

**Uczestnicy postępowania
wszyscy**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Przebudowa pomieszczeń w budynku po Poradni Psychologiczno Pedagogicznej na Zakład Opiekuńczo Lecznicy”

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2010 r., Nr 113. poz. 759 z późn. zm.) w załączeniu przekazujemy odpowiedzi na pytania, jakie wpłynęły do Zamawiającego w dniach 8-12 kwietnia 2011 r. w związku z ww. postępowaniem:

Pytanie nr 1:

Prosimy o udostępnienie przedmiarów robót budowlanych, sanitarnych i elektrycznych, a nie jedynie ślepych kosztorysów, ponieważ to przedmiary robót są, poza PW i SIWZ – podstawa do wyceny robót.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie dodając ww. przedmiary.

Pytanie nr 2:

Zwracamy się także o wyjaśnienie dotyczące robót budowlanych:

Etap I:

a) prosimy o podanie powodu rozgraniczenia poz. 18 i 19?

b) brak w ślepych kosztorysie parapetów wewnętrznych, o których mowa w pkt. 5.2.4 P.W.

Etap II

c) w poz. 69 ślepego kosztorysu jest mowa o dociepleniu ścian styropianem gr. 12 cm, w materiale występuje styropian 5 cm

Odpowiedź:

a) proszę wycenić jak w przedmiarze,

b) Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie dodając poprawiony przedmiar z nowymi pozycjami nr 1 i 2.

c) Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie zmieniając normę na 0,1266 w poz. 69 przedmiaru.

Pytanie nr 3:

Na rysunkach występuje lada, nie ujęto jej w żadnym etapie – prosimy określić, czy należy ją ująć w kalkulacji.

Odpowiedź:

Nie. Lada nie należy ujmować w kalkulacji.

Pytanie nr 4:

W zakres robót instalacyjnych w zakresie sprzętu sanitarnego wg ST nr 4.0.3 wchodzi instalacja przyborów sanitarnych. Dołączone do materiałów przetargowych przedmiary robót nie obejmują powyższych robót.

Czy Zamawiający przewiduje zatem montaż nowych przyborów kanalizacyjnych tj.: umywalek misek ustępowych, zlewozmywaków i brodzików natryskowych, jeżeli tak to w jaki sposób należy je ująć w wycenie?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający przewiduje ww. prace. Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie dodając przedmiotowy przedmiar.

Pytanie nr 5:

W przedmiarach dla branży sanitarnej Zamawiający powołuje się na zapisy ST nr 5.0 natomiast w materiałach przetargowych dostępna jest ST nr 4.0. Jak oferent powinien interpretować powyższe zapisy?

Odpowiedź:

ST 5.0 = ST. 4.0. Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie zmieniając oznaczenie ST niniejszą odpowiedzią.

Pytanie nr 6:

W zakres zamówienia zgodnie ze ST wchodzi wymiana przyłącza wody z DN 40 na De63 Pe wraz z niezbędnymi odtworzeniami nawierzchni (z płyt chodnikowych, asfaltu). Materiały dołączone do ogłoszenia nie zawierają dokumentacji projektowej do powyższego zakresu prac. Przedmiar robót związany z powyższymi pracami nie zawiera natomiast odtworzenia nawierzchni po wykonanych robotach.

Czy zamawiający przewiduje zatem, że wykonawca nie będzie miał w zakresie prac odtworzenia nawierzchni po zakończonych robotach naziemnych i montażowych związanych z budową przyłącza.

Czy Zamawiający uzupełni materiały do przetargu o dokumentację robót przy budowie przyłącza wodociągowego?

Odpowiedź:

