

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Przedmiary robót:
 - Wymiana podłóg – bez chodników (zał. 6a)
 - Wymiana chodników – jedn. (zał. 6b)
2. Rysunki techniczne (szt. 4)

PRZEDMIAR

Załącznik Nr 6a SIWZ
Nr sprawy UD-VI-ZP/42A/09

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana podłóg - bez chodników
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 295 Warszawa, ul. Afrykańska 9
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:


WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2009

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA


Władysław Jarmontowicz
-2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45432100-5	Podłogi			
1	B.01.03 d.1 .00	KNR 4-01 0426-02	Demontaż osłon grzejnikowych /analogia/ $((7.29+8.85)*2+7.42)*(0.60+0.40)$	m ² m ²	 39.70	
					RAZEM	39.70
2	B.01.03 d.1 .00	KNR 4-01 0402-04	Demontaż i ponowny montaż ścianki przesuwnej sali ćwiczeń - (robocizna, bez materiałów) /analogia/ 5.20*3.18	m ² m ²	 16.54	
					RAZEM	16.54
3	B.01.01 d.1 .00	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.0	m ² m ²	 4.00	
					RAZEM	4.00
4	B.01.01 d.1 .00	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.45*2.88*4+10	m ² m ²	 38.22	
					RAZEM	38.22
5	B.01.01 d.1 .00	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 7.29*8.85*2+8.73*7.42	m ² m ²	 193.81	
					RAZEM	193.81
6	B.01.01 d.1 .01	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 193.81+38.22	m ² m ²	 232.03	
					RAZEM	232.03
7	B.02.01 d.1 .02	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 21+5+4	miejsce miejsce	 30.00	
					RAZEM	30.00
8	B.02.01 d.1 .02	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 8.85*4+7.29*4+7.42*2+2.88*4	m m	 90.92	
					RAZEM	90.92
9	B.02.02 d.1 .03	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami UNI GRUNT - powierzchnie poziome 232.03	m ² m ²	 232.03	
					RAZEM	232.03
10	B.02.01 d.1 .01	KNNR 2 1003-01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm na gotowym suchym podłożu /analogia/ 232.03	m ² m ²	 232.03	
					RAZEM	232.03
11	B.02.01 d.1 .01	KNNR 2 1003-02	J.w. dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 10 mm w całości - krotność 5 Krotność = 5 232.03*0.7	m ² m ²	 162.42	
					RAZEM	162.42
12	B.02.01 d.1 .01	KNNR 2 1003-02	J.w. dodatek za każdy 1,0 mm grubości zaprawy do 15 mm w całości - krotność 10 Krotność = 10 232.03*0.3	m ² m ²	 69.61	
					RAZEM	69.61
13	B.02.02 d.1 .01	KNNR 2 1205-05	Posadzki z deszczulek dębowych na klej o wym. 6,0x40 cm gat.I grub.22 mm /analogia/ 193.81	m ² m ²	 193.81	
					RAZEM	193.81
14	B.02.02 d.1 .03	KNNR 2 1205-07	Cokół szer. 10 cm dębowy lub jesionowy /analogia/ $(8.85+7.29)*2*2+(8.73+7.42)*2+(2.88+2.45)*2*4$	m m	 139.50	
					RAZEM	139.50
15	B.02.02 d.1 .03	KNNR 2 1206-06	Listwy przyściennie drewniane 139.50	m m	 139.50	
					RAZEM	139.50
16	B.02.02 d.1 .01	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemo-utwardzalnym 2.0	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	B.02.02 d.1 .01	KNR 4-01 0816-08 Sek	Olejowanie podłóg drewnianych /analogia/ 193.81	m ² m ²	 193.81	
					RAZEM	193.81
18	B.02.02 d.1 .04	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grub. min. 2 mm homogeniczne nie gorsze niż tarkett 38.22	m ² m ²	 38.22	
					RAZEM	38.22
19	B.02.02 d.1 .05	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z gresu układane na klej - przygotowanie podłoża 2.0	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
