

## Przedmiar robót

### Remont pomieszcze sanitariatów parteru i I pi tra

Data: 2018-10-31  
Budowa: Placówka Terenowa KRUS w Rypinie  
Obiekt: Rypin ul. Warszawska 47A  
Zamawiaj cy: Oddział Regionalny KRUS w Bydgoszczy  
85-092 Bydgoszcz ul. Wyczółkowskiego 22  
Jednostka opracowuj ca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

, .....

Sprawdzaj cy: .....

Zamawiaj cy:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
<b>1 WC - parter</b>			
1 KNR 202/925/1 Osłona drzwi foli budowlan polietylenow grub. 0,2 mm	9,012		m2
2 KNR 402/235/8 Demonta ust pu z misk fajansow	1,000		kpl
3 KNR 402/132/1 Demonta baterii umywalkowej	1,000		szt
4 KNR 402/133/1 Demonta zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm do WC	1,000		szt
5 KNR 402/233/5 Demonta podej cia odpływowego z rur PCW, Fi 32-40 mm	1,000		szt
6 KNR 402/233/8 Demonta podej cia odpływowego z rur PCW, Fi 110 mm	1,000		szt
7 KNR 402/516/1 Demonta i ponowny monta po robotach budowlanych grzejnika stalowego 1-plytowego	1,000		kpl
8 KNR 403/1122/1 Demonta gniazd wtyczkowych - gniazdo podtynkowe	2,000		szt
9 KNR 403/1124/1 Demonta ł czników instalacyjnych o nat eniu pr du do 10 A, podtynkowych	1,000		szt
10 KNR 403/1133/7 Demonta oprav arowych, porcelanowych lub plafoniery, przykr canych	2,000		szt
11 KNR 401/354/13 ANALOGIA - Demonta wentylatora lazienkowego sufitowego	2,000		szt
12 KNRW 202/2702/1 Wymiana płyt sufitu podwieszzonego 60x60 cm montowanych na ruszcie systemowym / R=0,6 ;M - tylko płyty 60x60 cm; S=0/ R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000	2,405		m2
13 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ciennej z płytek	12,833		m2
14 KNR 401/211/1 Skucie pozostałosci klejów, zapraw tynków na cianach do wys. 250 cm	16,555		m2
15 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podł o y, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	16,555		m2
16 KNR 202/2008/1 Tynki 1-warstwowe wewn trzne z gipsu tynkarskiego grubo 10 mm	16,555		m2
17 KNR 202/829/1 Licowanie cian płytkami na klej, przygotowanie podł o a	16,555		m2
18 KNR 202/829/6 Licowanie cian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła - płytki ceramiczne cienne Parady Inwesta 20x20 Bianco	16,555		m2
19 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	2,513		m2
20 KNR 401/211/1 Skucie pozostałosci klejów zapraw na posadzce	2,513		m2
21 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podł o y, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	2,513		m2
22 ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomuj cej, grubo 5 cm	2,513		m2
23 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomuj cej, potr cenie za zmian grubo ci o 1 cm	2,513	-3,5	m2
24 ORGB 202/2807/1 (1) Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20 cm, metoda zwykła - płytki gresowe Parady Inwest 20x20 Grafit	2,513		m2
25 KNR 215/208/5 Dodatek za podej cia odpływowe z rur PCW, ł czzone metod wciskow , Fi 110 mm	1,000		szt
26 KNR 215/224/3 Ust py pojedyncze, z płuczk z porcelany - kompakt	1,000		kpl
27 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodoci gowych, Dn 15 mm - zawór do WC	1,000		szt
28 KNR 215/208/3 Dodatek za podej cia odpływowe z rur PCW, ł czzone metod wciskow , Fi 50 mm	1,000		szt
29 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,000		szt
30 KNR 215/115/1 Przepływowy podgrzewacz wody 5,5 kW z bateri	1,000		szt
31 KNRW 508/302/1 Monta na gotowym podł o u puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 60 mm, 1 wylot, mocowana na zapraw	3,000		szt
32 KNRW 508/309/1 (1) Monta do gotowego podł o a gniazd wtyczkowych hermetycznych	2,000		szt
33 KNR 508/308/1 Monta na gotowym podł o u ł czników hermetycznych	1,000		szt
34 KNR 508/511/4 Monta na gotowym podł o u oprav wietlówkowych rastrowych 600x6000 w suficie podwieszonym	2,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
35 KNR 217/204/1 Monta wentylatora łazienkowego w suficie podwieszonym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
<b>2 WC - pi tro</b>			
36 KNR 202/925/1 Osłona drzwi foli budowlan polietylenow grub. 0,2 mm	9,012		m2
37 KNR 402/235/8 Demonta ust pu z misk fajansow	1,000		kpl
38 KNR 402/132/1 Demonta baterii umywalkowej	1,000		szt
39 KNR 402/133/1 Demonta zaworu przelotowego, Fi' 15-20' mm do WC i czerpального	2,000		szt
40 KNR 402/233/5 Demonta podej cia odpływowego z rur PCW, Fi' 32-40' mm	1,000		szt
41 KNR 402/233/8 Demonta podej cia odpływowego z rur PCW, Fi' 110' mm	1,000		szt
42 KNR 402/516/1 Demonta i ponowny monta po robotach budowlanych grzejnika stalowego 1-płytowego	1,000		kpl
