

Przedmiar robót

Remont pomieszczeń sanitariatów parteru i I piętra

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

Kosztorys opracowali:

,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
1 WC - parter			
1.1 KNR 202/925/1 Osłona drzwi foli budowlan polietylenow grub. 0,2 mm	9,012		m2
1.2 KNR 402/235/8 Demonta ust pu z misk fajansow	1,000		kpl
1.3 KNR 402/132/1 Demonta baterii umywalkowej	1,000		szt
1.4 KNR 402/133/1 Demonta zaworu przelotowego, Fi`15-20`mm do WC	1,000		szt
1.5 KNR 402/233/5 Demonta podej cia odpływowego z rur PCW, Fi`32-40`mm	1,000		szt
1.6 KNR 402/233/8 Demonta podej cia odpływowego z rur PCW, Fi`110`mm	1,000		szt
1.7 KNR 402/516/1 Demonta i ponowny monta po robotach budowlanych grzejnika stalowego 1-plytowego	1,000		kpl
1.8 KNR 403/1122/1 Demonta gniazd wtyczkowych - gniazdo podtynkowe	2,000		szt
1.9 KNR 403/1124/1 Demonta ł czników instalacyjnych o nat eniu pr du do 10`A, podtynkowych	1,000		szt
1.10 KNR 403/1133/7 Demonta opraw arowych, porcelanowych lub plafoniery, przykr canych	2,000		szt
1.11 KNR 401/354/13 ANALOGIA - Demonta wentylatora łazienkowego sufitowego	2,000		szt
1.12 KNRW 202/2702/1 Wymiana płyt sufitu podwieszonego 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
1.13 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ciennej z płytek	12,833		m2
1.14 KNR 401/211/1 Skucie pozostałosci klejów, zapraw tynków na cianach do wys. 250 cm	16,555		m2
1.15 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podł o y, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	16,555		m2
1.16 KNR 202/2008/1 Tynki 1-warstwowe wewn trzne z gipsu tynkarskiego grubo 10`mm	16,555		m2
1.17 KNR 202/829/1 Licowanie cian płytkami na klej, przygotowanie podł o a	16,555		m2
1.18 KNR 202/829/6 Licowanie cian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła - płytki ceramiczne cienne Parady Inwesta 20x20 Bianco	16,555		m2
1.19 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	2,513		m2
1.20 KNR 401/211/1 Skucie pozostałosci klejów zapraw na posadzce	2,513		m2
1.21 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podł o y, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	2,513		m2
1.22 ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomuj cej, grubo 5`cm	2,513		m2
1.23 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
1.24 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podł o a	2,513		m2
1.25 KNR 202/1118/6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20`cm, metoda zwykła - płytki gresowe Parady Inwest 20x20 Grafit	2,513		m2
1.26 KNR 215/208/5 Dodatek za podej cia odpływowe z rur PCW, ł czone metod wciskow , Fi 110`mm	1,000		szt
1.27 KNR 215/224/3 Ust py pojedyncze, z płuczk z porcelany - kompakt	1,000		kpl
1.28 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodoci gowych, Dn 15`mm - zawór do WC	1,000		szt
1.29 KNR 215/208/3 Dodatek za podej cia odpływowe z rur PCW, ł czone metod wciskow , Fi 50`mm	1,000		szt
1.30 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,000		szt
1.31 KNR 215/115/1 Przepływowy podgrzewacz wody 5,5 kW z bateri	1,000		szt
1.32 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
1.33 KNRW 508/309/1 (1) Monta do gotowego podł o a gniazd wtyczkowych hermetycznych	2,000		szt
1.34 KNR 508/308/1 Monta na gotowym podł o u ł czników hermetycznych	1,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
1.35 KNR 508/511/4 Monta na gotowym podł u opraw wietłówkowych rastrowych 600x6000 w suficie podwieszonym	2,000		szt
1.36 KNR 217/204/1 Monta wentylatora łazienkowego w suficie podwieszonym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
2 WC - pi tro			
2.1 KNR 202/925/1 Osłona drzwi foli budowlan polietylenow grub. 0,2 mm	9,012		m2
2.2 KNR 402/235/8 Demonta ust pu z misk fajansow	1,000		kpl
2.3 KNR 402/132/1 Demonta baterii umywalkowej	1,000		szt
2.4 KNR 402/133/1 Demonta zaworu przelotowego, Fi`15-20`mm do WC i czerpального	2,000		szt
2.5 KNR 402/233/5 Demonta podej cia odpływowego z rur PCW, Fi`32-40`mm	1,000		szt
2.6 KNR 402/233/8 Demonta podej cia odpływowego z rur PCW, Fi`110`mm	1,000		szt
2.7 KNR 402/516/1 Demonta i ponowny monta po robotach budowlanych grzejnika stalowego 1-płytowego	1,000		kpl
2.8 KNR 403/1122/1 Demonta gniazd wtyczkowych - gniazdo podtynkowe	2,000		szt
2.9 KNR 403/1124/1 Demonta ł czników instalacyjnych o nat eniu pr du do 10`A, podtynkowych	1,000		szt