Nie. Zakres przedmiotu zamówienia nie obejmuje ww. prac.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
STAROSTWO GRYFINO CZ BUD.					
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 3+9	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 1.80*2.10*2 1.40*2.10	m ² m ² m ²		
				7.560 2.940	
				RAZEM	10.500
3	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 14.00+13.60+63.50<1c, 1b, 1a> 13.30+3.00+7.20<l i llp>	m ² m ² m ²		
				91.100 23.500	
				RAZEM	114.600
4	Kalk. d.1 indywid.	Boazerie demontaż 73.40	m ² m ²		
				73.400	
				RAZEM	73.400
5	KNR-W 2-02 d.1 2005-01ana- log	Demontaż stropów podwieszonych wsp do R i S=0,50 245.30	m ² m ²		
				245.300	
				RAZEM	245.300
6	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.05*1.00+(1.80+4.40)*2.80 2.05*1.00 4.50*(4.06+1.50+6.00+1.70*2+3.00+2.80+3.00+1.70)-2.05*1.100*(3+1+1) 3.06*(3.00+1.50)<lp> 3.06*(3.50+3.00)<llp>	m ² m ² m ² m ² m ²		
				19.410 2.050 103.295 13.770 19.890	
				RAZEM	158.415
7	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*2.05*(1.00*3+1.40) 0.38*4.50*(0.90*2+1.50) 0.25*2.05*1.00*2+0.38*2.50*1.00 0.25*2.10*1.00<lp>	m ³ m ³ m ³ m ³		
				2.255 5.643 1.975 0.525	
				RAZEM	10.398
8	KNR 4-02 d.1 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-02 d.1 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 6	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-02 d.1 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 4+2	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-02 d.1 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki 3	kpl. kpl.		
				3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
17	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KALK. INDY- d.1 WID	Wywóz gruzu i ziemi kontenerem o poj 8m3 (około 45m3) wraz z jego doniesieniem do kontenrra	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2		ROBOTY MURARAKIE I TYNKARSKIE ORAZ ŚCIANKI DZIAŁOWE			
19	KNR-W 2-02 d.2 0146-01	Ścianki działowe z bloczków Silka o powierzchni czołowej gładkiej	m ²		
		4.50*(2.50+4.76+3.70+3.50)<01, 03, 04 i 05>	m ²	65.070	
		-1.00*2.05*2	m ²	-4.100	
		4.50*4.76<018>	m ²	21.420	
		4.50*3.00<020>	m ²	13.500	
		-1.40*2.50	m ²	-3.500	
		4.50*(2.30+1.80)<0,17>	m ²	18.450	
		-1.10*2.05	m ²	-2.255	
		4.50*(4.60*2+3.70)<014, 015>	m ²	58.050	
		-1.00*2.05*2	m ²	-4.100	
		4.50*(6.00*4+3.00+12.20+2.60)<02-012>	m ²	188.100	
		-1.00*2.05*4-1.40*2.05	m ²	-11.070	
		1.00*2.10*5<zamurowania otworów>	m ²	10.500	
		3.06*(3.60+1.60+6.00)<lp>	m ²	34.272	
		-0.98*2.05*2	m ²	-4.018	
		3.06*5.50+2.10*1.00<llp>	m ²	18.930	
		-1.30*2.05	m ²	-2.665	
				RAZEM	396.584
20	KNR 4-01 d.2 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami Silka	m ³		
		0.25*2.10*1.00+0.25*2.10*0.30	m ³	0.683	
		0.25*4.50*4.30<parter>	m ³	4.838	
		-0.25*0.90*2.05	m ³	-0.461	
		0.25*2.93*(9.20+5.30)<piwnica>	m ³	10.621	
				RAZEM	15.681
21	KNR-W 2-02 d.2 0132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KSNR 7 d.2 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2 przy ładzie- ścianka z tworzyw sztucznych PCV rys .7 <wypełnienie PCV matowe>	m ²		
		0.60*2.80*3	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
23	KSNR 7 d.2 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami i bez - powierzchnia do 7 m2 w WC typu SOLMET - komplet z okuciami i klamkami typu WC	m ²		
		2.20*(2.10+1.80+0.90)	m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
24	KNR-W 2-02 d.2 1040-05	Ścianki aluminiowe GLASSTECH ciepły profil , szyba bezpieczna	m ²		
		3.00*6.40-0.90*2.10<D1>	m ²	17.310	
		3.00*3.98-0.90*2.10<D2>	m ²	10.050	
		3.00*4.51-2.01*(0.90+1.00)<D1 i 4>	m ²	9.711	
		1.90*0.25*3<działowe>	m ²	1.425	
				RAZEM	38.496
25	KNR-W 2-02 d.2 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 75-01 nad kratą	m ²		
		5.95*(1.50*2+0.76)	m ²	22.372	
				RAZEM	22.372
26	KNR-W 2-02 d.2 2010-03	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym	m ²		
		2*(65.07+21.42+13.50+18.45+58.05+188.10+10.50+34.272+18.93)	m ²	856.584	
		2*2.10*(1.00+0.30)+2*4.50*4.30	m ²	44.160	
		2*2.80*(9.20+5.30)	m ²	81.200	
				RAZEM	981.944
3		STOLARKA			
27	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- kolorystyka zg. z PT , okleina fornir drewnopodobny	m ²		
		0.90*2.01*15<D1>	m ²	27.135	
		1.00*2.01*1<D4>	m ²	2.010	
		1.00*2.01*1<D7>	m ²	2.010	
				RAZEM	31.155
28	KNR-W 2-02 d.3 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- kolorystyka zg. z PT , okleina fornir drewnopodobny	m ²		
		0.90*2.01*5<D2>	m ²	9.045	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.90*2.01*1<D3>	m ²	3.819	
				RAZEM	12.864
29	KNR-W 2-02 d.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z piktogramen -kolorystyka zg. z PT , okleina fornir drewnopodobny	m ²		
		0.90*2.01*2<D5>	m ²	3.618	
		1.00*2.01*1<D6>	m ²	2.010	
				RAZEM	5.628
30	KNR-W 2-02 d.3 1025-01	Ościeżnice aluminiowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu fabrycznie wykończone malowane zgodnie z PT	szt.		
		13+4+1+2+1+1	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
31	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe półtoraskrzydłowe z nasświetlrm , szyba bezpieczna , ciepłe aluminium, kpl. z okuciami	m ²		
		2.61*1.90*1<D8>	m ²	4.959	
		3.00*1.87*1<D10>	m ²	5.610	
				RAZEM	10.569
32	KNR-W 2-02 d.3 1040-05	Ścianki aluminiowe, szyba bezpieczna , 331, VSG MAT	m ²		
		2.10*4.00<D9>	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
33	KNR-W 2-02 d.3 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, szyba bezpieczna , kpl. z okuciami	m ²		
		2.10*1.80*1<Dz1>	m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
4		PODŁOGI I POSADZKI			
34	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		205.25+16.00+18.80+83.80+37.80+29.00+14.00+13.60+91.20	m ²	509.450	
		13.30+3.00+7.20<l i llp>	m ²	23.500	
				RAZEM	532.950
35	KNR-W 2-02 d.4 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną.NOWA GALA CN01 naturalna, odporna na plamienie , odporna na ścieranie 130 mm3	m ²		