43 KNR 403/1122/1 Demonta gniazd wtyczkowych - gniazdo podtynkowe	2,000		szt
44 KNR 403/1124/1 Demonta ł czników instalacyjnych o nat eniu pr du do 10' A, podtynkowych	1,000		szt
45 KNR 403/1133/7 Demonta opraw arowych, porcelanowych lub plafoniery, przykr canych	2,000		szt
46 KNR 401/354/13 Demonta kratek wentylacyjnych	2,000		szt
47 KNRW 202/2702/1 Wymiana płyt sufitu podwieszzonego 60x60 cm montowanych na ruszcie systemowym / R=0,6 ;M - tylko płyty 60x60 cm; S=0/ R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000	3,914		m2
48 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ciennej z płytek	17,598		m2
49 KNR 401/211/1 Skucie pozostałości klejów, zapraw na cianach do wys. 250 cm	22,255		m2
50 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podł o y, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	22,555		m2
51 KNR 202/2008/1 Tynki 1-warstwowe wewn trzne z gipsu tynkarskiego grubo 10' mm	22,555		m2
52 KNR 202/2008/8 Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego, dodatek za pogrubienie o 5' mm tynków cian	22,555		m2
53 KNR 202/829/1 Licowanie cian płytkami na klej, przygotowanie podł o a	22,555		m2
54 KNR 202/829/6 Licowanie cian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła - płytki ceramiczne cienne Parady Inwesta 20x20 Bianco	22,555		m2
55 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	4,022		m2
56 KNR 401/211/1 Skucie pozostałości klejów zapraw na posadzce	4,022		m2
57 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podł o y, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	4,022		m2
58 ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomuj cej, grubo 5' cm	4,022		m2
59 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomuj cej, potr cenie za zmian grubo ci o 1' cm	4,022	-3,5	m2
60 ORGB 202/2807/1 (1) Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20' cm, metoda zwykła - płytki gresowe Parady Inwest 20x20 Grafit	4,022		m2
61 KNR 215/208/5 Dodatek za podej cia odpływowe z rur PCW, ł czone metod wciskow , Fi 110' mm	1,000		szt
62 KNR 215/224/3 Ust py pojedyncze, z płuczk z porcelany - kompakt	1,000		kpl
63 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodoci gowych, Dn 15' mm - zawór do WC	1,000		szt
64 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodoci gowych, Dn 15' mm - zawór czerpálny	1,000		szt
65 KNR 215/208/3 Dodatek za podej cia odpływowe z rur PCW, ł czone metod wciskow , Fi 50' mm	1,000		szt
66 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,000		szt
67 KNR 215/115/1 Przepływowy podgrzewacz wody 5,5 kW z bateri	1,000		szt
68 KNRW 508/302/1 Monta na gotowym podł o u puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi' 60' mm, 1 wylot, mocowana na zapraw	3,000		szt
69 KNRW 508/309/1 (1) Monta do gotowego podł o a gniazd wtyczkowych hermetycznych	2,000		szt
70 KNR 508/308/1 Monta na gotowym podł o u ł czników hermetycznych	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilo	Krot.	Jedn.
71	KNR 508/511/4 Monta na gotowym podło u opraw wietlówkowych rastrowych 600x6000 w suficie podwieszonym	2,000		szt
72	KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów w cianach z cegieł, kratki wentylacyjne /M- tylko kratki/	2,000		szt
<b>3 WYPOSA ENIE</b>				
73	KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta pojemnika na papier toaletowy MERIDA MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE	2,000		szt
74	KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta dozownika na mydło w pianie MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE	2,000		szt
75	KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta pojemnika na r czniki MERIDA MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE	2,000		szt
76	KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta kosza wiszacego otwartego 40 I MERIDA MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE	2,000		szt
77	KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta lustra z fazowanymi brzegami 50x60 cm MERIDA	2,000		szt
78	KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta elektronicznego od wie acza powietrza LCD MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE - symbol GUS701	2,000		szt
79	KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta szczotki do muszli z uchwytem mocowanym do ciany	2,000		szt
<b>4 WYWÓ I UTYLIZACJA</b>				
80	KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1'km, gruz budowlany	1,000		m3
81	KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1'km, gruz - krotno 15	1,000	15	m3
82	Kalkulacja własna Utylizacja	1,000		m3

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilo
1.	Cie le grupa II . . . . .	r-g	0,34
2.	Elektromonter grupa II . . . . .	r-g	2,1422
3.	Elektromonter grupa III . . . . .	r-g	2,36
4.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II . . . . .	r-g	12,91
5.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III . . . . .	r-g	4
6.	Monter instalacji technologicznych grupa II . . . . .	r-g	2,36
7.	Monter płyt gipsowych II . . . . .	r-g	7,85805
8.	Monter płyt gipsowych III . . . . .	r-g	7,85805
9.	Monter urz dze i instalacji powietrznych II . . . . .	r-g	4,202
10.	Murarze grupa II . . . . .	r-g	0,94
11.	Posadzkarz-płytkarz II . . . . .	r-g	27,08718
12.	Posadzkarz-płytkarz III . . . . .	r-g	61,79617
13.	robocizna . . . . .	r-g	3,8337
14.	Robotnicy . . . . .	r-g	4,40478
15.	Robotnicy grupa I . . . . .	r-g	121,49251
16.	Stolarze grupa II . . . . .	r-g	6,64
<b>Razem (z dokładno ci do zaokr gle ):</b>			270,22464

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilo
1.	Dozownik na mydło w pianie MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE - Symbol: DUS251 . . . . .	kpl	2
2.	Elektroniczny od wie acz powietrza LCD MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE - symbol GUS701 . . . . .	kpl	2
3.	folia budowlana osłonowa grub. 0,2 mm . . . . .	m2	6,9086
4.	Gniazdo wtyczkowe hermetyczne . . . . .	szt	4,08
5.	Korek z obrze em z eliwa ci gliwego ocynkowany T9, Fi'15'mm . . . . .	szt	6
6.	Korek eliwny kanalizacyjny, Fi'100'mm . . . . .	szt	2
7.	Kosz wisz cy otwarty 40 I MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE - Symbol: KUS151 . . . . .	kpl	2
8.	Kratka wentylacyjna blaszana z aluzj surowa 14x14'cm . . . . .	szt	2
9.	Kształtki PVC kanalizacji wewn trznej 110 mm . . . . .	szt	6
10.	Kształtki PVC kanalizacji wewn trznej 50 mm . . . . .	szt	6
11.	Lustra z fazowanymi brzegami 50x60 cm MERIDA . . . . .	kpl	2
12.	Ł czniki hermetyczne . . . . .	szt.	2,04
13.	Ł czniki z eliwa ci gliwego ocynkowane Fi'15'mm . . . . .	szt	6,18
14.	Oprawa rastrowa do sufitów podwieszanych 4x18W . . . . .	szt	4
15.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm . . . . .	szt	18,3251
16.	Płytki ceramiczne podłogowe - Parady Inwest 20x20 Grafit . . . . .	m2	6,86175
17.	Płytki ceramiczne cienne - Parady Inwesta 20x20 Bianco . . . . .	m2	39,8922
18.	Pojemnik na papier toaletowy MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE - Symbol: BUS251 . . . . .	kpl	2
19.	Pojemnik na reczniki papierowe MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE - Symbol: CUS352 . . . . .	kpl	2
20.	Preparat gruntuj cy "Atlas Uni Grunt" . . . . .	dm3	9,97655
21.	Przeptywowy podgrzewacz wody 5,5 kW z bateri . . . . .	szt	2
22.	Puszka odgał na bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60 . . . . .	szt	6,12

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilo
23.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ust powych "Kompakt" .....	kpl	2
24.	Sucha zaprawa do spoinowania .....	kg	26,9949
25.	Sucha zaprawa samopoziomuj ca "ATLAS SAM 100" .....	kg	176,77175
26.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego .....	szt	2
27.	Szczotka do muszli z uchwytem mocowanym do ciany - symbol SZMWA .....	kpl	2
28.	Sznur konopny smołowany .....	kg	0,18
29.	wietlówki .....	szt	8,32
30.	Tynk gipsowy GOLDBAND .....	kg	618,56625
31.	Uchwyty do rur PVC 110 mm .....	szt	2
32.	Uchwyty do rur PVC 50 mm .....	szt	2
33.	umywalki porcelanowe .....	szt.	2
34.	Urządzenie sanit. KOMPAKT .....	szt	2
35.	Uszczelka gumowa pier cieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm .....	szt	8
36.	Uszczelka gumowa pier cieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50 mm .....	szt	8
37.	Utylizacja .....	dm3	1
38.	Wentylator łazienkowy Dn 125 .....	szt	2
39.	Woda .....	m3	0,28465
40.	Wsporniki do umywalk pr towe .....	szt	2
41.	Zapłoniki .....	szt	8
42.	zaprawa klej ca (sucha mieszanka) .....	kg	399,9069
43.	Zawór wodny czerpalny kulowy ze zł czk do w a mosi ny, Fi 15mm .....	szt	1
44.	Zawór wodny k towy 1/2" x 1/2" z motylkiem .....	szt	2

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilo
1.	Agregat tynkarski 1.1-3.0 m <sup>3</sup> /h (1) .....	m-g	1,82306
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1) .....	m-g	0,34
3.	Samochód samowładowczy do 5 t (1) .....	m-g	1,33
4.	rodek transportowy (1) .....	m-g	2,20802
5.	Wyciąg .....	m-g	1,78803
6.	uraw okienny do 0,50t .....	m-g	0,24332
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>			<b>7,73243</b>