

REMONT BUDYNKU KOMUNALNEGO GMINY PACYNA W MIEJSCOWOŚCI PODCZACHY 16

Identyfikator kosztorysu: STRAŻ 2

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-08-06 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka posadzki betonowej	m3	3,93
	kuchnia (3,07*3,05)*0,10	0,94	
	sala (5,95*3,40)*0,10	2,02	
	wc (1,75*5,54)*0,10	0,97	
2	KNR 4-01 428-1 Rozebranie podłóg drewnianych	m2	67,34
	7,28*9,25	67,34	
3	KNR 4-01 428-4 Rozebranie legarów	m	74,00
	8*9,25	74,00	
4	KNR 4-01 1202-9 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m2	307,51
	Sufit kuchnia 3,05*3,07	9,36	
	sala 7,28*9,25+5,95*3,40	87,57	
	wc 1,75*5,54	9,70	
	ściany kuchnia 2*(2,98+3,07)*3,04	36,78	
	sala (7,28+3,30+3,40+5,95+10,60+9,25)*3,00	119,34	
	wc 2*(1,75+5,54)*3,07	44,76	
5	KNR 4-01 354-8 Wykucie z muru krat stalowych	m2	2,49
	1,27*1,96	2,49	
6	KNR 4-01 903-1 Zdjęcie skrzydeł drzwiowych	szt	2,00
7	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	2,49
	1,27*1,96	2,49	
8	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00
9	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	0,58
	1,00*2,150*0,27	0,58	
10	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3	0,98
	daszek 2,60*1,70*0,12	0,53	
	schody 1,00*1,00*0,45	0,45	
2	Roboty budowlane		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11	KNR 4-01 304-1 Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 1,27*0,65*0,40	m3	0,33
		0,33	
12	KNR 2-02 120-1 Ścianki działowe pełne z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek gr.1/4 cegły 1,75*3,07	m2	5,37
		5,37	
13	KNR 4-01 716-1 Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5 m2 1,27*0,65 ((1,75*3,07)-(0,80*2,0))*2	m2	3,00
		0,83 2,17	
14	KNR 4-01 726-3 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III ścian, loggi, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, powierzchnia uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5 m2 1,27*0,65	m2	0,83
		0,83	
15	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (7,28*9,25)*0,20	m3	13,47
		13,47	
16	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (7,28*9,25)*0,10	m3	6,73
		6,73	
17	KNR 2-02 616-1 Izolacje z folii sala 7,28*9,25 (5,95*3,40) kuchnia 3,05*3,07 wc (1,75*5,54)	m2	106,63
		67,34 20,23 9,36 9,70	
18	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 4 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa 106,63	m2	106,630
		106,630	
19	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	106,630
20	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=4]	m2	106,630
21	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	106,630
22	KNR 2-02 1118-11 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną - gres	m2	106,630
23	KNR 2-02 1120-4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża - cokolik 15 cm 7,28+3,30+3,40+5,95+10,60+9,25	m	39,780
		39,780	
24	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych kuchnia 2*(2,98+3,07)*3,04 sala (7,28+3,30+3,40+5,95+10,60+9,25)*3,00 wc 2*(1,75+5,54)*3,07 ((1,75*3,07)-(0,80*2,00))*2	m2	208,430
		36,784 119,340 44,761 7,545	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
25	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	165,742
	ściany kuchnia 2*(2,98+3,07)*1,44	17,424	
	sala (7,28+3,30+3,40+5,95+10,60+9,25)*3,00	119,340	
	wc 2*(1,75+5,54)*1,47	21,433	