20	B.02.02 d.1 .05	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z gresu antypoślizgowego; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną dwukolorowe 2.0	m ² m ²	 2.00	
					RAZEM	2.00
21	B.02.02 d.1 .06	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 1.0	m m	 1.00	
					RAZEM	1.00
22	B.02.02 d.1 .05	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1.30*2.50	m ² m ²	 3.25	
					RAZEM	3.25
23	B.02.02 d.1 .06	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek gres układanych na klej - przygotowanie podłoża 8.00	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
24	B.02.02 d.1 .06	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 8.00	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
25	B.02.02 d.1 .03	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających na stykach murów z ościeżnicami i cokolikami podłogowymi 139.50	m m	 139.50	
					RAZEM	139.50
26	B.02.02 d.1 .03	KNR 4-01 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną pasów cokołowych /analogia/ 139.50	m m	 139.50	
					RAZEM	139.50
27	B.02.02 d.1 .03	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin poziomych silikonem /analogia/ 139.50	m m	 139.50	
					RAZEM	139.50
28	B.02.02 d.1 .03	KNR 4-01 0411-08	Montaż elementów podłóg z desek - progi 14+5+4	szt. szt.	 23.00	
					RAZEM	23.00
29	B.02.02 d.1 .03	KNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 23.0	m m	 23.00	
					RAZEM	23.00
30	B.02.03 d.1 .00	KNR 7 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg konstrukcje pod osłony grzejnikowe 0.09	t t	 0.09	
					RAZEM	0.09
31	B.02.03 d.1 .00	KNR 2 1108-02	Osłony grzejnikowe z listew drewnianych grub. 3 cm i szer. 10 cm 39.70	m ² m ²	 39.70	
					RAZEM	39.70
32	B.02.03 d.1 .00	KNR 2 1108-05	Osłony grzejnikowe - lakierowanie dwukrotne 39.70	m ² m ²	 39.70	
					RAZEM	39.70
33	B.01.02 d.1 .01	kalk. własna	Przestawianie mebli 16	r-g r-g	 16.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	16.00
34	B.01.02 d.1 .00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odleglosc do 1 km 232.03*0.04+39.7*0.04+38.22*0.02	m ³ m ³	11.63	
					RAZEM	11.63
35	B.01.02 d.1 .00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi - za kazdy nastepny 1 km x 24 km Krotnosc = 24 11.63	m ³ m ³	11.63	
					RAZEM	11.63
2			Wymiana schodów			
36	B.01.01 d.2 .00	KNR 4-01 0431-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betono- wym 15+8	stop. stop.	23.00	
					RAZEM	23.00
37	B.01.01 d.2 .00	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokolow - podest 2.68*1.15	m ² m ²	3.08	
					RAZEM	3.08
38	B.01.01 d.2 .01	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierownosci betonu przy glębokości skucia do 5 cm na scho- dach - do 3 cm Krotnosc = 0.6 3.30*2.68+23*0.16*1.34	m ² m ²	13.78	
					RAZEM	13.78
39	B.02.01 d.2 .03	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podloza - jednokrotne gruntowanie 13.78	m ² m ²	13.78	
					RAZEM	13.78
40	B.02.01 d.2 .01	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujace masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnatrz budynkow pod plytki z kamieni sztucznych, wykladziny i parkiet 13.78	m ² m ²	13.78	
					RAZEM	13.78
41	B.02.01 d.2 .01	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujace masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za kazdy 1 mm grubosci laczenie do 15 mm Krotnosc = 13 13.78	m ² m ²	13.78	
					RAZEM	13.78