		91.20+16.10+12.00+4.60+4.25+3.90+11.70	m ²	143.750	
		13.30+3.00+7.20<l i llp>	m ²	23.500	
				RAZEM	167.250
36	KNR-W 2-02 d.4 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		194.01	m	194.010	
				RAZEM	194.010
37	KNR-W 2-02 d.4 1123-02	Posadzki z wykładzin - wykładzina elastyczna , jednowarstwowa, homogenna prasowana. zabezpieczona poliuretanem PUR. Antystatyczna i rozpraszająca. Grubość warstwy użytkowej 2 mm. Ciężar 2,6kg/m2. Odporność na ścieranie grupa T.	m ²		
		509.46-143.75	m ²	365.710	
		424.20*0.15<wywinięcie na ściany>	m ²	63.630	
				RAZEM	429.340
38	KNR-W 2-02 d.4 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		509.46-143.75	m ²	365.710	
		424.20*0.15<wywinięcie na ściany>	m ²	63.630	
				RAZEM	429.340
5		WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE			
39	KNR-W 2-02 d.5 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		4.60*(2.90+2.70+2.90)	m ²	39.100	
		5.69*(3.03+2.88+2.88+3.27+2.88+2.60+2.77)	m ²	115.564	
		3.68*5.69+4.24*5.33-1.44*0.60	m ²	42.674	
		3.68*3.78+0.60*1.32+1.80*0.59	m ²	15.764	
		3.68*4.12+(9.01*2.93+1.68*1.90)	m ²	44.753	
				RAZEM	257.855
40	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		4.50*(2.00+1.80+0.30+2.30+7.57+1.50+3.50+3.10*2+3.90+4.0+0.80+6.00+2.40+1.30+4.60)<1a-1c>	m ²	216.765	
		-2.05*(1.00*5+1.80)	m ²	-13.940	
		4.50*(2.20+4.02*2)<01>	m ²	46.080	
		-2.05*2	m ²	-4.100	
		4.50*(4.50+5.45)<02>	m ²	44.775	
		0.20*(0.99+2.01*2)<ościeża okna>+1.002*3	m ²	4.008	
		-0.99*2.01*4-2.05	m ²	-10.010	
		14.50*(11.70+3.70)+1.002*8+4.50*2.30<03-05>	m ²	241.666	
		-0.99*2.01*8	m ²	-15.919	
		4.50*(11.50+4.50+1.70+7.20+1.80)+1.00*8<019, 020>	m ²	128.150	
		-15.919-2.05	m ²	-17.969	
		4.50*(5.96*3+2.77*2+2.60*2)+1.02*4<06-07b>	m ²	132.870	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.99*2.01*4-2.05 4.50*(5.96+15.42)+1.002*10<08-012> -0.99*2.01*10 4.50*(2.10+4.60*2+8.74)+1.002*6<013-015> -0.99*2.10*6 4.50*2*(2.50+2.92)<0,16> -2.05 4.50*(0.30+2.30+3.10+4.70)+1.002*2<017, 018> -0.99*2.01*2-2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-10.010 106.230 -19.899 96.192 -12.474 48.780 -2.050 48.804 -6.030	
				RAZEM	1001.919
41	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 509.46-257.855	m ² m ²		
				RAZEM	251.605
42	NNRNKB d.5 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami głęboko penetrującymi zwiększającymi przyczepność - powierzchnie poziome 251.605	m ² m ²		
				RAZEM	251.605
43	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami np. głęboko penetrującymi zwiększającymi przyczepność - powierzchnie pionowe 1001.92 2*(65.07+21.42+13.50+18.45+58.05+188.10+10.50+34.272+18.93) 2*4.50*4.30 2*2.80*(9.20+5.30) 4.50*2.30<ściana windy>	m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	1988.754
44	KNR-W 2-02 d.5 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej Nowa Gala Concept polerowana CN01 i CN14 39.45	m ² m ²		
				RAZEM	39.450
45	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków wewnętrznych sufity 251.605	m ² m ²		
				RAZEM	251.605
46	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami farbą silikonowa wewnętrzna, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa , wysoko paroprzepuszczalna, odporna na szorowanie na mokro w 2 klasie. Zdolność krycia - 1 klasa. Głęboki Mat. 1001.92-39.50	m ² m ²		
				RAZEM	962.420
47	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą silikonowa wewnętrzna, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa , wysoko paroprzepuszczalna, odporna na szorowanie na mokro w 2 klasie. Zdolność krycia - 1 klasa. Głęboki Mat. 2*(65.07+21.42+13.50+18.45+58.05+188.10+10.50+34.272+18.93) 2*4.50*4.30 2*2.80*(9.20+5.30) 4.50*2.30<ściana windy>	m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	986.834
48	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbą silikonowa wewnętrzna, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa , wysoko paroprzepuszczalna, odporna na szorowanie na mokro w 2 klasie. Zdolność krycia - 1 klasa. Głęboki Mat. 22.372	m ² m ²		
				RAZEM	22.372
49	KALK. INDY- d.5 WID	Kraty harmonijkowe o pow. ponad 3 m2 1	szt szt		
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-02 d.5 1520-02analog	Wykonanie fotografii wielkoformatowej zg. z PT z ułożeniem na podłożu 4.00*4.50	m ² m ²		
				RAZEM	18.000
51	KSNR 2 d.5 0803-07	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4 <60*128> 25	szt szt		
				RAZEM	25.000
52	KSNR 2 d.5 0803-07	Okładziny ścian z tynków architektonicznych o wymiarach 60*84 5	szt szt		
				RAZEM	5.000
53	KSNR 2 d.5 0803-07	Okładziny ścian z tynków architektonicznych o wymiarach 60*52	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KSNR 2 d.5 0803-07	<p> płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający</p> <p> 5</p> <p> wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4 < o wymiarach 60*49></p> <p> 5</p>	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KSNR 2 d.5 0803-07	<p> płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający</p> <p> 5</p> <p> wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 60*40></p> <p> 4</p>	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KSNR 2 d.5 0803-07	<p> płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający</p> <p> 5</p> <p> wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 37*120></p> <p> 5</p>	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KSNR 2 d.5 0803-07	<p> płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający</p> <p> 5</p> <p> wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4 <o wymiarach 37*84></p> <p> 1</p>	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KSNR 2 d.5 0803-07	<p> płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający</p> <p> 5</p> <p> wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 37*49></p> <p> 1</p>	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KSNR 2 d.5 0803-07	<p> płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający</p> <p> 5</p> <p> wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 53*120></p> <p> 1</p>	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KSNR 2 d.5 0803-07	<p> płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający</p> <p> 5</p> <p> wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 53*84></p> <p> 1</p>	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KSNR 2 d.5 0803-07	<p> płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający</p> <p> 5</p> <p> wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 52*49></p> <p> 1</p>	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KSNR 2 d.5 0803-07	plyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 52*40> 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
