

E31-09-100 : PRZEDMIAR ROBÓT

Nowa 7/16 - remont pustostanu

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
<b>DZIAŁ 1</b>		<b>CPV 45450000-6: Roboty budowlane wykonczeniowe, pozostale</b>		
10.	KNR 401-09-29-10-00	Wymiana okna na okno PCW 2-dzielne (RU+R) pow do 2,5 m2, wraz z obróbką obsadzenia. pakiet trzyszybowy, profil w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9W(m2*K).OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK OKIENNY STEROWANY RĘCZNIE. WYMIAR STOLARKI NALEŻY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE.	m2	4,337
	1)	1,47*1,45		2,132
	2)	1,47*1,50		2,205
20.	KNR 401-09-29-08-00	Wymiana okna na okno PCW 1-dzielne (RU) pow do 1,5 m2 ,wraz z obróbką obsadzenia. pakiet trzyszybowy, profil w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9W(m2*K).okno wyposażone w nawiewnik okienny WYMIAR STOLARKI NALEŻY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE.	m2	1,247
	1)	0,86*1,45		1,247
30.	KNR 401-09-29-11-00	Wymiana okna zespolonego na okno PCW (RU+R) 2-dzielne pow ponad 2,5 m2 wraz z obróbką obsadzenia. pakiet trzyszybowy, profil w kolorze białym, współczynnik przenikania ciepła Uw=0,9W(m2*K).OKNO WYPOSAŻONE W NAWIEWNIK OKIENNY STEROWANY RĘCZNIE. WYMIAR STOLARKI NALEŻY POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE. UWAGA ! OKNO ŁĄCZONE SŁUPKIEM ŁĄCZĄCYM Z OKNEM 1 dzielnym	m2	2,567
	1)	1,77*1,45		2,567
40.	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	26,812
	1)	2,2*1,74+3,27*2,9+4,55*1,86+3,25*1,55		26,812
50.	KNR N002-12-06-06-00	Analogia: demontaż listew przyściennych wsp. R = 0,5	metr	42,640
	1)	2,2*2+1,74*2+3,27*2+2,9*2+1,86*2+4,55*2+3,25*2+1,55*2		42,640
60.	KNR 202-26-11-02-60	Analogia: zagruntowanie 1-krotnie ATLAS GRUNTO-PLAST posadzek. Przyjęto zużycie 0,3kg/m2	m2	26,812
70.	KNR N002-12-07-01-00	Analogia: wylewka grub 10 mm samopoziomującą masą szpachlową Atlas SMS 15. Przyjęto zużycie 16,6 kg/m2	m2	26,812
80.	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	26,812
90.	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przysienne PCW klejone	metr	42,640
100.	KNR 401-12-05-01-00	Zerwanie starych tapet	m2	57,171
	1)	(3,25*2+1,55*2+4,55*2+1,86*2)*2,55		57,171
110.	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m2	m2	151,584
	1) Ściany	2,55*(2,2*2+1,74*2+3,27*2+2,9*2+1,86*2+4,55*2+3,25*2+1,55*2)+1,6*(1,75*2+1,4*2+0,75*2)		121,212
	2) Sufity	2,2*1,74+3,27*2,9+1,86*4,55+3,25*1,55+1,4*1,75+1,48*0,75		30,372
120.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m2	151,584
130.	KNR 202-08-15-04-00	Gład gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m2	121,212
140.	KNR 202-08-15-06-00	Gład gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m2	30,372
150.	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m2	szt	4,000
160.	KNR 401-03-29-02-00	Analogia: powiększenie otworów drzwiowych	m2	0,704
	1) Łazienka	0,22*2,07		0,455
	2) Kuchnia	0,12*2,07		0,248
170.	KNR N002-11-04-01-00	Ościeżnica stalowa FD-1	szt	4,000
180.	KNR 401-07-08-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	20,000
190.	KNR 202-10-17-03-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 mr szklone szyba do 0,2 mr konfekcjonowane. Drzwi do łazienki i kuchni z otworami wentylacyjnymi w dolnej części skrzydła	m2	3,200
	1)	(0,8*2,0)*2		3,200

200. KNR 202-10-17-04-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 mr szklone szyba ponad 0,2 mr konfekcjonowane	m2	3,200
1)	(0,8*2,0)*2		3,200
210. KNR 202-15-04-02-00	Analogia: szpachlowanie i malowanie podokienników 3 szt. o łącznej długości 4,7 m	m2	1,410
1)	4,7*0,3		1,410
220. KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	2,000
230. KNR 202-08-29-08-00	Analogia: uzupełnienie Licowania scian plytkami ceramicznymi 30x30 cm na klej metoda zwykła. - przy wannie w łazience	m2	0,500
240. 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: 2 szt karniszy.	r-godz	0,300
250. KNR 401-01-08-09-00	Wywóz pozostałości z pustostanu i piwnicy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	2,500
260. KNR 401-01-08-10-00	Wywóz pozostałości samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 7 km przyjęto wsp. s = 7,0	m3	2,500
270. CEN 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: utylizacja pozostałości na wysypisku	Mg	0,700
<b>DZIAŁ 2</b>			
<b>CPV 45330000-9: roboty wod-kan</b>			
10. KNNR N008-02-15-04-02	Wymiana zlewozmywaka blaszanego 2-komorowego bez wsporników z syfonem PCV	szt	1,000
20. KNNR N008-01-18-04-01	Wymiana baterii zlewozmywakowej ściennej fi 15	szt	1,000
30. KNNR N008-03-13-03-00	Dostarczenie i montaż kuchenki gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem + waż + reduktor (butla na lokalu).	szt	1,000
40. 000-00-00-00-01	Kalkulacja własna: Podłączenie kuchni gazowej, sporządzenie i dostarczenie protokołu z podłączenia do PGKiM.	szt	1,000
50. KNNR N008-02-17-02-01	Wymiana wanny stalowej lub akrylowej wolnostojącej W-140 z syfonem PCV	kmpl	1,000
60. KNNR N008-01-18-08-00	Wymiana baterii wannowej ściennej z natyskiem węzowym	szt	1,000
70. KNNR N008-02-16-02-02	Wymiana umywalki porcelanowej L-50 ze wspornikami z syfonem z PCW	kmpl	1,000
80. KNNR N008-01-18-04-00	Wymiana baterii umywalkowej ściennej fi 15	szt	1,000
90. KNNR N008-01-02-03-00	Wymiana rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych w budynkach mieszkalnych fi 25 Uwaga: (pion Cwu. do piwnicy wymienić do zaworu odcinającego - można dać zamiennik PP jeżeli trzeba wymienić zawór odcinający podpionowy).	metr	3,000
100. KNNR N008-01-17-02-00	Wymiana zaworu przelotowego M83 fi 25 - podpionowy w piwnicy	szt	1,000
110. KNNR N008-01-23-01-00	Demontaż mieszacza natryskowego fi 15-20 Uwaga:zmiana miejsca położenia wodomierzy	szt	2,000
120. KNNR N004-01-22-01-00	Dodatek za podejście do wodomierza domowego w rurociągach stalowych fi 20 zawór zeliwny	kmpl	2,000
130. KNNR N004-01-40-01-00	Wodomierz skrzydełkowy JSW fi 15 (bez łączników)Uwaga: wodomierze z demontażu.	kmpl	2,000
140. KNNR N004-01-11-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal fi 16 Uwaga: połączyć instalację od wodomierzy do istniejącej instalacji.	metr	3,000
150. KNNR N008-02-22-01-00	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego fi 50-100 w wykopie Uwaga: wymienić od trójnika pod stropem w lokalu do piwnicy razem z rewizją	metr	4,500
160. KNNR N008-02-09-04-01	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW fi 110 na ścianie	szt	3,000
170. KNNR N004-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelke fi 110	szt	1,000
180. KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 110	szt	1,000
190. KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 50	szt	2,000
200. KNNR N004-02-07-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na ścianie budynku mieszkalnego fi 50 - do umywalki	metr	2,000
210. KNR 401-02-08-04-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m2	szt	1,000
220. KNR 401-02-06-04-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt	1,000
230. KNNR N008-02-18-03-00	Wymiana ustępu porcelanowego "Kompakt" z deską sedesową	kmpl	1,000
240. KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 110	szt	1,000
250. KNNR N008-01-18-01-01	Wymiana zaworu kątownego do płuczki z wężykiem w oplocie M3 fi 15	szt	1,000

260. KNNR N008-01-18-01-01	Wymiana zaworu kątownego do pralki M3 fi 15	szt	1,000
<b>DZIAŁ 3 Roboty elektryczne</b>			
10. KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż oprawy żarowej	szt	5,000
20. KNNR N009-04-01-07-00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych nieuszczelnionych	szt	5,000
30. KNNR N009-04-02-05-00	Demontaż gniazda wtykowego podtynkowego i natynkowego nieuszczelnionego	szt	7,000
51. KNNR N009-04-05-06-00	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi do 60mm	szt	12,000
60. KNNR N009-04-05-07-00	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi ponad 60mm	szt	10,000
70. KNNR N009-02-03-05-00	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg- tablica mieszkaniowa 3xBiWTs	szt	1,000
80. KNNR N009-03-01-03-00	Demontaż przewodu wtykowego płaskiego lub kabelkowego	metr	28,000
90. 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna - czyszczenie unifonu	kmpl	1,000
105. KNR 508-04-04-07-00	Montaż rozdzielnic natynkowej RN-1x8 przez przykręcenie do gotowego podłoża- analog	szt	1,000
110. KNNR N005-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy 40A, 30mA, AC	szt	1,000
120. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A- 1. łazienka, kuchnia, korytarz; 2. Pokój nr 1 i 2	szt	2,000
130. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A- 3.łazienka; 4. Kuchnia; 5. pokoje nr 1 i 2	szt	3,000
140. KNNR N005-02-05-03-00	Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 P.T. w gotowych brzdach lub w istniejącej rurce ( linia zasilająca LZ od licznika energii elektrycznej do tablicy mieszkaniowej)- dokładną długość odmierzyć na budowie	metr	3,500
160. KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	50,890
1) Gniazda wtyczkowe -	1,5++1,4+0,75+1,2+1,2		6,050
2) Gniazda wtyczkowe -	2+1,75+2+1,2+1,2		8,150
3) Gniazda wtyczkowe -	1,55+2,1+2,1+3,27+2,9+3+1,86+2,1+1,86		20,740
4) Oświetlenie -przedpokój,	1,6+0,8+1,2+1,4+1,2+0,75+1,1+1,2+0,8		10,050
5) Oświetlenie -pokoje	1,2+1,2+2+1,5		5,900
170. KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	50,890
181. KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1 c w cegle	szt	5,000
200. KNNR N005-02-04-05-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	55,430
1) Gniazda wtyczkowe -	1,5++1,4+0,75+1,2+1,2+0,5+1,5		8,050
2) Gniazda wtyczkowe -	0,5+1,5+1,4+0,8+2+1,75+2+1,2+1,2+2,7		15,050
3) Gniazda wtyczkowe -	0,5+1,55+2,1+2,1+2,1+3,27+2,9+2,9+0,3+0,3+1,86+1,55+2,1+1,6+4,2+3		32,330
210. KNNR N005-02-04-05-04	Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podłożu innym	metr	25,150
2) Oświetlenie -przedpokój,	1,6+0,8+1,2+1,4+1,2+0,75+1,1+1,2+0,8+0,5+6+1,2		17,750
3) Oświetlenie -pokoje	0,5+0,8+1,2+1,6+1,2+2,1		7,400
220. KNNR N005-02-04-05-07	Przewód płaski YDYp 4x1,5 w tynku na podłożu innym	metr	3,200
260. KNR 508-00-06-05-00	Puszki wtykowe fi 60 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie	szt	20,000
270. KNR 508-00-06-06-00	Puszki wtykowe fi 80 z przygotowaniem podłoża ceglanego mechanicznie	szt	10,000
290. KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne p/t pojedyncze 2P+Z 16A/2,5 NT-130H przykręcane- (łazienka)	szt	2,000
300. KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne- (pokój duży 4szt. mały 4szt. , kuchnia 4szt. )	szt	12,000
320. KNR 508-08-17-07-00	Montaż złączy świecznikowych 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,000
330. KNR 508-08-17-06-00	Montaż złączy świecznikowych 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,000
340. KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
350. KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. w puszcze instalacyjnej- łazienka, pokoje	szt	3,000
360. KNNR N005-03-06-02-03	Przycisk "dzwonek" p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	1,000

380.	KNNR N005-05-04-02-01	Analogia.Oprawa oświetl żarowa przykręcana Rondo 75W plafon IP44 przezroczysta prod. Lena Lighting.-(łazienka)	kmpl	2,000
400.	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy- linia zasilająca	szt	1,000
410.	KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	5,000
420.	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
430.	KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba następna- łącznie z punktami świetlnymi	szt	17,000
440.	000-00-00-00-00	Uwagi:Gniazda wtyczkowe montować od poziomu podłogi: w kuchni na wysokości ok. 1,15m, w pokoju na wysokości ok. 0,3m, w łazience na wysokości ok. 1,4m poza strefą drugą i IP44. Łączniki montować na poziomie ok. 1,2m.	szt	1,000

DZIAŁ 4		Roboty elektryczne w piwnicy- instalacja oświetlenia	
40. KNNR N005-01-03-05-01	Rura winidurowa gładka RL fi 18 N.T. na innym podłożu	metr	2,500
50. KNNR N005-02-03-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	4,000
60. KNNR N005-03-03-01-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 3-y wyloty przewód 2,5 mm2	szt	1,000
70. KNR 518-17-07-05-00	Montaż wyłącznika 1-biegunowego 6 A szczel n.t.	szt	1,000
80. KNNR N005-05-04-02-00	Oprawa oświetleniowa żarowa porcelanowa bryzgoszczelna RONDO E27 IP44 przykrecana-	kmpl	1,000

**DZIAŁ 5**