42	B.02.02 d.2 .02	KNR 4-01 0321-07	Obsadzenie stopni schodowych drewnianych na plycie - z regulacja wysokosci stopnia (bez kosztu prefabrykatu) /analogia/ 23	szt. szt.	23.00	
					RAZEM	23.00
43	B.02.02 d.2 .02	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementow schodow drewnianych - stopnice 23	szt. szt.	23.00	
					RAZEM	23.00
44	B.02.02 d.2 .02	KNR 4-01 0417-02	Wymiana elementow schodow drewnianych - podstopnice 23	szt. szt.	23.00	
					RAZEM	23.00
45	B.02.02 d.2 .03	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementow schodow drewnianych - poręcze 23	m m	23.00	
					RAZEM	23.00
46	B.02.02 d.2 .01	KNR 4-01 0814-01	Uzupelnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębowych lub jesionowych o grubosci 19 mm mocowa- nych na klej /analogia/ 2.68*1.15	m ² m ²	3.08	
					RAZEM	3.08
47	B.02.02 d.2 .03	KNNR 2 1205-07	Cokol szer. 10 cm dębowy lub jesionowy /analogia/ 2.68+4.0*2	m m	10.68	
					RAZEM	10.68
48	B.02.02 d.2 .03	KNR 2-02 1113-08	Listwy przyścienne drewniane 10.68	m m	10.68	
					RAZEM	10.68
49	B.02.02 d.2 .01	KNR 4-01 SEK 0816- 08	Olejowanie podłóg	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			13.78	m ²	13.78	
					RAZEM	13.78
50	B.05.02 d.2 .00	KNR 2-02 0925-01	Ośłona mebli i urządzeń - folia polietylenowa /analogia/	m ²		
			50.00	m ²	50.00	
					RAZEM	50.00
51	B.05.02 d.2 .00	KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/	m ²		
			40.00	m ²	40.00	
					RAZEM	40.00
52	B.01.02 d.2 .00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km 13.78*0.07+10.68*0.1*0.03	m ³		
				m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
53	B.01.02 d.2 .00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km x 24 km Krotność = 24 1.00	m ³		
				m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
3			Wymiana okien i drzwi - CPV 45 421100-5			
54	B.01.04 d.3 .00	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.ponad 2 m ² 1.50*3.18*4+2.05*2.51+2.62*2.05	m ²		
				m ²	29.60	
					RAZEM	29.60
55	B.01.04 d.3 .00	KNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych w leżakow- niach - bez materiału 4*1.6	m ²		
				m ²	6.40	
					RAZEM	6.40
56	B.03.02 d.3 .00	kalk. włas- na	Dostawa drzwi wewn. "80" fabrycznie wykończonych z okuciami, klamkami i zamkami 6.40	m ²		
				m ²	6.40	
					RAZEM	6.40
57	B.03.01 d.3 .00	KNR 7 0503-09	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietlem, szklone szkłem bez- piecznym O2, dołem panel (rys. 3) /analogia/ 29.60-5.37	m ²		
				m ²	24.23	
					RAZEM	24.23
58	B.03.03 d.3 .00	KNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - płytami meblowymi zabezpieczonymi ogniowo 2.62*2.05	m ²		
				m ²	5.37	
					RAZEM	5.37
59	B.03.03 d.3 .00	KNR 4-01 0901-08	Montaż opasek i listew ścianki działowej (2.62+2.05*2)*2	m		
				m	13.44	
					RAZEM	13.44
60	B.04.01 d.3 .00	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.i zewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm ((1.50+3.18*2)*4+(2.05+2.51*2))*2	m		
				m	77.02	
					RAZEM	77.02
61	B.05.01 d.3 .00	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 77.02*3.0+68.00	m ²		
				m ²	299.06	
					RAZEM	299.06
62	B.05.02 d.3 .00	KNR 2-02 0925-01	Ośłona mebli i urządzeń - folia polietylenowa /analogia/	m ²		
			90.00	m ²	90.00	
					RAZEM	90.00
63	B.05.02 d.3 .00	KNR-W 4-01 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/	m ²		
			120.00	m ²	120.00	
					RAZEM	120.00
64	B.01.02 d.3 .00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczy- mi na odl.do 1 km 25.60*0.10	m ³		
				m ³	2.56	
					RAZEM	2.56

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.3	B.01.02 .00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy nast. 1 km x 24 km Krotność = 24 2.56	m ³ m ³	 2.56	
					RAZEM	2.56

PRZEDMIAR jedn.

Załącznik Nr 6b SIWZ
Nr sprawy UD-VI-ZP/42A/09

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana podłóg chodniki jedn.
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Nr 295 Warszawa, ul Afrykańska 9
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy Dzielnica Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:


WYKONAWCA :

INWESTOR :

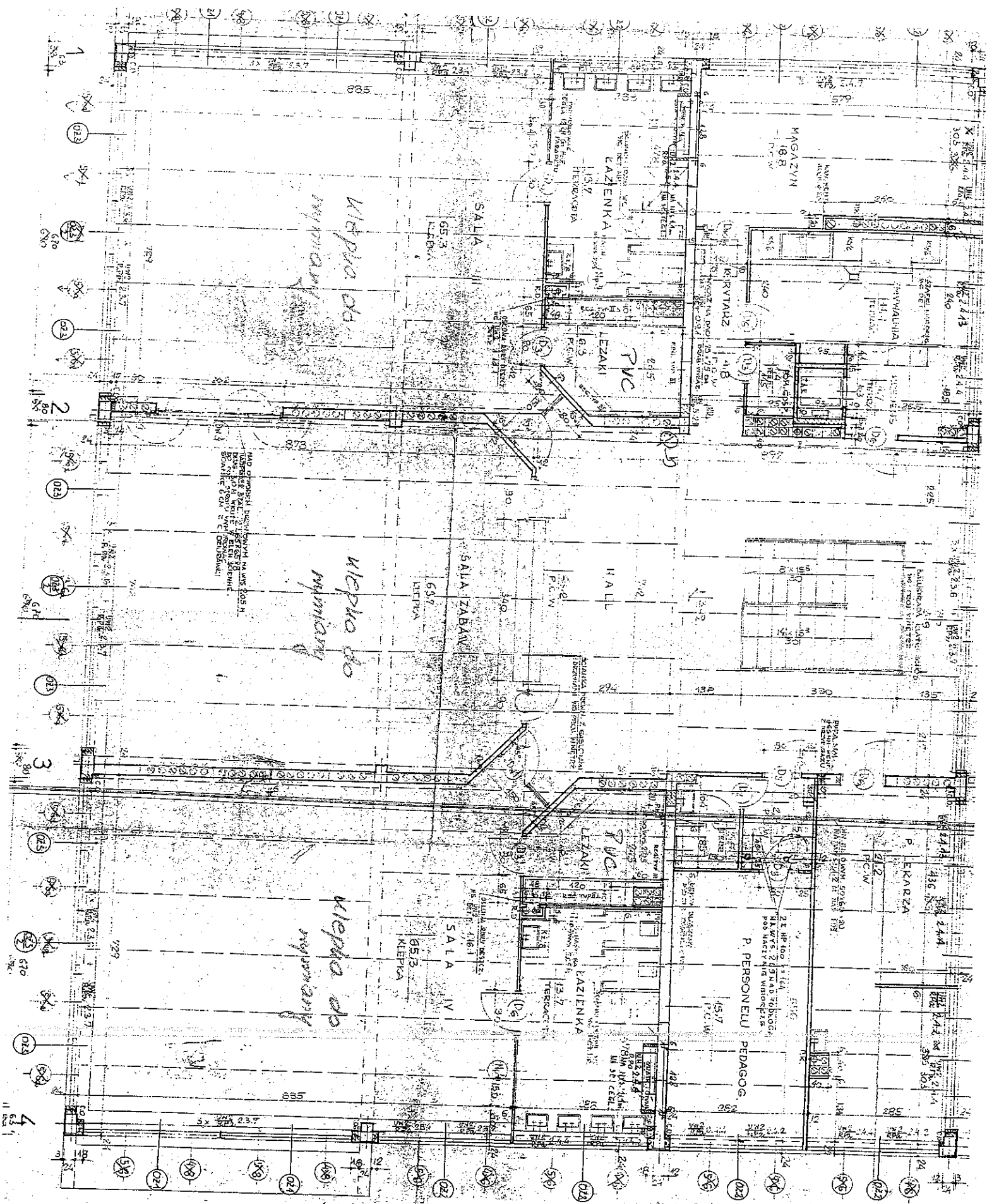
Data opracowania
03.2009

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA


Władysław Jarmontowicz
-2473-

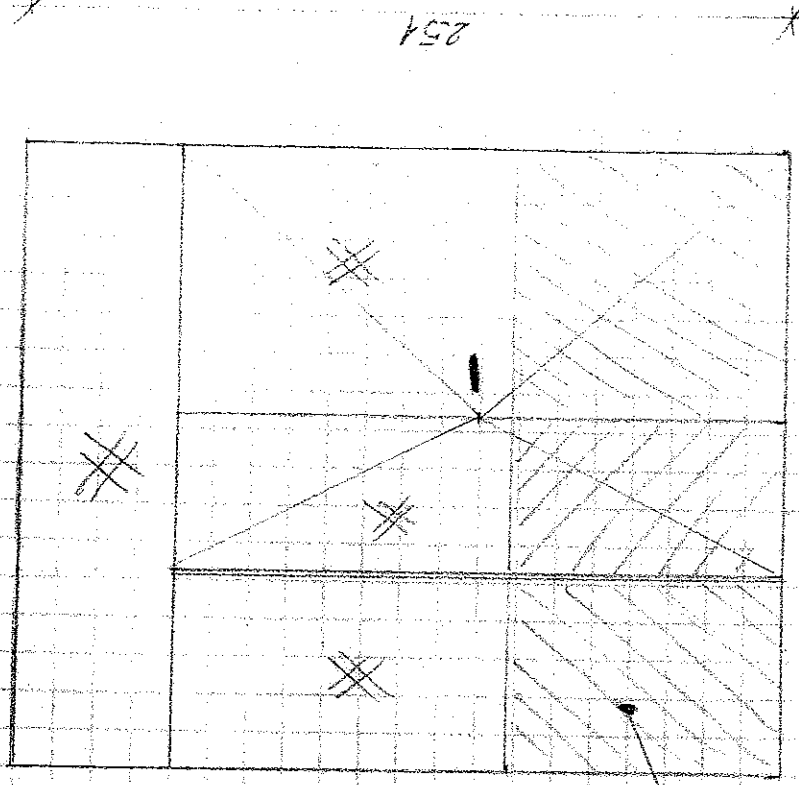
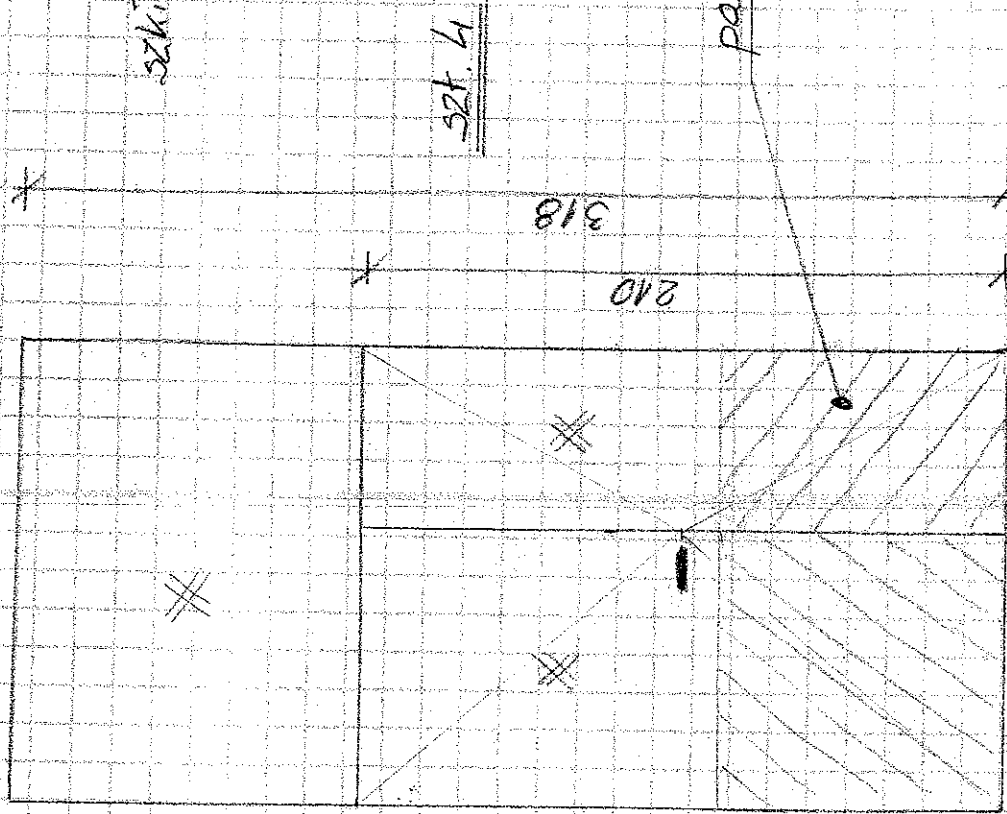
Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45233253-7	Chodniki			
1	B.01.05 d.1 .00	KNNR 6 0802-031	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm ręcznie 1.000	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
2	B.01.05 d.1 .00	KNNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie 0.285	m ² m ²	 0.285	
					RAZEM	0.285