63	KSNR 2 d.5 0803-07	plyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 52*62> 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
64	KSNR 2 d.5 0803-07	Okładziny ścian z tynków architektonicznych o wymiarach 18*120 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KSNR 2 d.5 0803-07	Okładziny ścian z tynków architektonicznych o wymiarach 18*84 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
66	KSNR 2 d.5 0803-07	plyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 18*52> 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
67	KSNR 2 d.5 0803-07	Okładziny ścian z tynków architektonicznych o wymiarach 30*120 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
68	KSNR 2 d.5 0803-07	plyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 30*120> 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	KSNR 2 d.5 0803-07	plyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wymiarach 30*49> 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		WYPOSAŻENIE			
70	d.6	Lada w sali obsługi intwesntów rys. 5 i 6a 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
71	d.6	Lada w sali Wydziału Ochrony Środowiska rys 6 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		INSTALACJE SANITARNE			
72	KNR-W 2-15 d.7 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
73	KNR-W 2-15 d.7 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KALK. INDY- d.7 WID.	Przewody z rur PESZLA 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
75	KNR-W 2-15 d.7 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. 16mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
76	KNR-W 2-15 d.7 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. 16 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR-W 2-15 d.7 0127-03	Próba szczelności dwukrotna instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Krotność = 2 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
78	KNR-W 2-15 d.7 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
79	KNR-W 2-15 d.7 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-15 d.7 0135-01	Zawory do dolnopluka o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
81	KNR-W 2-15 d.7 0137-02	Baterie umywalkowe z mieszaczem np. KLUDI KFA stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR-W 2-15 d.7 0137-02	Baterie zmywakowe z mieszaczem stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KALK. INDY- d.7 WID.	Zawory odcinające pod przyborami o śr.nom. 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
84	KNR-W 2-15 d.7 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
85	KNR-W 2-15 d.7 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
86	KNR-W 2-15 d.7 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
87	KNR-W 2-15 d.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2-15 d.7 0218-02	Syfony pojedyncze zmywakowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 2-15 d.7 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej jednokomorowe z płytą ociekową na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 2-15 d.7 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 2-15 d.7 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z szafka pod umywalkę 3	kpl. kpl.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
92	KNR-W 2-15 d.7 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" KOŁO NOVA 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
93	KNR-W 2-15 d.7 0234-02	Pisuariypojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2-15 d.7 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR-W 2-15 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. do 1600 mm, 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 2-15 d.7 0427-01	Rury przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 2-15 d.7 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 2-15 d.7 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych 1	urządź. urządź.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-17 d.7 0102-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 55 % 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
100	KNR 2-17 d.7 0138-01	Kratki wentylacyjne o obw. do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
101	KNR 2-17 d.7 0204-01	Wentylatory łazienkowe włączane wraz ze światłem w pom. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	KNR 2-17 d.7 0144-01 analog	Nasady dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
8		DRZWI ZEWNĘTRZNE			
103	KNR 4-01 d.8 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 4-01 d.8 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm 0.25*0.40*1.49<MUREK>	m ³ m ³	0.149	
				RAZEM	0.149
105	KNR 4-01 d.8 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej 0.38*0.70*0.90	m ³ m ³	0.239	
				RAZEM	0.239
106	KNR 4-01 d.8 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 2-31 d.8 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębok. 20 cm 2.60*1.50	m ² m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
108	KNR 2-31 d.8 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-II 3.90	m ² m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
109	KNR-W 2-02 d.8 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0.30*3.90	m ³ m ³	1.170	
				RAZEM	1.170

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR-W 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe B10 w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.10*3.90	m ³ m ³	0.390	
				RAZEM	0.390
111	NNRNKB d.8 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe podkładów betonowych z papy zgrzewalnej (dwie warstwy krotność 2) Krotność = 2 3.90	m ² m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
112	KNR-W 2-02 d.8 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko 3.90	m ² m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
113	KNR-W 2-02 d.8 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych mrozoodpornych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 4.10	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
114	KNR-W 2-02 d.8 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym (balustrada wykończona) 2.60	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
115	KNR-W 2-02 d.8 1040-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z naświetlrm (2.30+0.70)*0.90	m ² m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
116	KNR 4-01 d.8 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (dwa razy krotność 2) Krotność = 2 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	0.7800		0.7800	4.10	3.20	
2.	ścianki aluminiowe	m ²	38.4960		38.4960	10584.00	407441.66	
3.	ścianki aluminiowe profil np. ALUPROF , szyba 33,1 VSG MAT	m ²	8.4000		8.4000	10584.00	88905.60	
4.	listwy maskujące	m	75.9214		75.9214	5.72	434.28	
5.	drzwi aluminiowe ciepłe z naświetlem, szyba U=1,1, profil pieciokomorowy	m ²	2.7000		2.7000	950.40	2566.08	
6.	drzwi aluminiowe z naświetlem szyba 33,1VSG , klamka , samozamykacz, profil np. ALUPROF	m ²	10.5690		10.5690	950.40	10044.78	
7.	drzwi aluminiowe , profil ciepły U= 1,1 , szyba bezpieczna, 2 zamki , klamka , samozamykacz	m ²	3.7800		3.7800	928.80	3510.86	
8.	balustrady stalowe malowana jak istniejąca	m	2.6000		2.6000	127.87	332.46	
9.	kraty zwijane	szt	1.0000		1.0000	8876.52	8876.52	
10.	ościeżnice aluminiowe fabrycznie wykończone	szt	22.0000		22.0000	111.24	2447.28	
11.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	17.0027		17.0027	4.57	77.70	
12.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	45.8626		45.8626	5.08	232.98	
13.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	489.9245		489.9245	4.21	2062.58	
14.	kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27	m	103.1420		103.1420	2.48	255.79	
15.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	97.9849		97.9849	0.56	54.87	
16.	wieszak w 60/100	szt	391.9396		391.9396	0.83	325.31	
17.	pręt mocujący	szt	391.9396		391.9396	0.11	43.11	
18.	blachowkręty	szt	5080.8409		5080.8409	0.032	162.59	
19.	silikon	kg	8.5329		8.5329	28.38	242.15	
20.	pianka poliuretanowa	kg	18.1195		18.1195	26.08	472.55	
21.	farby akrylowe nawierzchniowe	dm ³	1.6800		1.6800	9.29	15.61	
22.	farba silikonowa wewnętrzna, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa , wysoko paroprzepuszczalna, odporna na szorowanie na mokro w 2 klasie. Zdolność krycia - 1 klasa. Głęboki Mat.	dm ³	74.9783		74.9783	9.29	696.55	
23.	farba silikonowa wewnętrzna, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa , wysoko paroprzepuszczalna, odporna na szorowanie na mokro w 2 klasie. Zdolność krycia - 1 klasa. Głęboki Mat.	dm ³	275.2521		275.2521	9.29	2557.09	
24.	farba silikonowa wewnętrzna, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa , wysoko paroprzepuszczalna, odporna na szorowanie na mokro w 2 klasie. Zdolność krycia - 1 klasa. Głęboki Mat.	dm ³	285.2937		285.2937	9.29	2650.38	
25.	farby farba silikonowa wewnętrzna, bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa , wysoko paroprzepuszczalna, odporna na szorowanie na mokro w 2 klasie. Zdolność krycia - 1 klasa. Głęboki Mat.	dm ³	6.1747		6.1747	9.29	57.36	
26.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	42.9340		42.9340	6.48	278.21	
27.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0100		0.0100	25.70	0.26	
28.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.0300		0.0300	4.98	0.15	
29.	klej winylowy	kg	257.6040		257.6040	6.05	1558.50	
30.	klej do fototapety	kg	3.2400		3.2400	87.72	284.21	
31.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	4.6981		4.6981	6.43	30.21	
32.	emulsja gruntująca -preparatami głęboko penetrującymi zwiększającymi przyczepność	kg	50.3210		50.3210	6.43	323.56	
33.	emulsja gruntująca preparatami głęboko penetrującymi zwiększającymi przyczepność	kg	417.6383		417.6383	6.43	2685.41	
34.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	758.9849		758.9849	1.12	850.06	
35.	wykładzina podłogowa z PCV wykładzina elastyczna , jednowarstwowa, homogeniczna prasowana. zabezpieczona poliuretanem PUR. Antystatyczna i rozpraszająca. Grubość warstwy użytkowej 2 mm. Ciężar 2,6kg/m2. Odporność na scieranie grupa T.	m ²	467.9806		467.9806	78.08	36539.93	
36.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	12.8802		12.8802	34.13	439.60	
37.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	17.0000		17.0000	2.48	42.16	
38.	piasek do zapraw	m ³	8.9896		8.9896	46.55	418.47	
39.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	kg	281.4740		281.4740	4.64	1306.04	
40.	cement 25 z dodatkami	t	0.0012		0.0012	464.58	0.54	
41.	wapno suchogaszone	kg	166.2186		166.2186	0.49	81.45	
42.	wapno suchogaszone	t	1.3789		1.3789	486.28	670.52	
43.	gips budowlany szpachlowy	t	1.7549		1.7549	1436.40	2520.79	
44.	gips budowlany szpachlowy	kg	29.5310		29.5310	1.44	42.52	
45.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0774		0.0774	1436.40	111.11	
46.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	12.5689		12.5689	1436.40	18053.94	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
47.	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	23.4906		23.4906	11.97	281.18	
48.	płyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	270.7478		270.7478	11.97	3240.85	
49.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	8.9700		8.9700	18.17	162.98	
50.	sucha mieszanka	kg	4343.5425		4343.5425	0.86	3735.45	
51.	bloczki z silka o wym. 25x22x12 cm	szt	2375.6715		2375.6715	2.16	5131.45	
52.	bloczki Silka	szt	3370.9640		3370.9640	2.16	7281.28	
53.	płyty z wełny mineralnej	m ²	23.0432		23.0432	14.94	344.26	
54.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B10	m ³	0.4017		0.4017	213.08	85.59	
55.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	67.1410		67.1410	5.62	377.34	
56.	zaprawa cementowa M12	m ³	0.0921		0.0921	218.51	20.13	
57.	zaprawa	kg	777.3046		777.3046	5.44	4228.54	
58.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych mrozoodporne	m ²	4.2640		4.2640	76.79	327.43	
59.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych NOWA GALA CN01 naturalna, odporna na płamienie, odporna na ścieranie 130 mm ³	m ²	173.9400		173.9400	73.87	12848.95	
60.	kształtki cokołowe podłogowe	m	197.8902		197.8902	8.87	1755.29	
61.	płytki ściennie Nowa Gala Concept polerowana CN01 i CN14 30x30	m ²	41.4225		41.4225	39.57	1639.09	
62.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z piktoqramen	m ²	5.6280		5.6280	227.34	1279.47	
63.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym - fornirowane	m ²	12.8640		12.8640	562.69	7238.44	
64.	skrzydła drzwiowe fornirowane	m ²	31.1550		31.1550	306.01	9533.74	
65.	fotografia wielkoformatowa	m ²	18.0000	18.0000	0.0000	69.44	0.00	
66.	taśma	m	308.5052		308.5052	0.15	46.28	
67.	woda z rurociągu	m ³	8.7163		8.7163	4.48	39.05	
