PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie
45262522-6 Roboty murarskie
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45421131-1 Instalowanie drzwi
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI	:	Roboty remontowo budowlane (odtworzeniowe z przed powodzi) pomieszczeń piwnic oraz dodatkowych zabezpieczeń przed ponownym zalaniem budynku Sądu Rejonowego i Prokuratury Rejonowej w Piasecznie
ADRES INWESTYCJI	:	05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 14
INWESTOR	:	Sąd Rejonowy w Piasecznie
ADRES INWESTORA	:	05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 14
BRANŻA	:	budowlano - remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Michał Wojtasiewicz
DATA OPRACOWANIA	:	20.09.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2010

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowo budowlane (odtworzeniowe z przed powodzi) pomieszczeń piwnic oraz dodatkowych zabezpieczeń przed ponownym zalaniem budynku Sądu Rejonowego i Prokuratury Rejonowej w Piasecznie					
1	**WYMIANA USZKODZONYCH TYNKÓW**				
1 d.1	**KNR 4-01 0701-05**	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m^2		
		<pom.nr 016>(2*2.65+2*1.60)*1.60-2*1.0*1.6	m^2	10.400	
		<pom.nr 017>(1.00+1.60+2.20+2.00+3.45+2.00+2.95+2.40+1.80)*1.60-3*1.0*1.6-3*0.90*1.60	m^2	21.920	
		<pom.nr 019>(2*4.50+2*6.15+2*0.25)*1.60-0.9*1.6	m^2	33.440	
		<pom.nr 020>(2*4.40+2*3.12+2*0.35)*1.60-0.9*1.6	m^2	23.744	
		<pom.nr 021>(2*1.61+2*1.45)*1.60-1.0*1.6	m^2	8.192	
		<pom.nr 022>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 023>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 024>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 025>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 026>(9.35+1.50+10.25+2.10)*1.60-1.0*1.6-0.90*1.60-7*0.8*1.6	m^2	25.120	
		<pom.nr 027>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 028>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 029>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 030>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 031>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 032>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 033>0	m^2	0.000	
				RAZEM	**122.816**
2 d.1	**KNR 4-01 0619-03 analogia**	Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych po obiciu tynków	m^2		
		122.816	m^2	122.816	
				RAZEM	**122.816**
3 d.1	**KNR 4-01 0716-02**	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2		
		122.816	m^2	122.816	
				RAZEM	**122.816**
2	**WYMIANA USZKODZONEJ ŚCIANY KLATKI SCHODOWEJ**				
4 d.2	**KNR 4-01 0201-01**	Stemplowanie w wysokości do 4 m konstrukcji biegu klatki schodowej przy uszkodzonej scianie klatki chodowej	m^2		
		2.7*2.0	m^2	5.400	
				RAZEM	**5.400**
5 d.2	**KNR 4-01 0104-03 analogia**	Wykopy o ścianach pionowych dla wykonania fundamentu wykonywanego odcinkami dla nowej ściany klatki schodowej odcinkami	m^3		
		(1.70+3.00)*0.80*0.30	m^3	1.128	
				RAZEM	**1.128**
6 d.2	**KNR 4-01 0203-01 analogia**	Wykonanie odcinkami ławy fundamentowej z betonu monolitycznego dla nowej ściany klatki schodowej	m^3		
		* Beton zwykły C20/25 (B-25)			
		1.128	m^3	1.128	
				RAZEM	**1.128**
7 d.2	**KNR 4-01 0602-04**	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m^2		
		(1.7+3.0)*0.30	m^2	1.410	
				RAZEM	**1.410**
8 d.2	**KNR 4-01 0301-02 analogia**	Wymiana uszkodzonej ściany klatki schodowej odcinkami bloczkami betonowymi	m^3		
		(1.70+3.0)*2.0*0.25	m^3	2.350	
				RAZEM	**2.350**
9 d.2	**KNR 0-17 2608-03 analogia**	Przygotowanie podłoża pod nowe tynki - gruntowanie preparatem wzmacniającym typu CT 17 jednokrotnie	m^2		
		122.816	m^2	122.816	
				RAZEM	**122.816**
3	**POSADZKI**				
10 d.3	**KNR-W 4-01 0812-05 analogia**	Rozebranie cokolików z płytek na zaprawie i kleju	m^2		
		<pom.nr 016>((2*2.65+2*1.60)-2*1.0)*0.15	m^2	0.975	
		<pom.nr 017>((1.00+1.60+2.20+2.00+3.45+2.00+2.95+2.40+1.80)-3*1.0-3*0.90)*0.15	m^2	2.055	
		<pom.nr 019>((2*4.50+2*6.15+2*0.25)-0.9)*0.15	m^2	3.135	
		<pom.nr 020>((2*4.40+2*3.12+2*0.35)-0.9)*0.15	m^2	2.226	
		<pom.nr 021>((2*1.61+2*1.45)-1.0)*0.15	m^2	0.768	
		<pom.nr 022>0	m^2	0.000	
		<pom.nr 023>0	m^2	0.000	

Norma PRO Wersja 4.10 Licencja: 6895 dla SO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.nr 024>0	m2	0.000	
		<pom.nr 025>0	m2	0.000	
		<pom.nr 026>((9.35+1.50+10.25+2.10)-1.0-0.90-7*0.8)*0.15	m2	2.355	
		<pom.nr 027>0	m2	0.000	
		<pom.nr 028>0	m2	0.000	
		<pom.nr 029>0	m2	0.000	
		<pom.nr 030>0	m2	0.000	
		<pom.nr 031>0	m2	0.000	
		<pom.nr 032>0	m2	0.000	
		<pom.nr 033>0	m2	0.000	
				RAZEM	**11.514**
11 d.3	**KNR 4-01 0819-16**	Oczyszczenie i ułożenie płytek cokolików z rozbiórki - przyjęto 70% całości rozebranych płytek	m2		
		11.514*70%	m2	8.060	
				RAZEM	**8.060**
12 d.3	**KNR 0-17 2608-03 analogia**	Przygotowanie podłoża pod cokoliki z gresu - gruntowanie preparatem wzmacniającym typu CT 17 jednokrotnie	m2		
		11.514	m2	11.514	
				RAZEM	**11.514**
13 d.3	**KNR 0-12 1119-02**	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - 70% cokolików z demontażu	m		
		11.514/0.15	m	76.760	
				RAZEM	**76.760**
14 d.3	**KNR 4-01 0818-05**	Zerwanie posadzki z wykładzin PCV	m2		
		<pom nr 019>6.15*2.96+1.54*1.58	m2	20.637	
		<pom nr 020>4.36*3.12+1.15*0.50	m2	14.178	
				RAZEM	**34.815**
15 d.3	**KNR-W 7-12 0301-04**	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych po zerwaniu wykładzin	m2		
		34.815	m2	34.815	
				RAZEM	**34.815**
16 d.3	**KNR-W 2-02 1130-01**	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2		
		34.814	m2	34.814	
				RAZEM	**34.814**
17 d.3	**NNRNKB 202 1132-01**	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 mm	m2		
		34.814	m2	34.814	
				RAZEM	**34.814**
18 d.3	**KNR 2-02 1112-05**	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elektrostatyczne - PCW gr. 2mm, trudnościeralne, równoważne produktom firmy Tarkett typ Eminent lub Gamrat SST str 19	m2		
		<pom nr 019>6.15*2.96+1.54*1.58	m2	20.637	
		<pom nr 020>4.36*3.12+1.15*0.50	m2	14.178	
				RAZEM	**34.815**
19 d.3	**KNR 2-02 1112-09**	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		<pom nr 019>6.15*2.96+1.54*1.58	m2	20.637	
		<pom nr 020>4.36*3.12+1.15*0.50	m2	14.178	
				RAZEM	**34.815**
20 d.3	**KNR 4-01 0817-05 analogia**	Wymiana listew przyściennych z PCW - wsp. R=1,4 za zerwanie listew	m		
		<pom nr 019>2*(6.15+4.50)-0.9	m	20.400	
		<pom nr 020>2*(4.36+3.12)-0.9	m	14.060	
				RAZEM	**34.460**
21 d.3	**Analiza indywidualna na podstawie KNR 4-01 0813-09**	Wykucie pojedyńczych uszkodzonych płytek gresowych w posadzkach z oczyszczeniem i zagruntowaniem podłoża - średnio 2 szt płytek na 10 m2	szt		
		<powierzchnia pomieszczeń Policji Sądowej > 4.2+11.7+20.2+14.1+2.2+4.4+5.2+2.1+3.0+9.7+9.7+11.4+10.1+9.9+9.9+8.9		136.700	
		<minus powierzchnia wykładzin PCV>-34.46		-34.460	
		A (obliczenia pomocnicze)		========	
				102.240	
		2*100/5	szt	40.000	
				RAZEM	**40.000**
4	**ROBOTY MALARSKIE**				
22 d.4	**KNR 4-01 1204-08**	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		<pom.nr 016>(2*2.65+2*1.60)*(2.60-1.60)	m2	8.500	

Norma PRO Wersja 4.10 Licencja: 6895 dla SO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.nr 017>(1.00+1.60+2.20+2.00+3.45+2.00+2.95+2.40+1.80)*(2.60-1.60)	m2	19.400	
		<pom.nr 019>(2*4.50+2*6.15+2*0.25)*(2.60-1.60)	m2	21.800	
		<pom.nr 020>(2*4.40+2*3.12+2*0.35)*(2.60-1.6)	m2	15.740	
		<pom.nr 021>(2*1.61+2*1.45)*(2.60-1.60)	m2	6.120	
		<pom.nr 022>0	m2	0.000	
		<pom.nr 023>0	m2	0.000	
		<pom.nr 024>0	m2	0.000	
		<pom.nr 025>0	m2	0.000	
		<pom.nr 026>(9.35+1.50+10.25+2.10)*(2.60-1.60)	m2	23.200	
		<pom.nr 027>0	m2	0.000	
		<pom.nr 028>0	m2	0.000	
		<pom.nr 029>0	m2	0.000	
		<pom.nr 030>0	m2	0.000	
		<pom.nr 031>0	m2	0.000	
		<pom.nr 032>0	m2	0.000	
		<pom.nr 033>0	m2	0.000	
				RAZEM	**94.760**
23 d.4	**KNR 4-01 1204-02**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		<pom.nr 016>(2*2.65+2*1.60)*(2.60-1.60)	m2	8.500	
		<pom.nr 017>(1.00+1.60+2.20+2.00+3.45+2.00+2.95+2.40+1.80)*(2.60-1.60)	m2	19.400	
		<pom.nr 019>(2*4.50+2*6.15+2*0.25)*(2.60-1.60)	m2	21.800	
		<pom.nr 020>(2*4.40+2*3.12+2*0.35)*(2.60-1.6)	m2	15.740	
		<pom.nr 021>(2*1.61+2*1.45)*(2.60-1.60)	m2	6.120	
		<pom.nr 022>0	m2	0.000	
		<pom.nr 023>0	m2	0.000	
		<pom.nr 024>0	m2	0.000	
		<pom.nr 025>0	m2	0.000	
		<pom.nr 026>(9.35+1.50+10.25+2.10)*(2.60-1.60)	m2	23.200	
		<pom.nr 027>0	m2	0.000	
		<pom.nr 028>0	m2	0.000	
		<pom.nr 029>0	m2	0.000	
		<pom.nr 030>0	m2	0.000	
		<pom.nr 031>0	m2	0.000	
		<pom.nr 032>0	m2	0.000	
		<pom.nr 033>0	m2	0.000	
				RAZEM	**94.760**
24 d.4	**KNR 2-02 1505-01**	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków nowych	m2		
		<pom.nr 016>(2*2.65+2*1.60)*1.60-2*1.0*1.6	m2	10.400	
		<pom.nr 017>(1.00+1.60+2.20+2.00+3.45+2.00+2.95+2.40+1.80)*1.60-3*1.0*1.6-3*0.90*1.60	m2	21.920	
		<pom.nr 019>(2*4.50+2*6.15+2*0.25)*1.60-0.9*1.6	m2	33.440	
		<pom.nr 020>(2*4.40+2*3.12+2*0.35)*1.60-0.9*1.6	m2	23.744	
		<pom.nr 021>(2*1.61+2*1.45)*1.60-1.0*1.6	m2	8.192	
		<pom.nr 022>0	m2	0.000	
		<pom.nr 023>0	m2	0.000	
		<pom.nr 024>0	m2	0.000	
		<pom.nr 025>0	m2	0.000	
		<pom.nr 026>(9.35+1.50+10.25+2.10)*1.60-1.0*1.6-0.90*1.60-7*0.8*1.6	m2	25.120	
		<pom.nr 027>0	m2	0.000	
		<pom.nr 028>0	m2	0.000	
		<pom.nr 029>0	m2	0.000	
		<pom.nr 030>0	m2	0.000	
		<pom.nr 031>0	m2	0.000	
		<pom.nr 032>0	m2	0.000	
		<pom.nr 033>0	m2	0.000	
				RAZEM	**122.816**
25 d.4	**KNR 4-01 1212-02 analogia**	Czyszczenie i malowanie drzwi stalowych oznaczonych w projekcie jako D16 nie podlegających wymianie	m2		
		7*2.5*0.8*2.0	m2	28.000	
				RAZEM	**28.000**
26 d.4	**KNR 4-01 1212-06**	Czyszczenie i malowanie krat stalowych oznaczonych w projekcie jako Fs3 nie podlegających wymianie	m2		
		2*1.0*2.0	m2	4.000	
				RAZEM	**4.000**
27 d.4	**Analiza indywidualna**	Czyszczenie glazury i gresu na ścianach i urzadzeń sanitarnych w pomieszczeniach WC	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
28 d.4	**KNR-W 4-01 1216-01**	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		136.7	m2	136.700	
				RAZEM	**136.700**
5	**WYMIANA DRZWI W PIWNICY**				

Norma PRO Wersja 4.10 Licencja: 6895 dla SO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1	**Pomieszczenia Policji Sądowej**				
29 d.5. 1	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych skrzydeł drzwi laminowanych dębowych , oznaczonych w projekcie jako D13 z klamkami, bez ościeżnicy , równoważne produkcji np STOLBUD , wymiary w świetle ościeżnicy 900 / 2000 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	**5.000**
30 d.5. 1	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych skrzydeł drzwi laminowanych dębowych , oznaczonych w projekcie jako D15 z otworami nawiewnymi w dolnej części skrzydła, z klamkami, bez ościeżnicy , równoważne produkcji np STOLBUD , wymiary w świetle ościeżnicy 800 / 2000 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
31 d.5. 1	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych skrzydeł drzwi laminowanych dębowych pełnych z wizjerem, oznaczonych w projekcie jako D17 z klamkami, bez ościeżnicy , równoważne produkcji np STOLBUD , wymiary w świetle ościeżnicy 1000 / 2000 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
32 d.5. 1	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych drzwi laminowanych dębowych antywłamaniowych, oznaczonych w projekcie jako D18 na konstrukcji stalowej łącznie z ościeznicą , równowazne produkcji np GERDA , LA PORTE , wymiary w swietle oscieżnicy 1000 / 2000 mm , wymiary w świetle muru 1110 / 2060 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
33 d.5. 1	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych drzwi laminowanych dębowych oznaczonych w projekcie jako D10 przeciwpożarowych EI 60 łącznie z ościeżnicą i samozamykaczem GEZE, równoważne produkcji np STOLBUD wymiary w swietle oscieżnicy 900 / 2000 mm , wymiary w świetle muru 1010 / 2060 mm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
5.2	**Pomieszczenia pozostałe część A2**				
34 d.5. 2	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych drzwi laminowanych dębowych oznaczonych w projekcie jako D10 przeciwpożarowych EI 60 łącznie z ościeżnicą i samozamykaczem GEZE, równoważne produkcji np STOLBUD wymiary w swietle oscieżnicy 900 / 2000 mm , wymiary w świetle muru 1010 / 2060 mm	szt		
		<pom przyłącza wody nr 30> 1	szt	1.000	
		<pom przyłącza energetycznego nr 31> 1	szt	1.000	
		<pom węzeł cieplny nr 32> 1	szt	1.000	
		A (suma częściowa)	szt	---------- 3.000	
				RAZEM	**3.000**
35 d.5. 2	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych skrzydeł drzwi laminowanych dębowych , oznaczonych w projekcie jako D13 z klamkami, bez ościeżnicy , równoważne produkcji np STOLBUD , wymiary w świetle ościeżnicy 900 / 2000 mm drzwi z garażu prokuratury	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
36 d.5. 2	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych drzwi stalowych , oznaczonych w projekcie jako S 1 przeciwpożarowych EI 30 dymoszczelne z samozamykaczem z oknem typ bulay szkło bezpieczne , wymiary w swietle oscieżnicy 1000 / 2115 mm , wymiary w świetle muru 1150 / 2150 mm pomieszczenie nr 29	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
37 d.5. 2	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych z wypełnieniem z oknem typ bulay , oznaczonych w projekcie jako Dz2 w świetle ościeżnicy 1000 / 2115 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
38 d.5. 2	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych skrzydeł drzwi laminowanych dębowych , oznaczonych w projekcie jako D13 z klamkami, bez ościeżnicy , równoważne produkcji np STOLBUD , wymiary w świetle ościeżnicy 900 / 2000 mm	szt		
		<pom hig gosp. dla kobiet> 1	szt	1.000	
		<pokój konserwatora> 1	szt	1.000	
		<przedsionek> 1	szt	1.000	
				RAZEM	**3.000**

Norma PRO Wersja 4.10 Licencja: 6895 dla SO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.5. 2	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych skrzydeł drzwi laminowanych dębowych , oznaczonych w projekcie jako D15 z otworami nawiewnymi w dolnej części skrzydła, z klamkami, bez ościeżnicy , równoważne produkcji np STOLBUD , wymiary w świetle ościeżnicy 800 / 2000 mm - pomieszczenie WC	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
40 d.5. 2	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych skrzydeł drzwi laminowanych dębowych , oznaczonych w projekcie jako D14 z otworami nawiewnymi w dolnej części skrzydła, z klamkami, bez ościeżnicy , równoważne produkcji np STOLBUD , wymiary w świetle ościeżnicy 900 / 2000 mm - pomieszczenie szatni	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
41 d.5. 2	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonej i wstawienie nowej bramy garażowej, oznaczonych w projekcie jako BG , stalowej , podnoszonej , segmentowej , ocieplonej , kompletnej z napędem elektrycznym (urządzenie napędu z demontażu) , równowazne produkcji np firmy HORMANN, wymiary w swietle ościeżnicy szer 2, 32 m , wys 2,28 m , wymiary w świetle muru 2,375/ 2,320 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
5.3	**Pomieszczenia pozostałe część A 1**				
42 d.5. 3	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych drzwi laminowanych dębowych oznaczonych w projekcie jako D10 przeciwpożarowych EI 60 łącznie z ościeżnicą i samozamykaczem GEZE, równoważne produkcji np STOLBUD wymiary w swietle oscieżnicy 900 / 2000 mm , wymiary w świetle muru 1010 / 2060 mm	szt		
		<pom UPS Sądu> 1	szt	1.000	
		<pom UPS Prokuratury> 1	szt	1.000	
		<pom Serwerowni Prokuratury> 1	szt	1.000	
		<pom Serwerowni Sądu> 1	szt	1.000	
		<pom serwerowni Wydz K. Wieczystych> 1	szt	1.000	
				RAZEM	**5.000**
43 d.5. 3	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych drzwi stalowych , oznaczonych w projekcie jako S 6 przeciwpożarowych EI 60 z samozamykaczem z oknem typ bulay szkło bezpieczne , wymiary w swietle oscieżnicy 1000 / 2115 mm , wymiary w świetle muru 1150 / 2150 mm pomieszczenie nr 17	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
44 d.5. 3	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych skrzydeł drzwi laminowanych dębowych , oznaczonych w projekcie jako D14 z otworami nawiewnymi w dolnej części skrzydła, z klamkami, bez ościeżnicy , równoważne produkcji np STOLBUD , wymiary w świetle ościeżnicy 900 / 2000 mm - pomieszczenie Węzeł sanitarny	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
45 d.5. 3	**Analiza indywidualna**	Demontaż zniszczonych i wstawienie nowych skrzydeł drzwi laminowanych dębowych , oznaczonych w projekcie jako D15 z otworami nawiewnymi w dolnej części skrzydła, z klamkami, bez ościeżnicy , równoważne produkcji np STOLBUD , wymiary w świetle ościeżnicy 800 / 2000 mm - pomieszczenie Węzeł Sanitarny	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	**5.000**
6	**WYWÓZ GRUZU I ODPADÓW**				
46 d.6	**KNR 4-01 0108-09**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m^3		
		122.816*0.015+11.514*0.015*0.3+1.128+34.816*0.015+2.35	m^3	5.894	
				RAZEM	**5.894**
47 d.6	**KNR 4-01 0108-10**	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km * dopłata za następne 14 km Krotność = 14	m^3		
		5.848	m^3	5.848	
				RAZEM	**5.848**

Norma PRO Wersja 4.10 Licencja: 6895 dla SO