3	B.01.05 d.1 .00	KNNR 6 0801-011	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm ręcznie 0.715	m ² m ²	 0.715	
					RAZEM	0.715
4	B.01.06 d.1 .00	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 0.010	m m	 0.010	
					RAZEM	0.010
5	B.01.06 d.1 .00	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 0.771	m m	 0.771	
					RAZEM	0.771
6	B.18.01 d.1 .00	KNNR 6 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1.000	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
7	B.18.04 d.1 .00	KNR 2-02-1101-0700	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym z piasku z wykonaniem spadków 0.130	m ³ m ³	 0.130	
					RAZEM	0.130
8	B.17.01 d.1 .00	KNNR 6 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej 0.010	m m	 0.010	
					RAZEM	0.010
9	B.17.02 d.1 .00	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 0.771	m m	 0.771	
					RAZEM	0.771
10	B.18.05 d.1 .00	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.285	m ² m ²	 0.285	
					RAZEM	0.285
11	B.18.05 d.1 .00	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.715	m ² m ²	 0.715	
					RAZEM	0.715
12	B.01.02 d.1 .01	KNR 4-01-0105-0500	Przewóz materiałów taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III /analogia/ 0.150	m ³ m ³	 0.150	
					RAZEM	0.150
13	B.01.07 d.1 .00	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 0.771	m ² m ²	 0.771	
					RAZEM	0.771
14	B.01.07 d.1 .00	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 0.771	m ² m ²	 0.771	
					RAZEM	0.771
15	B.01.02 d.1 .00	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i asfaltu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - z utylizacją 0.303	m ³ m ³	 0.303	
					RAZEM	0.303
16	B.01.02 d.1 .00	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km x 29 km Krotność = 29 0.303	m ³ m ³	 0.303	
					RAZEM	0.303



Nazwa rysunku Rzut I p		Skala 1:100	
Inwe stor	Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa	Podpis	
Obie kt	Przedszkole Nr 295 ul. Afrykańska 9 w Warszawie	Branża BUDOWLANA	Nr rysunku 1

Przedszkole Nr 295 ul. Afrykańska 9
Stolarka drzwiowa aluminiowa

1:25
(wymiarowy sprawdzić w naturze)



Nazwa rysunku Wykaz stolarki drzwiowej		Skala
Inwe stor	Urząd m. st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe ul. Grochowska 274 03-841 Warszawa	1:25
Obie kt	Przedszkole Nr 295 ul. Afrykańska 9 w Warszawie	Podpis
	Branża	Nr rysunku
	BUDOWLANA	3

