
PRZEDMIAR ROBÓT + M

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń budynku DPS Skęczniew - łącznik II piętro - podjazd
ADRES INWESTYCJI : Skęczniew
INWESTOR : Dom Pomocy Społecznej w Skęczniewie
ADRES INWESTORA : Skęczniew 58, 62-730 Dobra
BRANŻA : Budowlano - instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 0

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŁĄCZNIK II PIĘTRO - PODJAZD.			
1.1		Roboty budowlane.			
1 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie	m ²		
		13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25+2.9*1.0	m ²	178.098	
				RAZEM	178.098
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - warstwa wyrównawcza podposadzkowa.	m ³		
		[13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25+2.9*1.0]*0.08	m ³	14.248	
				RAZEM	14.248
3 d.1.1	KNR 2-02 1113-08	Demontaż listew przyściennych drewnianych.	m		
		Wsp. do R=0,4	m		
		[13.2+3.5+15.05]*2+3.75+3.1+1.5+2.25+2.21-[2.9+1.0*2+1.8+0.8+1.2+4.5]	m	63.110	
				RAZEM	63.110
4 d.1.1	KNR 4-01 0914-02	Demontaż poręczy na ścianach.	m		
		Wsp. do R=0,4	m		
		13.0-[1.1+0.9]	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5 d.1.1	KNR 19-01 1020-01	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej o pow. do 1.0 m2	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		[3.6+1.01]*4+1.9	m	20.340	
				RAZEM	20.340
7 d.1.1	KNR 4-01 1202-09 sufit ściany	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25+2.9*1.0	m ²	178.098	
		[14.1*2+15.05*2+3.75*2+2.9+3.1+1.5+2.25+2.5+3.5*2]*2.65	m ²	225.382	
		-[0.8*2.1+1.3*2.1+1.8*2.1+0.9*2.1+3.5*1.5*4+0.9*1.5*4+0.9*2.1*21.8*1.5]	m ²	-98.283	
				RAZEM	305.197
8 d.1.1	KNR 4-01 0106-04 gruz	Usunięcie z parteru budynku gruzu .	m ³		
		178.098*0.02+14.248+20.34*0.05*0.3	m ³	18.115	
				RAZEM	18.115
9 d.1.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
		18.115	m ³	18.115	
				RAZEM	18.115
10 d.1.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - ZUOK ORLI STAW	m ³		
		Krotność = 39	m ³		
		18.115	m ³	18.115	
				RAZEM	18.115
11 d.1.1	Poz. 59- 170107C cena zakładowa	Oplata za przyjęcie odpadów do utylizacji - gruz budowlany zmieszany.	t		
		18.115*1.6	t	28.984	
				RAZEM	28.984
12 d.1.1	KNR AT-22 0101-02 sufit ściany	Przygotowanie podłoża pod szpachlowanie - jednokrotne gruntowanie podłoża gruntem akrylowym.	m ²		
		13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25+2.9*1.0	m ²	178.098	
		[14.1*2+15.05*2+3.75*2+2.9+3.1+1.5+2.25+2.5+3.5*2]*2.65	m ²	225.382	
		-[0.8*2.1+1.3*2.1+1.8*2.1+0.9*2.1+3.5*1.5*4+0.9*1.5*4+0.9*2.1*21.8*1.5]	m ²	-98.283	
				RAZEM	305.197
13 d.1.1	KNR AT-22 0204-07	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki wielkoformatowe - wg uzgodnienia z Inwestorem.	m ²		
		[3.1+1.5+2.25]*2.65-[0.8*2.1+1.3*2.1]+[0.8+1.3+2.1*4]*0.15	m ²	15.318	
		[3.75+2.25]*2.65*0.5	m ²	7.950	
				RAZEM	23.268
14 d.1.1	KNR 2-02 2103-03	Podokienniki granitowe grubości 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
		[3.6+1.01]*4+1.9	m	20.340	
				RAZEM	20.340
15 d.1.1	KNR 2-02 0815-06 sufit	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach .	m ²		
		178.098	m ²	178.098	
				RAZEM	178.098
