
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU ELEKTRONIKI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : NARUTOWICZA 11/12 80-952 GDAŃSK
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : NARUTOWICZA 11/12 80-952 GDAŃSK
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 12.04.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT I WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ WYDZIAŁU ETI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ					
1		ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
1	d.1	Demontaż zabudowy meblowej - kalkulacja indywidualna	m ²		27.120
		4.52*3*2	m ²	27.120	
				RAZEM	27.120
2	d.1	Demontaż zabudowy meblowej -opłata za wywóz i utylizację materiału	m ³		2.000
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach-Usunięcie posadzek PCV oraz fartucha z płytek przy umywalce 22.9+0.5	m ²		23.400
			m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
4	d.1	Usunięcie płytek ceramicznych i PCV -opłata za wywóz i utylizację materiału	m ²		23.000
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
5	KNR 4-04 d.1 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		3.000
		3	zesp.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4-02 d.1 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		6.500
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
7	KNR 4-03 d.1 1134-01 z.o.3.1. 9901-1	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - budynek o wys. 6-8 kondygnacji	szt.		6.000
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	d.1	Demontaż opraw świetłówkowych -opłata za wywóz i utylizację materiału	m ²		23.000
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
9	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		4.770
		1.59*3	m	4.770	
				RAZEM	4.770
10	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 8 km	m ³		4.000
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE			
12	KNR AT-12 d.2 0103-06	Ściana S2 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym GK i OSB 100-02; System NIDA Ściana 150A100 3*(2.1+3.36)	m ²		16.380
			m ²	16.380	
				RAZEM	16.380
13	KNR AT-12 d.2 0102-06	Ściana S1 Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 100-02; System NIDA Tynk 125A100 4.51*3	m ²		13.530
			m ²	13.530	
				RAZEM	13.530
14	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3*(12.13+5.26)	m ²		52.170
			m ²	52.170	
				RAZEM	52.170
15	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 25.74	m ²		25.740
			m ²	25.740	
				RAZEM	25.740
16	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 25.74+3*12.13+4.51*3+3*(2.1+3.36)*2	m ²		108.420
			m ²	108.420	
				RAZEM	108.420
17	KNR 2-02 d.2 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi - fartuch umywalki 15x15 cm 1	m ²		1.000
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 d.2 0221-01 z.o.2.6. 9902-03	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolanem - na kondygnacji ponad 5 do 8 1	szt.		1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1	m		1.000
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 d.2 0104-03 z.o.2.4.8.b)	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o połączeniach gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych - wykonanie bruzd w betonie dla rurociągów w podejściach 1	m		1.000
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt.		1.000
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 3	szt.		3.000
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 0-19 d.2 1024-10	Montaż ścianek szklonych poliwęglanem jednokomorowym gr. 1 cm na profilach aluminiowych 0.42*3	m ²		1.260
			m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
24	KNR 2-02 d.2 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie 2.1*2+0.9	m		5.100
			m	5.100	
				RAZEM	5.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
25	KNR-W 5-08 d.3 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 18	szt. szt.	 18.000	18.000
				RAZEM	18.000
26	KNR-W 5-08 d.3 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ² 3	szt. szt.	 3.000	3.000
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 5-08 d.3 0511-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych 8	kpl. kpl.	 8.000	8.000
				RAZEM	8.000
28	KNR-W 5-08 d.3 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 27	szt. szt.	 27.000	27.000
				RAZEM	27.000
29	KNR-W 5-08 d.3 0209-01	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 20+3*(2.31+1.83+3.42+0.84+2.28+3.87)	m m	 63.650	63.650
				RAZEM	63.650
30	KNR-W 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	 1.000	1.000
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 5-08 d.3 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 12	szt. szt.	 12.000	12.000
				RAZEM	12.000
32	KNR-W 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 30	m m	 30.000	30.000
				RAZEM	30.000
33	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 11	pomiar pomiar	 11.000	11.000
				RAZEM	11.000
34	KNR-W 5-08 d.3 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 3	pomiar pomiar	 3.000	3.000
				RAZEM	3.000

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ólcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	R ab at m ak- sy- m al- ny	R ab at za- st os ow an y	Indeks u do- stawcy
1.		zł/szt.		bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna	5710800-020	ICB_ SRED NIE				5711099
2.		zł/kg		blachowkręty 3,5 x 25 mm	1346399-033	ICB_ SRED NIE				
3.		zł/szt.		blachowkręty 3,5 x 35 mm	1346399-020	ICB_ SRED NIE				
4.		zł/m		ćwierćwałki	2762000-040	ICB_ SRED NIE				2762720
5.		zł/szt.		dyble stalowe	1345400-020	ICB_ SRED NIE				1364699
6.		zł/dm ³		farba ftalowa do gruntowania	1511101-066	ICB_ SRED NIE				1511299
7.		zł/dm ³		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	1514401-066	ICB_ SRED NIE				1511199
8.		zł/dm ³		farba lateksowa	1510899-066	ICB_ SRED NIE				1502199
9.		zł/dm ³		farba olejna nawierzchniowa szara	1510105-066	ICB_ SRED NIE				1510199
10.		zł/t		gips budowlany szpachlowy	1740103-034	ICB_ SRED NIE				1740199
11.		zł/kg		gips szpachlowy NIDA Finisz	1740258-033	ICB_ SRED NIE				1740199
12.		zł/kg		gips szpachlowy NIDA Start	1740259-033	ICB_ SRED NIE				1740199
13.		zł/szt.		gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	7531099-020	ICB_ SRED NIE				
14.		zł/szt.		gniazda wodoszczelne 3-biegunowe	7531199-020	ICB_ SRED NIE				
15.		zł/szt.		grzejniki stalowe trzy płytowe z kompletem zawieszek	6011999-020	ICB_ SRED NIE				6060199
16.		zł/kg		gwoździe stolarskie	1330899-033	ICB_ SRED NIE				1332499
17.		zł/szt.		haki do rur śr. 10-32 mm	6600000-020	ICB_ SRED NIE				6600099
18.		zł/szt.		kołki rozporowe	8990499-020	ICB_ SRED NIE				8990499
19.		zł/szt.		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	5102706-020	ICB_ SRED NIE				5262699
20.		zł/szt.		kotwy stalowe	1344499-020	ICB_ SRED NIE				1341099
21.		zł/szt.		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	5644805-020					
22.		zł/szt.		łącnik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 25 mm	5101203-020					
23.		zł/szt.		oprawy świetłówkowe	7302999-020	ICB_ SRED NIE				7302299

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ceny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	R ab at m ak- sy- m al- ny	R ab at za- st os ow an y	Indeks u do- stawcy
24		zł/m		ościeżnice drzwiowe drewniane	2713099-040	ICB_ SRED NIE				2715199
25		zł/m ²		papier ścierny	3920099-050	ICB_ SRED NIE				3903099
26		zł/dm ³		pianka poliuretanowa	1470999-066	ICB_ SRED NIE				1478599
27		zł/kg		pianka poliuretanowa	1552200-033	ICB_ SRED NIE				1478599
28		zł/m ²		plyta OSB						
29		zł/m ²		plytki i kształtki kamionkowe szkliwione ściennie	2520499-050	ICB_ SRED NIE				2530099
30		zł/m ²		plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	1750899-050	ICB_ SRED NIE				
31		zł/m ²		plyty z wełny mineralnej	2310099-050	ICB_ SRED NIE				2310099
32		zł/szt.		podkładki pod szyby	1571199-020	ICB_ SRED NIE				1570099
33		zł/m ²		poliwęglan 1 komorowy	2401299-050	ICB_ SRED NIE				2411999
34		zł/m		profile stalowe NIDA C100	1323399-040	ICB_ SRED NIE				
35		zł/m		profile stalowe NIDA U100	1323399-040	ICB_ SRED NIE				1323305
36		zł/m		przewody kabelkowe	7959999-040	ICB_ SRED NIE				6209099
37		zł/m		przewody wtynkowe - YDYżo3x2,5mm2	7951399-040	ICB_ SRED NIE				7951399
38		zł/szt.		puszki	7540040-020	ICB_ SRED NIE				
39		zł/m		ramy aluminiowe	1317299-040	ICB_ SRED NIE				1317299
40		zł/dm ³		rozcieńczalnik	1530599-066	ICB_ SRED NIE				1530599
41		zł/m		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	5630402-040	ICB_ SRED NIE				5601199
42		zł/m		rury przepustowe z PCW	5631299-040	ICB_ SRED NIE				5604699
43		zł/m		rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 25 mm	5064003-040	ICB_ SRED NIE				5001099
44		zł/szt.		skrzynki lub rozdzielnice	7052999-020	ICB_ SRED NIE				7758299
45		zł/szt.		syfony umywalkowe mosiężne,chromowane z grzybkim i dźwignią	5716099-020	ICB_ SRED NIE				5717099

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ócz . ceny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	R ab at	R ab at	Indeks u do- stawcy
46	.	zł/dm ³		szpachlówka celulozowa	1513000-066	ICB_ SRED NIE				1513299
47	.	zł/szt.		światłówki	7350499-020	ICB_ SRED NIE				7350499
48	.	zł/m		taśma uszczelniająca LNG	1568699-040	ICB_ SRED NIE				3903099
49	.	zł/m		taśma zbrojąca LNG	3902099-040	ICB_ SRED NIE				3903099
50	.	zł/szt.		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	5651699-020	ICB_ SRED NIE				6601099
51	.	zł/szt.		umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	6351699-020	ICB_ SRED NIE				6320299
52	.	zł/szt.		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	6810502-020	ICB_ SRED NIE				5615399
53	.	zł/m ³		woda	3930000-060	ICB_ SRED NIE				3930001
54	.	zł/szt.		wsporniki do umywalk porcelanowych	6361799-020	ICB_ SRED NIE				6328600
55	.	zł/szt.		wyłączniki nadprądowe	7512299-020	ICB_ SRED NIE				7512299
56	.	zł/szt.		zapłonniki	7330999-020	ICB_ SRED NIE				
57	.	zł/m ³		zaprawa cementowo-wapienna m 50	2380806-060	ICB_ SRED NIE				2380899

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ce ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	R ab at m ak- sy- m al- ny	R ab at za- st os ow an y	Indeks u do- stawcy
1.		zł/m-g		mieszarka do zapraw	46111-148	ICB_ SRED NIE				46111
2.		zł/m-g		Opłata za utylizację	00001-148					
3.		zł/m-g		samochód dostawczy 0.9 t	39511-148	ICB_ SRED NIE				39511
4.		zł/m-g		samochód samowyładowczy do 5 t	39811-148	ICB_ SRED NIE				39811
5.		zł/m-g		samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148	ICB_ SRED NIE				39521
6.		zł/m-g		środek transportowy	95100-148	ICB_ SRED NIE				39000
7.		zł/m-g		środek transportowy	39599-148	ICB_ SRED NIE				39551
8.		zł/m-g		środek transportowy	39000-148	ICB_ SRED NIE				39114
9.		zł/m-g		wyciąg	34000-148	ICB_ SRED NIE				34000

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ólc z . ce ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	R ab at m ak- sy- m al- ny	R ab at za- st os ow an y	Indeks u do- stawcy
1.		zł/r-g		Demontaż mebli						
2.		zł/r-g		robocizna	999-149	ICB_ SRED NIE				