	((1,75*3,07)-(0,80*2,00))*2	7,545	
26	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	165,742
27	KNR 0-23 IGM 933-2 Wykonanie tynku żywicznego	m2	63,648
	(7,28+3,30+3,40+5,95+10,60+9,25)*1,60	63,648	
28	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2	97,342
	kuchnia 2*(2,98+3,07)*1,44	17,424	
	sala (7,28+3,30+3,40+5,95+10,60+9,25)*1,40	55,692	
	wc 2*(1,75+5,54)*1,47	21,433	
	((1,75*1,47)-(0,80*1,47))*2	2,793	
29	KNR 2-02 829-11 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 40x40 cm	m2	45,728
	kuchnia 2*(2,98+3,07)*1,60	19,360	
	wc 2*(1,75+5,54)*1,60	23,328	
	((1,75*1,60)-(0,80*1,60))*2	3,040	
30	KNR 2-02 2009-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m2	106,629
	kuchnia 3,05*3,07	9,364	
	sala 7,28*9,25+5,95*3,40	87,570	
	wc 1,75*5,54	9,695	
31	KNR 2-02 2009-8 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków stropów o 2 mm	m2	106,629
32	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	106,629
33	KNR 4-01 1204-1 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2	106,629
	106,629	106,629	
34	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3,70
	1,30*2	2,60	
	1,10	1,10	
35	KNR 2-02 1016-1 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrz-lokalowych typu FD1	szt	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
36	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 z kratką wentylacyjną	m2	5,20
	0,80*2,0	1,60	
	(0,90*2,00)*2	3,60	
37	KNNR 7 701-4 Okna PCV białe o powierzchni do 2.0 m2	m2	1,66
	1,27*1,31	1,66	
38	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie parapetów z konglomeratów szer. 0,25 dł. 2,18	szt	4,000
	4	4,000	
39	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach kratak wentylacyjnych	szt	4,000
40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-4 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 15 cm	m	7,200
	3,60*2	7,200	
41	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 550-8 Kolanka o średnicy 150 mm z blachy ocynkowanej	szt	4,000
42	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-3 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 12 cm	m	17,86
43	KNR 2-02 218-1 Schody zewnętrzne betonowe i podjazd	m3	1,800
	1,8	1,800	
44	KNR 2-02 1121-6 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z płytek gres antypoślizgowe	m2	11,695
	(1,50*1,70)+(3,80*1,50)	8,250	
	(0,15*1,50)+1,70	1,925	
	3,80*0,40	1,520	
45	KNNR 7 506-1 Wykonanie zadaszenia, konstrukcja aluminiowa wypełniona poliwęglanem dwukomorowym	m2	1,40
	(1,40*1,00)	1,40	
46	KNR 2-02 1219-3 Wycieraczki do obuwia ocynkowane 0,50x0,90	szt	1,000
47	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	15,780
	podjazd (3,80*1,50)	5,700	
	chodniki (3,80+2,50)*1,60	10,080	
48	KNR 2-31 511-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	15,780
	podjazd (3,80*1,50)	5,700	
	chodniki (3,80+2,50)*1,60	10,080	
49	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	8,600
	4,40+1,50+2,70	8,600	
3	Roboty instalacyjne		
50	KNR 2-01 201-4 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu I-II	m3	5,40
51u	KNR 2-01 322-1 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką.gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu I-II, umocnienie pełne	m2	10,80
52	KNR 4-01 106-1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3	6,98

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-08-06 str. 5

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
53	KNR 4-01 105-1 Zасыpywanie wykopów z przetrzudem piasku na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II	m3	6,98
54	KNR 4-01 105-11 Zakup i dowóz piasku	m3	6,98
55	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	11,49
	6,984*0,5	3,49	
	8	8,00	
56	KNR 2-01 215-4 Wykopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3, kat.gruntu III	m3	15,75
57	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III - grun rodzimy	m3	7,75
58	KNR 2-18 613-1 Studzienka średnicy 425m, wys. 0,8m z włazem	studnia	1,00
59	KNR 2-18 613-1 Szambo betonowe szczelne V=6,0m3	studnia	1,00
60	KNR 2-15 115-1 Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
61	KNR 2-15 115-1 Baterie zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
62	KNR 2-15 220-5 Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej z ociekaczem na szafce	szt	1,00
63	KNR 2-15 WACETOB 218-3 Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50 mm	szt	1,00
64	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych z wężykami i zaworami kulowymi	szt	1,00
65	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
66	KNR 2-15 112-2 Zawory o średnicy 20 mm z końcówką do węży	szt	1,00
67	KNR 2-15 112-4 Zawory antyskażeniowe o średnicy 32 mm	szt	1,00
68	KNR 2-15 118-2 Zestaw wodomierzowy 1,5 m3/h + 2 zawory o średnicy 25 mm	szt	1,00
69	KNR 2-15 112-4 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 32 mm	szt	1,00
70	KNR 2-15 114-3 Zawory wypływowe sieci tryskaczowej czerpalne o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00
71	KNR 2-15 112-8 Zawór napowietrzający Durgo fi 110	szt	1,00
72	KNR 2-15 209-6 Rury wywiewne o średnicy 110 mm PCV	szt	1,00
73	KNR 2-15 217-2 Rewizja PCW łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej 110 mm	szt	1,00
74	KNR 2-15 212-2 Wpust podłogowy o średnicy 100 z kratką ze stali kwasoodpornej + system antyzapachowy	szt	2,00
75	KNR 5-08 402-1 Montaż wentylatora łazienkowego 50m3/h	szt	1,00
76	KNR 2-17 103-1 Kanał stalowy Dn 100 L= 1,7m	m2	1,33
	3,14*0,5*0,5*1,7	1,33	
77	KNR 2-17 123-2 Kanał wentylacyjny PVC Dn 160 H= 1,5 z kratką wywiewną	m2	3,01
	3,14*0,8*0,8*1,5	3,01	
78	KNR 2-15 121-1 Urządzenia do podgrzewania wody 1,5 kW	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
79	KNR 2-15 419-1 Grzejnik łazienkowy z grzałką 1,0 kW i termostatem	kpl	1,00
80	KNR 2-15 501-1 Montaż piecyka na węgiel moc 14 kW koza	kocioł	1,00
81	KNR 2-15 104-9 Rury spalinowe do pieca Dn. 130 L=2,0m	m	2,00
82	KNR 0-31 IGM 201-3 Rurociągi z rur PEX-c łączonych przez złączki zaciskowe fi 25mm	m	18,000
83	KNR 0-31 IGM 201-2 Rurociągi z rur PEX-c łączonych przez złączki zaciskowe fi 18mm	m	12,000
84	KNR 2-15 WACETOB 127-3 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - rurociągi o średnicy do 63 mm w budynkach niemieszkalnych	m	30,000
85	KNR 2-15 107-1 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00
86	KNR 4-01 339-1 Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10x7 cm	m	10,00
87	KNR 4-03 1012-1 Zaprawianie bruzd	m	10,00
88	KNR 2-16 WACETOB 507-1 Izolacja pianką poliuretanową rur fi. 25 0,34*18,0	m2	6,120
89	KNR 2-16 WACETOB 507-1 Izolacja pianką poliuretanową rur fi. 18 0,32*12,0	m2	3,840
90	KNR 2-15 208-4 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 75 mm	podejście	3,00
91	KNR 2-18 207-4 Rurociągi z polichloru winylu /PCW/ ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową, o średnicy nominalnej 160 mm	m	6,00
92	KNR 2-15 228-4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 160 mm	m	7,000
93	KNR 2-15 228-3 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 110 mm	m	12,400
94	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	5,20
95	KNR 2-15 205-3 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 75 mm	m	3,000
96	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	3,000
97	KNNR 4 211-3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych	szt	1,000
98	KNNR 4 211-2 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 75 mm o połączeniach wciskowych	szt	1,000
99	KNNR 4 211-1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm o połączeniach wciskowych	szt	1,000
100	KNR 2-18 110-4 Montaż trójnika fi 160mm	szt	3,00
101	KNR 2-18 110-4 Montaż redukcji dn 160/110mm	szt	1,00
102	KNR 2-02 2004-1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m2	1,80
103	KNR 4-01 208-3 Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 30 cm	szt	5,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2018-08-06 str. 7

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
104	KNR 4-01 206-2 Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni do 0.1 m2 przy głęb.ponad 10 cm	szt	5,00
105	KNR 4-01 339-3 Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 12x12 cm	m	6,00
106	KNR 4-03 1012-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	6,00
107	KNNR 4 2017-2 Przejście przez dach dn 110mm	przejście	1,00
4	Pozostałe roboty		
108	KNR 4-02 101-9 Badanie wody	kpl	1,00
109	KNR 4-02 101-10 Inwentaryzacja	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----