16 d.1.1	KNR 2-02 0815-05	Trzecia warstwa na sufitach - gładź akrylowa.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		178.098	m ²	178.098	
				RAZEM	178.098
17 d.1.1	KNR 2-02 0815-03 ściany	Likwidacja faktury na ścianach poprzez szpachlowanie jednokrotne wyrównawcze ścian. 7.6*3.88+7.6*3.26+2.35*2.65+[1.7*2+3.45]*3.88+2.35*1.22+1.8*3.26-1.6*2.1	m ² m ²	92.444	
				RAZEM	92.444
18 d.1.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach . 225.382-[98.238+23.268]	m ² m ²	103.876	
				RAZEM	103.876
19 d.1.1	KNR 2-02 0815-03	Trzecia warstwa na ścianach - gładź akrylowa. 103.876	m ² m ²	103.876	
				RAZEM	103.876
20 d.1.1	KNR 2-02 1505-03 sufit ściany	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 18.865 56.784	m ² m ² m ²	18.865 56.784	
				RAZEM	75.649
21 d.1.1	KNR-W 2- 02 1521-06 analogia ściany	Lakierowanie dwukrotne ścian malowanych - lakier z brokatem . Krotność = 2 56.784	m ² m ²	56.784	
				RAZEM	56.784
22 d.1.1	NNRNKB 202 1127- 02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25+2.9*1.0	m ² m ²	178.098	
				RAZEM	178.098
23 d.1.1	NNRNKB 202 1127- 03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4 13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25+2.9*1.0	m ² m ²	178.098	
				RAZEM	178.098
24 d.1.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25+2.9*1.0	m ² m ²	178.098	
				RAZEM	178.098
25 d.1.1	KNR AT-23 0201-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki wielkoformatowe - wg uzgodnienia z Inwestorem. 13.2*5.2+3.5*2.5+6.55*5.35+14.1*4.4+2.9*0.25+2.9*1.0	m ² m ²	178.098	
				RAZEM	178.098
26 d.1.1	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej. [13.2+3.5+15.05]*2+3.75+3.1+1.5+2.25+2.21-[2.9+1.0*2+1.8+0.8+1.2+4.5]	m m	63.110	
				RAZEM	63.110
27 d.1.1	KNR 2-02 1208-03	Dostawa i montaż poręczy ze stali nierdzewnej na wspornikach mocowanych do ścian. 13.0-[1.1+0.9]	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
28 d.1.1	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie stolarki , balustrad i podłóg folią 117.08	m ² m ²	117.080	
				RAZEM	117.080
1.2		Instalacje sanitarne.			
29 d.1.2	KNR-W 4- 02 0108-05	Wstawienie trójnika o śr. 40 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.1.2	KNR-W 2- 15 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zasilanie hydrantu p-poż. 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.1.2	KNR-W 2- 15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne wraz z wyposażeniem - hydrant dn 25 z węzłem półsztywnym l=25 m- zgodny z obowiązującymi przepisami p.poż. Wsp. do R= 2,0 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.2	KNR-W 4- 02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1.2	KNR-W 4- 02 0517-03	Wymiana rur przyłącznych do nowego grzejnika o złączach spawanych o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 0.6	kpl.		
		1	m		0.600
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1.2	KNR-W 2- 15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 20 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1.2	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostaticzną.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Roboty remontowe instalacji elektrycznych.			
36 d.1.3	KNR-W 4- 03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
37 d.1.3	KNR-W 4- 03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
38 d.1.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x2, 5.	m		
		135.0	m	135.000	
				RAZEM	135.000
39 d.1.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 3x1, 5.	m		
		150.0	m	150.000	
				RAZEM	150.000
40 d.1.3	KNR-W 4- 03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie - YDYp 4x1, 5.	m		
		130.0	m	130.000	
				RAZEM	130.000
41 d.1.3	KNR-W 4- 03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.1.3	KNR-W 4- 03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A bez styku ochronnego - podwójne.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.3	KNR-W 4- 03 0307-06	Wymiana przełącznika schodowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44 d.1.3	KNR-W 4- 03 0606-04	Wymiana istniejących opraw na oprawy LED 60*60 cm.	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
45 d.1.3	KNR-W 4- 03 0606-04	Wymiana istniejących opraw - oprawa ewakuacyjna typu LED	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.1.3	KNR-W 4- 03 0606-04	Wymiana istniejących opraw - oprawa typu halogen.	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
47 d.1.3	KNR-W 4- 03 0606-04	Wymiana istniejących opraw - oprawa typu kinkiet.	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	akrylowy preparat gruntujący	kg	120.82		120.82	0.00	0.00	
2.	cement CEM II 32,5	t	4.63		4.63	0.00	0.00	
3.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	96.79		96.79	0.00	0.00	
4.	Dostawa i montaż poręczy ze stali nierdzewnej na wspornikach mocowanych do ścian.	m	11.00		11.00	0.00	0.00	
5.	drewno opałowe'	kg	21.37		21.37	0.00	0.00	
6.	elementy kamienne - podokienniki granitowe gr. 4 cm szer. do 45 cm	m	20.54		20.54	0.00	0.00	
7.	farba emulsyjna akrylowa wewn.	dm ³	20.88		20.88	0.00	0.00	
8.	folia polietylenowa	m ²	128.79		128.79	0.00	0.00	
9.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	936.04		936.04	0.00	0.00	
10.	gładź akrylowa	kg	704.94		704.94	0.00	-0.00	
11.	gładź gipsowa	kg	422.96		422.96	0.00	0.00	
12.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe podwójne	szt.	2.04		2.04	0.00	0.00	
13.	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4212.28		4212.28	0.00	0.00	
14.	grzejniki aluminiowe typu G-500 20 el.	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
15.	kształtki cokołowe 10 cm	m	66.27		66.27	0.00	0.00	
16.	lakier akrylowy z brokatem	dm ³	9.31		9.31	0.00	0.00	
17.	łączniki instalacyjne schodowe	szt.	4.08		4.08	0.00	0.00	
18.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm	szt.	7.92		7.92	0.00	0.00	
19.	masa asfaltowa	kg	12.47		12.47	0.00	0.00	
20.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	6.71		6.71	0.00	0.00	
21.	narożniki al do gipsu	szt.	8.93		8.93	0.00	0.00	
22.	Opłata za przyjęcie odpadów do utylizacji - gruz budowlany zmieszany.	t	28.98		28.98	0.00	0.00	
23.	oprawa typu halogen	szt.	14.00		14.00	0.00	0.00	
24.	oprawa typu kinkiet	szt.	6.00		6.00	0.00	0.00	
25.	oprawa ewakuacyjna typu LED	szt.	4.00		4.00	0.00	0.00	
26.	oprawy typu LED 60x60 cm	szt.	11.00		11.00	0.00	0.00	
27.	piasek do zapraw	m ³	13.57		13.57	0.00	0.00	
28.	plytki okładzinowe podłogowe wielkoformatowe	m ²	195.91		195.91	0.00	0.00	
29.	plytki okładzinowe ściennie 30x60 cm	m ²	25.59		25.59	0.00	0.00	
30.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
31.	przewody wtynkowe typ YDYp 3x2,5 mm2'	m	140.40		140.40	0.00	0.00	
32.	przewody wtynkowe typ YDYp 3x1,5 mm2'	m	156.00		156.00	0.00	0.00	
33.	przewody wtynkowe typ YDYp 4 x1,5 mm2	m	135.20		135.20	0.00	0.00	
34.	puszki bakelitowe " 60	szt.	6.12		6.12	0.00	0.00	
35.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne	m	0.63		0.63	0.00	0.00	
36.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm	m	12.24		12.24	0.00	0.00	
37.	szafkia hydrantowa naścienna wraz z wyposażeniem - hydrant dn 25 z węzłem pólsztynnym l=25 m- zgodny z obowiązującymi przepisami p.poż.	kpl	1.00		1.00	0.00	0.00	
38.	taśma malarska	m	117.08		117.08	0.00	0.00	
39.	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
40.	uchwyty do grzejników	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
41.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 40 mm	szt.	7.36		7.36	0.00	0.00	
42.	wapno suchogaszone	kg	482.29		482.29	0.00	0.00	
43.	woda z rurociągu	m ³	1.42		1.42	0.00	0.00	
44.	wsporniki do grzejników'	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
45.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.24		0.24	0.00	0.00	
46.	zaprawa do spoinowania	kg	59.23		59.23	0.00	0.00	
47.	zawory grzejnikowe mosiężne o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
48.	złączki grzejnikowe	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00	
49.	złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00	
50.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł