystyka i specyfikacja wg projektu i SIWZ /			
5.1	KNRW 215/137/3	Bat. czerp. dla umywalki wg opisu w p.t	szt	1	
5.2	KNRW 215/230/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1	
5.3	KNRW 215/137/3	Bateria zlewozmywakowa z przysznicem kuchennym	szt	4	
5.4	KNRW 215/229/5	Zlewozmywak	szt	4	
5.5	KNRW 215/218/2	Syfon zlewozmywakowy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	4	
5.6	wycena rynkowa	Młynek odpadów organicznych - dostawa i montaż	szt	4	
6	Element	ELEMENTY WYSTROJU / kolorystyka i specyfikacja wg projektu i SIWZ /			
6.1	KNRW 202/1036/2	Okładzina lamelowa-p.a			
	Obliczenie:				
		(1,14+6,59+0,08+2,93)*3,50		37,590000	
		(14,60+12,85)*3,40		93,330000	
		RAZEM:		130,920000	
			m2	130,92	
6.2	Kalkulacja indywidualna	Ogród wertykalny wg opisu i rysunków szczegółowych w p.t - dostawa i montaż	m2	13,20	
6.3	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa rewizji scalonych estetycznie z wystrojem ścian , posadzki lub sufitów we wszystkich niezbędnych miejscach nawet jeśli nie wskazano w dokumentacji	kpl	1	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć
6.4	KNRW 202/1036/2	Okładziny akustyczne systemowe wg opisu w p.t -p.a			
	Obliczenie:				
	2.3	(4,80+0,60)*3,30		17,820000	
	2.8,2.9	(2,73+0,15+3,42+4,78+2,65+4,80)*2*3,30		122,298000	
		-2,65*3,30		-8,745000	
	2.19,2.20	(4,85+4,78+3,31+4,80)*2*3,30		117,084000	
	2.23	(4,80+1,32)*3,30		20,196000	
		RAZEM:	m2	268,653000	268,65
6.5	KNRW 202/1036/2	Okładziny pochłaniające ze spasowanych włókien poliestrowych wg opisu w p.t -p.a			
	Obliczenie:				
		(3,92+2,09+2,60+2,75+2,64+2,08+1,86)*3,30		59,202000	
		RAZEM:	m2	59,202000	59,20
6.6	KNR 202/1505/3	Powłoka malarska polichromia wg opisy w p.t R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
	0.5a,0.5b	(6,52+1,50+3,90+1,50)*2*3,00		80,520000	
		(3,50*2+2,70+1,80+1,40)*3,40		43,860000	
		(1,05+2,19+1,05+1,50+0,80+0,55)*3,00		21,420000	
		-1,15*2,20*2		-5,060000	
	0.12	(11,75*2+2,10+0,80*3)*3,25		91,000000	
	1.4	(9,03+1,70)*2*3,40		72,964000	
	1.8,1.9	(4,05+0,62)*3,20		14,944000	
		6,20*2*3,40		42,160000	
		(7,30+1,30)*2*3,35		57,620000	
	2.2,2.24	(14,60+1,50+12,85+1,50)*2,70		82,215000	
	2.1	(4,54+2,70+0,30*2+1,36)*2,70		24,840000	
		RAZEM:	m2	526,483000	526,48
6.7	KNRW 202/1038/1 (1)	Montaż rolet materiałowych nieprzeziernych montowanych do krawędzi skrzydeł okiennych wg opisu w p.t			
	Obliczenie:				
		0,95*2,00*34		64,600000	
		RAZEM:	m2	64,600000	64,60
6.8	Kalkulacja indywidualna	LOGO Zakładu na konsolach przed licem zielonej ściany z iluminacją wg opisu w p.t	kpl		1
6.9	Kalkulacja indywidualna	LOGO -blacha gr. 5 mm aluminiowa anodowana mocowana na szpilkach 5 cm przed licem ściany wg opisu w p.t	kpl		1
6.10	Kalkulacja indywidualna	System identyfikacji przestrzennej wg opisu w p.t	kpl		1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	171,05335		
2.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	31,02		
3.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	31,68		
4.	Robocizna	r-g	5,5		
5.	Robotnicy	r-g	2 014,9912		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	118,27631		
7.	Stolarze grupa II	r-g	71,92		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			2 444,4409		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	4-funkcyjna szafka z lustrem: lustro, automatyczna suszarka do rąk oraz elektroniczny dozownik mydła i zawór.	kpl.	31		
2.	Armatura spłukująca do miski ustępowej pneumatyczna, ręczna, ścienna	kpl	11		
3.	Armatura spłukująca do pisuaru pneumatyczna, ręczna	kpl	4		
4.	Bat. czerp. do zlewu	szt	1		
5.	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm	szt	5		
6.	Bateria zlewozmywakowa z przysznice kuchennym	szt	4		
7.	Błaty z kompozytu mineralno-akrylowego na podkonstrukcji stalowej, blendy maskujące z płyty wodoodpornej wg rysunków i wizualizacji	m2	16,11		
8.	Deska twarda antybakteryjna z zawiasami metalowym	kpl	11		
9.	Dostawa i montaż - lustro łazienkowe 50/60	szt	1		
10.	Dozownik mydła podtynkowy 1 l , Inox 304	szt	34		
11.	Element montażowy do miski ustępowej	kpl	13		
12.	Element montażowy do pisuaru	kpl	4		
13.	Farba akrylowa	dm3	145,30848		
14.	Haki do rur Fi 20 mm	szt	44		
15.	LOGO -blacha gr. 5 mm aluminiowa anodowana mocowana na szpilkach 5 cm przed licem ściany wg opisu w p.t	kpl	1		
16.	LOGO Zakładu na konsolach przed licem zielonej ściany z iluminacją wg opisu w p.t	kpl	1		
17.	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych	SZT	2		
18.	Mieszacz premix	szt	24		
19.	Miska toaletowa wisząca 36/ 52,5/ 37	szt	11		
20.	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt	2		
21.	Młynek odpadów organicznych	szt	4		
22.	Moduł: podajnik ręczników, pojemnik na odpady, suszarka do rąk	szt	4		
23.	Natryskowy dozownik mydła	szt	22		
24.	Odwodnienie liniowe dł do 100 cm z wpustem	szt	22		
25.	Ogród wertykalny wg opisu w SIWZ- dostawa i montaż	m2	13,2		
26.	Okładzina lamelowa	m2	134,8476		
27.	Okładziny akustyczne systemowe	m2	276,7095		
28.	Okładziny pochłaniające ze spasowanych włókien poliestrowych	m2	60,976		
29.	Pisuar porcelanowy	szt	4		
30.	Poręcz dla niepełnosprawnych przyumywalkowa stal nierdzewna matowa lub polerowana	szt	4		
31.	Poręcz stal nierdzewna przy WC	szt	2		
32.	Poręcz stal nierdzewna przy WC z uchwytem zintegrowanym na papier	szt	2		
33.	Projektor multimedialny	szt	2		
34.	Rolety na napęd ręczny z linką	m2	71,06		
35.	Sedes z tw.sztucz.twarda, duroplast,wolhoo	szt	2		
36.	Stanowisko prysznicowe/Czasowy panel natryskowy z nieruchomą wylewką + ochrona rur /	szt	1		
37.	Stanowisko prysznicowe/Zestaw natryskowy z podtynkową baterią czasową +wodoszczelna skrzynka podtynkowa/	szt	21		
38.	Syfon umywalkowy	SZt	2		
39.	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	5		
40.	Syfony umywalkowe mosiężne	szt	34		
41.	Umywalka pojedyncza porcelanowa podbłatowa 65/40 kolor biały	szt	31		
42.	Umywalki porcelanowe	szt	3		
43.	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	2		
44.	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	34		
45.	Zabudowa rewizji scalonych estetycznie z wystrojem ścian , posadzki lub sufitów we wszystkich niezbędnych miejscach nawet jeśli nie wskazano w dokumentacji	kpl	1		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
46.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,1938		
47.	Zestaw montażowy do umywalki	kpl	4		
48.	Zlew gospodarczy	szt	1		
49.	Zlewozmywak	szt	4		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,66		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	79,1226		
3.	Środek transportowy (1)"	m-g	0,15794		
4.	Wyciąg	m-g	50,4647		
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,86		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			132,26524		