68.	woda	m ³	0.1843		0.1843	4.48	0.83	
69.	woda	m ³	5.7837		5.7837	4.84	27.99	
70.	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 15 mm	m	3.1200		3.1200	9.99	31.17	
71.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt	8.0000		8.0000	1.26	10.08	
72.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt	3.0000		3.0000	2.87	8.61	
73.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000	10.81	10.81	
74.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt	2.0000		2.0000	21.45	42.90	
75.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	2.5800		2.5800	15.63	40.33	
76.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	6.7200		6.7200	9.15	61.49	
77.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.4500		0.4500	14.35	6.46	
78.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	1.1200		1.1200	9.45	10.58	
79.	rury z polietylenu o śr. 20 mm	m	4.4000		4.4000	11.67	51.35	
80.	rury z polietylenu o śr. 16 mm	m	8.8000		8.8000	7.40	65.12	
81.	kształtki PCV kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	6.0700		6.0700	13.14	79.76	
82.	kształtki PCV kanalizacyjne o śr. 50 mm	szt	23.6200		23.6200	7.96	188.02	
83.	kształtki z polietylenu o śr. 20 mm	szt	6.3200		6.3200	18.72	118.31	
84.	kształtki z polietylenu o śr. 16 mm	szt	46.6400		46.6400	14.58	680.01	
85.	rura Peschla osłonowa	m	12.6000		12.6000	1.13	14.24	
86.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt	3.0000		3.0000	7.40	22.20	
87.	zawory do dolnopłuka o śr. nominalnej 15 mm	szt	3.0000		3.0000	17.33	51.99	
88.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	2.0000		2.0000	13.83	27.66	
89.	złącza elastyczne metalowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	3.0000		3.0000	6.78	20.34	
90.	zawory odcinające pod przyborami o śr 15mm	szt	8.0000		8.0000	6.15	49.20	
91.	zawory spłukujące do pisuarów	szt	1.0000		1.0000	32.40	32.40	
92.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	3.0000		3.0000	139.20	417.60	
93.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000		1.0000	153.12	153.12	
94.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	3.0000		3.0000	12.41	37.23	
95.	syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1.0000		1.0000	13.44	13.44	
96.	złączki spłukujące do pisuarów	szt	1.0000		1.0000	9.29	9.29	
97.	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt	1.0000		1.0000	21.22	21.22	
98.	zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicami o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000		1.0000	98.60	98.60	
99.	grzejniki stalowe dwupłytowe 460 W z kompletem zawieszę	szt	1.0000		1.0000	734.40	734.40	
100.	złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt	1.0000		1.0000	8.42	8.42	
101.	tarczki ochronne	szt	1.0000		1.0000	1.51	1.51	
102.	umywalki porcelanowe KOŁO NOVA z szafkaorygin.	szt	3.0000		3.0000	702.00	2106.00	
103.	zlewozmywaki z blachy nierdzewnej wraz z szafką	szt	1.0000		1.0000	319.65	319.65	
104.	pisuary porcelanowe	szt	1.0000		1.0000	111.46	111.46	
105.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	3.0000		3.0000	435.80	1307.40	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
106.	sedesy typu kompakt	kpl	3.0000		3.0000	74.35	223.05	
107.	syfony praklowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	1.0000		1.0000	13.92	13.92	
108.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt	2.0000		2.0000	21.92	43.84	
109.	wsporniki do umywalek	szt	3.0000		3.0000	7.57	22.71	
110.	przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	15.2500		15.2500	77.00	1174.25	
111.	kształtki wentylacyjne prostokątne typ A/I z blachy stalowej ocynkowanej o obwodzie do 400 mm	m ²	10.7500		10.7500	86.51	929.98	
112.	kratki wentylacyjne typ A	szt	22.0000		22.0000	52.38	1152.36	
113.	nasady dachowe kołowe typ C o śr.do 200 mm	szt	22.0000		22.0000	178.70	3931.40	
114.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 400 mm	szt	16.2500		16.2500	8.96	145.60	
115.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 400 mm	szt	180.6300		180.6300	4.43	800.19	
116.	uchwyty do rur o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000		2.0000	2.11	4.22	
117.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	1.0000		1.0000	3.86	3.86	
118.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	12.0000		12.0000	5.05	60.60	
119.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm	szt	5.7200		5.7200	2.25	12.87	
120.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm	szt	16.4400		16.4400	2.10	34.52	
121.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	33.6800		33.6800	7.83	263.72	
122.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr.6.3 mm o dług.do 45 mm	kg	0.0660		0.0660	18.68	1.23	
123.	sznur konopny smołowany	kg	0.2300		0.2300	10.82	2.49	
124.	kołki rozporowe	szt	270.4371		270.4371	0.32	86.53	
125.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	90.8303		90.8303	2.59	235.25	
126.	ścianka z tworzyw sztucznych PCV rys .7	m ²	5.0400		5.0400	462.89	2332.97	
127.	przegrody z tworzyw sztucznych typu Solmet	m ²	10.5600		10.5600	462.89	4888.12	
128.	łada w sali obsługi intwesntów	szt	1.0000		1.0000	13608.00	13608.00	
129.	łada w sali Wydziału Ochrony Środowiska	szt	1.0000		1.0000	12420.00	12420.00	
130.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4 <wym>60*128cm	szt	25.0000		25.0000	197.64	4941.00	
131.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wym. 53*84cm>	szt	1.0000		1.0000	132.03	132.03	
132.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4 <wym>53*48cm	szt	1.0000		1.0000	75.49	75.49	
133.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< wym. 53*40cm>	szt	4.0000		4.0000	66.96	267.84	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
134.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4<wym. 53*62cm>	szt	2.0000		2.0000	97.47	194.94	
135.	tynk architektoniczny 18*120cm	szt	1.0000		1.0000	64.10	64.10	
136.	tynk architektoniczny 18*84cm	szt	1.0000		1.0000	52.38	52.38	
137.	tynk architektoniczny 18*52cm	szt	1.0000		1.0000	32.08	32.08	
138.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4<wym. 30*120cm>	szt	4.0000		4.0000	106.81	427.24	
139.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4 <wym. 30*200cm>	szt	1.0000		1.0000	118.69	118.69	
140.	tynk architektoniczny 60*84cm	szt	5.0000		5.0000	149.47	747.35	
141.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4 <wym.30*49cm>	szt	1.0000		1.0000	43.63	43.63	
142.	tynk architektoniczny 60*52cm	szt	4.0000		4.0000	92.56	370.24	
143.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4 <wym.>60*49cm	szt	5.0000		5.0000	91.04	455.20	
144.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4<60*40cm>	szt	4.0000		4.0000	71.17	284.68	
145.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wym. 37*120cm>	szt	1.0000		1.0000	131.65	131.65	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
146.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4 37*84cm	szt	5.0000		5.0000	92.23	461.15	
147.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4< o wym.37*59cm>	szt	1.0000		1.0000	64.80	64.80	
148.	płyty okładzinowe fibro-betonowe wewnętrzne (beton architektoniczny CONCREATE), wzmocniony włóknem polipropylenowym, w kolorze „common”, spełniający 5 wymagania dla betonu klasy C25/30 wg PN-EN 206:1:2003, montowane w systemie profili stalowych CONCREATE M2 – rozmieszczenie płyt rys. nr 4<wym 53*120cm>	szt	1.0000		1.0000	188.68	188.68	
149.	wentylatory łazienkowe	szt	2.0000		2.0000	92.45	184.90	
150.	materiały pomocnicze	zł					3532.77	
RAZEM							722457.48	

Słownie: siedemset dwadzieścia dwa tysiące czterysta pięćdziesiąt siedem i 48/100 zł

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kondygnacji parteru budynku Starostwa Powiatowego
ADRES INWESTYCJI : Gryfino ,
INWESTOR : Powiat Gryfiński
ADRES INWESTORA : ul.Sprzymierzonych , Gryfino

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M.Gierba
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Starostwo Powiatowe w Gryfinie					
1 Oświetlenie wewnętrzne					
1.1 Instalacja wewnętrzna					
1	KNNR 5 0502-03	Oprawa ZUMTOBEL MELLOW LIGHT V 55 W	kpl.		
d.1.					
1		20+28+18	kpl.	66.000	
				RAZEM	66.000
2	KNNR 5 0502-03	Oprawa ALULINE NAŚCIENNE 49 W	mb		
d.1.					
1	analogia	0.6*4+1.20*3+1.80+4.10+5.10+4.02+1.9*2+19.20+2.20+12.0+1.40+1.60	mb	61.220	
				RAZEM	61.220
3	KNNR 5 0502-03	Profile z Aquaform Aliline Systemowe	kpl.		
d.1.					
1		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetleniowa hermetyczna	kpl.		
d.1.					
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5 0502-03	Oprawa oświetleniowa świetlówkowa	kpl.		
d.1.					
1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 0502-03	Oprawa ewakuacyjna kierunkowa z modułem	kpl.		
d.1.					
1		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 0307-02	Łącznik świecznikowy pojedynczy	szt.		
d.1.					
1		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 5-06 1612-02	Wyłącznik p.poz	szt.		
d.1.					
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 0308-02	Gniazdo podwójne ze stykiem ochronnym	szt.		
d.1.					
1	analogia	48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
10	KNNR 5 0308-02	Gniazdo potrójne dedykowane ze stykiem ochronnym dla zasilania komputerów	szt.		
d.1.					
1	analogia	120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
11	KNNR 5 0308-02	Gniazdo hermetyczne z stykiem ochronnym	szt.		
d.1.					
1	analogia	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
d.1.					
1		(poz.7+poz.9+poz.11)*3	szt.	219.000	
				RAZEM	219.000
13	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.					
1		poz.7+poz.9+poz.11	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000
14	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.					
1		poz.13	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY- 4x1,5mm ²	m		
d.1.		290	m	290.000	
1				RAZEM	290.000
16	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY3x2,5mm ²	m		
d.1.		560	m	560.000	
1				RAZEM	560.000
17	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.		14	otw.	14.000	
1				RAZEM	14.000
18	KNNR 5 1209-0502	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.		15	otw.	15.000	
1				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 0110-04 analogia	Drabinki kablowe typu BAKS	m		
d.1.		40	m	40.000	
1				RAZEM	40.000
20	KNNR 5 0607-01 analogia	Uziomy stalowe miedzowane o dł 1,5 m	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 0601-05 analogia	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	kg		
d.1.		155	kg	155.000	
1				RAZEM	155.000
1.2 Badania instalacji					
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.		3	szt.	3.000	
2				RAZEM	3.000
24	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1.		3	prób.	3.000	
2				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1.		3	prób.	3.000	
2				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.		3	pomiar	3.000	
2				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
d.1.		3	pomiar	3.000	
2				RAZEM	3.000
2 Zasilanie -rozdzielnice					
28	KNNR 5 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.2		9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - Kabel 5x25 mm ²	m		
d.2		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle poz.29	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
31 d.2	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej poz.30*0.025*0.025	m ³ m ³	 0.019	
				RAZEM	0.019
32 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa na żyłach Cu 16 mm ² 5*2	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
33 d.2	KNNR 5 0405-08	Modernizacja rozdzielnicy TG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 instalacja teletechniczna					
34 d.3	KNNR 5 0203-06	Przewody kabelkowe FTP 6e 450	m m	 450.000	
				RAZEM	450.000
35 d.3	KNNR 5 0203-06	Kabel krosowniczy 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
36 d.3	KNNR 5 0308-02 analogia	Gniazda 2xRj45 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
37 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle poz.34+poz.35	m m	 482.000	
				RAZEM	482.000
38 d.3	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej poz.37*0.025*0.025	m ³ m ³	 0.301	
				RAZEM	0.301
39 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm poz.37	m m	 482.000	
				RAZEM	482.000
40 d.3	KNNR 5 1204-01 analogia	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie 40	kpl kpl	 40.000	
				RAZEM	40.000
41 d.3	KNNR 5 0110-04 analogia	Drabinki kablowe typu BAKS 34	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
42 d.3	kalk.indyw.	Modernizacja centrali telefonicznej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	kalk.indyw.	Modernizacja szafy krosowniczej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	kalk.indyw.	Wykonanie pomiarów 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku po Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej na Zakład Opiekuńczo-Lecznicy
ADRES INWESTYCJI : Gryfino, ul. Armii Krajowej 8
INWESTOR : POWIAT GRYFIŃSKI
ADRES INWESTORA : 74-100 GRYFINO UL SPRZYMIERZONYCH 4
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.04.2011

Data zatwierdzenia

Parapety i urządzenia sanitarne

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Parapety						
1	KNR-W 4-d.1 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników obmiar = 2.48*15+1.08*5 = 42.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	36.2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 2-d.1 02 0135-02	Obsadzenie podokienników z płyty wiórowej laminowanej długości ponad 1 m szer. 24 cm obmiar = <248 cm> 15 15.000 <108 cm> 5 5.000 RAZEM 20.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	42.4000				
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M-4 0.013m ³ /szt	m ³	0.2600				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000				
4*		podokienniki z płyty wiórowej lamino- wej 2.48*15+1.08*5=42.6m	m	42.6000				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	2.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Parapety			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Koszty zaopatrzenia [Kz]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Urządzenia sanitarne						
3	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym. obmiar = 13 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	25.3500				
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	13.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	13.0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	13.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	1.8200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 2- d.2 15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek obmiar = 13 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/kpl.	r-g	6.2400				
2*		-- M -- półpostumenty porcelanowe do umywalek 1szt./kpl.	szt.	13.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/kpl.	m-g	0.7800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	1.9500				
2*		-- M -- Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		syfony umywalkowe do umywalek dla niepełnosprawnych 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 2- d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.26r-g/szt.	r-g	5.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1szt/szt.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.22m-g/szt.	m-g	0.8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
	7 KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 11 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/kpl.	r-g	40.0400				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	11.0000				
3*		sedesy typu kompakt 1kpl./kpl.	kpl.	11.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/kpl.	m-g	0.9900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
	8 KNR-W 2- d.2 15 0232-02	Brodziki natryskowe wpuszczane w podłogę o wym 120x80 cm obmiar = 10 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/kpl.	r-g	9.6000				
2*		-- M -- Brodziki natryskowe wpuszczane w podłogę o wym 120x80 cm 1szt./kpl.	szt.	10.0000				
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt./kpl.	szt.	10.0000				
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/kpl.	m-g	1.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
	9 KNR 0-35 d.2 0123-05	Brodziki narożne z kabiną z szybami ze szkła hartowanego obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.25r-g/kpl.	r-g	4.2500				
2*		-- M -- kabiny natryskowe do kąpeli narożne pięciokątne z szybami ze szkła hartowanego 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		brodziki natryskowe akrylowe wzmocnione pianką poliuretanową pięciokątne 1szt./kpl.	szt.	1.0000				
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.34dm ³ /kpl.	dm ³	0.3400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0,9 t 0.08m-g/kpl.	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Urządzenia sanitarne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zaopatrzenia [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: