

E48-10-100 : PRZEDMIAR ROBÓT

Gosławicka 36/9 - remont pustostanu

Poz	Symbol	Nazwa	Jedn	Ilość
<b>DZIAŁ 1</b>		<b>CPV 45450000-6: Roboty budowlane wykonczeniowe, pozostale</b>		
1.	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	39,301
	1)	1,59*1,23+4,26*3,74+1,06*0,96+1,05*1,38+2,58*3,77+2,07*0,96+1,06*1,0+2,8*1,73+1,6*0,83		39,301
10.	KNNR N002-12-06-06-00	Analogia: demontaż listew przyściennych wsp. R = 0,5	metr	64,820
	1)	1,59*2+1,23*+4,26*2+3,74*2+1,05*2+1,38*2+1,06*2+0,96*2+2,07*2+0,96+2,58*2+3,77*2+1,0*		64,820
11.	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: demontaż pawlaczka w przedsionku	r-godz	0,500
20.	KNR C003-03-12-04-00	Izolacji przy użyciu powłoki CL 51 na powierzchni poziomej w łazience, wc i w miejscu kabiny prysznicowej	m2	8,681
	2) Łazienka	1,0*1,06+2,8*1,73		5,904
	3) Wc	0,83*1,6		1,328
	4) Pom. z kabiną	1,05*1,38		1,449
30.	KNR 202-26-11-02-60	Analogia: zagruntowanie 1-krotnie ATLAS GRUNTO-PLAST posadzek. Przyjęto zużycie 0,3kg/m2	m2	27,587
	1) Korytarz	1,23*1,59		1,956
	2) Pokój	4,26*3,74		15,932
	3) Przedśionek	1,06*0,96		1,018
	4) Łazienka	1,0*1,06+2,8*1,73		5,904
	5) Wc	0,83*1,6		1,328
	6) Pom. z kabiną	1,05*1,38		1,449
40.	KNNR N002-12-07-01-00	Analogia: wylewka grub 10 mm samopoziomującą masą szpachlową Atlas SMS 15. Przyjęto zużycie 16,6 kg/m2	m2	27,587
	1) Korytarz	1,23*1,59		1,956
	2) Pokój	4,26*3,74		15,932
	3) Przedśionek	1,06*0,96		1,018
	4) Łazienka	1,0*1,06+2,8*1,73		5,904
	5) Wc	0,83*1,6		1,328
	6) Pom. z kabiną	1,05*1,38		1,449
50.	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metoda zwykła	m2	1,449
	1) Pom. z kabiną	1,05*1,38		1,449
60.	KNR 202-11-12-05-00	Posadzka rulonowa PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	37,852
	1) Korytarz	1,23*1,59		1,956
	2) Pokój	4,26*3,74		15,932
	3) Przedśionek	1,06*0,96		1,018
	4) Łazienka	1,0*1,06+2,8*1,73		5,904
	5) Wc	0,83*1,6		1,328
	6) Pokój	2,58*3,77+2,07*0,96		11,714
70.	KNR 202-11-13-06-00	Listwy przyscienne PCW klejone	metr	58,440
	1) Korytarz	1,59*2+1,23*2		5,640
	2) Pokoj	4,26*2+3,74*2		16,000
	3) Przedśionek	1,06*2+0,96*2		4,040
	4) Łazienka	1,00*2+2,8*2+1,73*2		11,060
	5) Wc	1,6*2+0,83*2		4,860
	6) Pokój	2,58*2+3,77*2+2,07*2		16,840
80.	KNR 401-12-05-01-00	Analogia: zerwanie kasetonów z sufitu i ściany	m2	28,712
	1)	4,26*3,74+4,26*3,0		28,712
90.	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m2	m2	229,201
	1) Ściany	(1,59*2+1,23*2+4,26*2+3,74*2+1,05*2+1,38*2+1,06*2+0,96*2+1,0*2,0+2,8*2+1,73*2+1,6*2+0,		189,900
	2) Sufity	1,23*1,59+4,26*3,74+1,05*1,38+1,06*0,96+1,06*1,0+2,8*1,73+0,83*1,6+2,58*3,77+2,07*0,96		39,301
100.	KNR 202-26-11-02-60	zagruntowanie 1-krotnie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m2	229,201
	1) Ściany	(1,59*2+1,23*2+4,26*2+3,74*2+1,05*2+1,38*2+1,06*2+0,96*2+1,0*2,0+2,8*2+1,73*2+1,6*2+0,		189,900

	2) Sufity	$1,23*1,59+4,26*3,74+1,05*1,38+1,06*0,96+1,06*1,0+2,8*1,73+0,83*1,6+2,58*3,77+2,07*0,96$		39,301
110.	KNR 202-08-15-04-00	Gład gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m2	185,040
	4) Ściany	$(1,59*2+1,23*2+4,26*2+3,74*2+1,05*2+1,38*2+1,06*2+0,96*2+1,0*2+2,8*2+1,73*2+1,6*2+0,$		189,900
	5) Pom. z kabina	$-(1,05+1,38)*2,0$		-4,860
120.	KNR 202-08-15-06-00	Gład gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m2	39,301
	2) Sufity	$1,23*1,59+4,26*3,74+1,05*1,38+1,06*0,96+1,06*1,0+2,8*1,73+0,83*1,6+2,58*3,77+2,07*0,96$		39,301
130.	KNR 202-08-29-08-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 30x30 cm na klej metoda zwykła	m2	5,340
	1) Pom. z kabina	$(1,05+1,38)*2,0$		4,860
	2) W miejscu zlewozmywaka	$0,8*0,6$		0,480
140.	KNR 202-10-17-03-00	Skrzydła drzwiowe 1-dzielne o pow do 1,6 mr szklone szyba do 0,2 mr konfekcjonowane. Skrzydło do WC z otworami w dolnej części skrzydła	m2	1,200
	1)	$0,6*2,0$		1,200
150.	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m2, Malowanie ościeżnicy drzwi do WC wsp. R i M = 0,5	m2	1,200
	1)	$0,6*2,0$		1,200
160.	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m2 drzwi wraz z ościeżnicami wsp. R i M = 2,5	m2	4,800
	1)	$0,8*2,0+0,8*2,0+0,8*2,0$		4,800
170.	KNR 401-09-19-21-00	Wymiana klamek z rozetami	szt	3,000
180.	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł w łazience i WC	szt	2,000
190.	KNR 401-09-09-04-00	Dopasowanie zespolonych skrzydeł okiennych pow 0,5-2,0 m2	szt	8,000
200.	KNR 401-12-15-05-00	Mycie okien pozostałych typów obustronnie wraz z ościeżnicami wsp r = 2,5	m2	9,741
	1)	$0,82*1,54*5+0,82*0,55+1,6*1,86$		9,741
201.	KNR 401-12-10-10-01	Lakierowanie 2-krotnie farbą ftalową stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m2 drzwi wejściowych	m2	1,800
	1)	$0,9*2,0$		1,800
202.	KNR 401-09-19-21-00	Wymiana klamek z rozetami drzwi wejściowych	szt	1,000
203.	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: wymiana uszczelek drzwi wejściowych	kmpl	1,000
204.	KNR 401-12-09-10-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki drzwiowej pow ponad 1,0 m2, Ościeżnica drzwi wejściowych wsp r = 0,5	m2	1,800
210.	KNR 401-01-08-09-00	Wywóz pozostałości z pustostanu i piwnicy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1,000
220.	KNR 401-01-08-10-00	Wywóz pozostałości samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 7 km przyjęto wsp. s = 7,0	m3	1,000
230.	CEN 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: utylizacja pozostałości na wysypisku	Mg	0,300

<b>DZIAŁ 2</b>		<b>Kod CPV 45330000-9: roboty wod-kan</b>		
10.	KNNR N008-02-18-03-00	Wymiana ustępu porcelanowego "Kompakt"	kmpl	1,000
20.	KNNR N008-02-19-06-00	Wymiana sedesu ustępowego z PCW	szt	1,000
30.	KNNR N008-01-18-01-00	Wymiana zaworu kątowego do płuczki M1 fi 15 z wężykiem w oplocie do wody zimnej	szt	1,000
40.	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 110 ( połączenie z ustępem wykonać na sztywno).	szt	1,000
50.	KNNR N008-01-08-01-00	Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie fi 15-20	metr	25,000
60.	KNNR N008-02-22-07-00	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego PCW fi do 50 na ścianie	metr	10,000
70.	KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych lub pochyłych w posadzkach i ścianach o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	30,000
80.	KNR 401-03-25-02-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr	30,000
90.	KNNR N004-01-11-01-50	Rurociąg PE-Xc-Al zaciskany na ścianach bud mieszkal fi 16	metr	30,000
100.	KNNR N004-01-16-01-03	Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii fi 15 (zlewozmywak, zmywarka, WC, prysznic, umywalka, pralka)	szt	10,000
110.	KNR 034-01-01-03-02	Izolacja rury fi 18 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 9 mm	metr	30,000
120.	KNNR N004-02-29-04-03	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 2-komorowy z syfonem PCV bez wsporników	szt	1,000

130. KNNR N004-01-37-01-01	Montaż baterii zlewozmywakowej ściennej	szt	1,000
140. KNR 402-02-37-03-00	Przeczyszczenie podejścia odpływowego fi do 80 mm w kuchni	szt	1,000
150. KNR 401-02-08-04-00	Przebiecie otworu w stropie do piwnicy w elementach z betonu żwirowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m2	szt	1,000
160. KNR 401-02-06-02-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt	1,000
170. KNNR N008-02-09-04-01	Wstawienie trójnika kanalizacyjnego z PCW fi 110 lub 160/75 na ścianie w piwnicy poziom kanalizacyjny - rozważyć które rozwiązanie będzie lepsze.	szt	1,000
180. KNNR N004-02-07-02-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na ścianie budynku mieszkalnego fi 75 w piwnicy	metr	3,000
190. KNNR N004-02-07-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na ścianie budynku mieszkalnego fi 50	metr	3,000
200. KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelke fi 50 (prysznic, umywalka, pralka)w pomieszczeniu łazienki po prawej stronie - 2,5m2	szt	3,000
210. KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych lub pochyłych w posadzkach i ścianach o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	3,000
220. KNR 401-03-25-02-00	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr	3,000
230. KNNR N004-02-32-02-02	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego półokrągły 800x800 z syfonem PCV	kmpl	1,000
240. 000-00-00-00-00	Kalkulacja własna: Montaż kabiny natryskowej półokrągłej 800x800	szt	1,000
250. KNNR N004-01-37-09-00	Montaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem ręcznym	szt	1,000
260. KNNR N004-02-30-02-04	Umywalka wisząca na ścianie KOŁO NOVA z syfonem L-35	kmpl	1,000
270. KNNR N004-01-37-01-00	Montaż baterii umywalkowej ściennej	szt	1,000
280. KNNR N004-01-35-02-00	Zawór czerpakny M1 fi 15 kątowny do pralki	szt	1,000
290. KNNR N008-01-17-01-00	Wymiana zaworu przelotowego M83 fi 15 przed i za wodomierzem	szt	4,000

<b>DZIAŁ 3</b>	<b>Roboty elektryczne</b>		
10. KNNR N009-03-01-03-00	Demontaż przewodu zasilającego od licznika do lokalu	metr	12,000
20. KNNR N009-04-01-07-00	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych i natynkowych nieuszczelnionych	szt	6,000
30. KNNR N009-05-01-05-00	Demontaż oprawy żarowej	szt	2,000
40. KNNR N009-04-02-05-00	Demontaż gniazda wtykowego podtynkowego i natynkowego nieuszczelnionego	szt	6,000
50. KNNR N009-04-05-07-00	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi ponad 60mm	szt	8,000
60. KNNR N009-04-05-06-00	Demontaż puszek lub odgałęźników instalacyjnych nadtynkowych lub podtynkowych o fi do 60mm	szt	12,000
70. KNNR N009-03-01-03-00	Demontaż przewodu wtykowego płaskiego lub kabelkowego	metr	29,000
80. KNR 403-11-29-01-00	Demontaż tablic bezpiecznikowych powierzchni do 0,5 m2	szt	1,000
100. KNR 508-04-04-07-00	Montaż rozdzielnic natynkowej RN-1x12 (TM) przez przykręcenie do gotowego podłoża w przedpokoju-analog	szt	1,000
110. KNNR N005-04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy P302 40A, 30mA, AC	szt	1,000
120. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B16A- 1. pokój 1 i 2; 2. Kuchnia; 3. kuchenka elektryczna; 4. łazienka	szt	4,000
130. KNNR N005-04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B10A- 5. przedpokój+pokój nr 1+łazienka; 6. WC, korytarz, kuchnia, pokój nr 2	szt	2,000
150. KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	87,910
1) Gniazda wtyczkowe -	(3+2,1+1+3,74+2,1+4,26+0,3)+2,8+2,1+3,77+2,6+3,77+1		32,540
2) Gniazda wtyczkowe -	3+1+3,74+1,2+2,8+0,2+1,2+1,2		14,340
3) Gniazda wtyczkowe	3+1,2		4,200
4) Zasilanie puszek -	9,5		9,500
5) Oświetlenie - na	1,6+1,23+1,2+1,2+1,2+3+1,2+1,9		12,530
6) Oświetlenie - korytarz,	3+1+1,2+1+0,9+1,6+1,2+1,2+1,2+2,5		14,800
160. KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	87,900
180. KNNR N005-12-09-10-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 20 cm w betonie	szt	2,000
181. KNNR N005-12-09-06-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 1,5 c w cegle	szt	1,000

190. KNNR N005-12-09-05-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dŁ 1 c w cegle	szt	5,000
192. KNR 508-01-11-01-01	Rury winidurkowe RL-20 ukladane nt w ciągach wielokrotnych na gotowym podŁożu- od licznika do lokalu	metr	12,000
193. KNR 508-02-07-03-00	Przewód kabelkowy YDY 3x6 wciągany do rur- linia zasiljąca od licznika do lokalu 9 prowadzona piwnicą	metr	12,000
200. KNNR N005-02-05-03-00	Przewód kabelkowy YDY 3x6,0 P.T. w gotowych brzdach- linia zasiljąca w lokalu do TM w przedpokoju	metr	6,500
210. KNNR N005-02-04-05-05	Przewód płaski YDYp 3x2,5 w tynku na podŁożu innym	metr	62,180
1) Gniazda wtyczkowe -	(3+2,1+1+3,74+2,1+4,26+0,3)+(2,8+2,1+3,77+2,6+3,77+1)+0,5+2,7+0,3+3		39,040
2) Gniazda wtyczkowe -	(3+1+3,74+1,2+2,8+0,2+1,2+1,2)+0,5+3,3		18,140
3) Gniazda wtyczkowe	3+1,2+0,5+0,3		5,000
230. KNNR N005-02-04-05-07	Przewód płaski YDYp 4x1,5 w tynku na podŁożu innym- pokój nr 1 i pokój (2+3) jako jeden	metr	6,000
240. KNNR N005-02-04-05-04	Przewód płaski YDYp 3x1,5 w tynku na podŁożu innym	metr	34,830
1) Oświetlenie - na	(1,6+1,23+1,2+1,2+1,2+3+1,2+1,9)+0,5+0,5+1,8+2,7		18,030
2) Oświetlenie - korytarz,	3+1+1,2+1+0,9+1,6+1,2+1,2+1,2+4,5		16,800
250. KNNR N005-02-05-02-02	Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 P.T. w gotowych brzdach do puszki do kuchenki elektrycznej	metr	11,000
1) Zasilanie puszki -	11		11,000
260. KNNR N005-03-03-03-00	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 3-y wyloty przewód 4 mm2do kuchenki elektrycznej	szt	1,000
270. KNR 508-00-06-06-00	Puszki wtynkowe fi 80 z przygotowaniem podŁoża ceglanego mechanicznie	szt	10,000
280. KNR 508-00-06-05-00	Puszki wtynkowe fi 60 z przygotowaniem podŁoża ceglanego mechanicznie	szt	22,000
300. KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne- kuchnia 5 szt. , pokój nr 1 -4 szt. , pokój nr 2-4szt.; .	szt	7,000
310. KNNR N005-03-08-05-00	Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A/2,5 w łazience	szt	1,000
320. KNNR N005-05-04-02-00	Oprawa oświetleniowa żarowa porcelanowa bryzgoszczelna RONDO E27 IP44 przykręcana- na zewnątrz nad drzwiami wejściowymi , WC, łazienka	kmpl	3,000
330. KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej- kuchnia , łazienka, WC	szt	3,000
340. KNNR N005-03-06-03-00	Łącznik świecznikowy p.t. NF-502 w puszcze instalacyjnej- pokoje x2, przedpokój x1	szt	3,000
341. KNNR N005-03-06-04-02	Łącznik schodowy p.t. WPt-5FS w puszcze instalacyjnej- 2szt. w korytarzu obok łazienki	szt	2,000
350. KNNR N005-03-06-02-03	Przycisk "dzwonek" p.t.	szt	1,000
360. KNR 508-08-17-07-00	Montaż zŁączy świecznikowych 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	2,000
370. KNR 508-08-17-06-00	Montaż zŁączy świecznikowych 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt	3,000
380. KNNR N005-04-06-06-00	Montaż kuchni elektrycznej czteropŁytkowej z piekarnikiem elektrycznym Amica 58EE1.20(W)o masie do 50 kg- analog	szt	1,000
390. KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwŁd 1-fazowy pomiar pierwszy - linia zasiljąca	szt	1,000
400. KNNR N005-13-03-02-00	Pomiar rezystancji izolacji obwŁd 1-fazowy pomiar następny	szt	6,000
410. KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyŁączania zasilania próba pierwsza	szt	1,000
420. KNNR N005-13-05-02-00	Sprawdzanie samoczynnego wyŁączania zasilania próba następna+kuchnia elektryczna i punkty świetlne	szt	22,000

#### DZIAŁ 4

**Uwagi:Gniazda wtyczkowe montować od poziomu podłogi: w kuchni na**