2.10 KNR 403/1133/7 Demonta opraw arowych, porcelanowych lub plafoniery, przykr canych	2,000		szt
2.11 KNR 401/354/13 Demonta kratki wentylacyjnych	2,000		szt
2.12 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	3,914		m2
2.13 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ciennej z płytek	17,598		m2
2.14 KNR 401/211/1 Skucie pozostałosci klejów, zapraw na cianach do wys. 250 cm	22,255		m2
2.15 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podł y, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	22,555		m2
2.16 KNR 202/2008/1 Tynki 1-warstwowe wewn trzne z gipsu tynkarskiego grubo 10`mm	22,555		m2
2.17 KNR 202/829/1 Licowanie cian płytkami na klej, przygotowanie podł a	22,555		m2
2.18 KNR 202/829/6 Licowanie cian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła - płytki ceramiczne cienne Parady Inwesta 20x20 Bianco	22,555		m2
2.19 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	4,022		m2
2.20 KNR 401/211/1 Skucie pozostałosci klejów zapraw na posadzce	4,022		m2
2.21 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podł y, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	4,022		m2
2.22 ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomuj cej, grubo 5`cm	4,022		m2
2.23 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
2.24 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podł a	4,022		m2
2.25 KNR 202/1118/6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 20x20`cm, metoda zwykła - płytki gresowe Parady Inwest 20x20 Grafit	4,022		m2
2.26 KNR 215/208/5 Dodatek za podej cia odpływowe z rur PCW, ł czone metod wciskow , Fi 110`mm	1,000		szt
2.27 KNR 215/224/3 Ust py pojedyncze, z płuczk z porcelany - kompakt	1,000		kpl
2.28 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodoci gowych, Dn 15`mm - zawór do WC	1,000		szt
2.29 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodoci gowych, Dn 15`mm - zawór czerpálny	1,000		szt
2.30 KNR 215/208/3 Dodatek za podej cia odpływowe z rur PCW, ł czone metod wciskow , Fi 50`mm	1,000		szt
2.31 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,000		szt
2.32 KNR 215/115/1 Przepływowy podgrzewacz wody 5,5 kW z bateri	1,000		szt
2.33 KNRW 508/302/1 Monta na gotowym podł u puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi`60`mm, 1 wylot, mocowana na zapraw	3,000		szt
2.34 KNRW 508/309/1 (1) Monta do gotowego podł a gniazd wtyczkowych hermetycznych	2,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
2.35 KNR 508/308/1 Monta na gotowym podło u ł czników hermetycznych	1,000		szt
2.36 KNR 508/511/4 Monta na gotowym podło u opraw wietlówkowych rastrowych 600x6000 w suficie podwieszonym	2,000		szt
2.37 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów w cianach z cegieł, kratki wentylacyjne /M- tylko kratki/	2,000		szt
3 WYPOSA ENIE			
3.1 KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta pojemnika na papier toaletowy MERIDA MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE	2,000		szt
3.2 KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta dozownika na mydło w pianie MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE	2,000		szt
3.3 KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta pojemnika na r czniki MERIDA MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE	2,000		szt
3.4 KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta kosza wiszacego otwartego 40 I MERIDA MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE	2,000		szt
3.5 KNR 401/920/21 ANALOGIA - Dostawa i monta lustra z fazowanymi brzegami 50x60 cm MERIDA	2,000		szt
4 WYWÓ I UTYLIZACJA			
4.1 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1`km, gruz budowlany	1,000		m3
4.2 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1`km, gruz - krotno 15	1,000	15	m3
4.3 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	6,91074
8.	Monter płyt gipsowych III	r-g	6,91074
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	34,52205
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	34,28382
13.	robocizna	r-g	3,8337
14.	Robotnicy	r-g	4,40478
15.	Robotnicy grupa I	r-g	122,65639
16.	Stolarze grupa II	r-g	4,56
Razem (z dokładno ci do zaokr gle):			247,33642

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilo
1.	Dozownik na mydło w pianie MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE - Symbol: DUS251	kpl	2
2.	folia budowlana osłonowa grub. 0,2 mm	m2	6,9086
3.	Gniazdo wtyczkowe hermetyczne	szt	4,08
4.	Korek z obrze em z eliwa ci gliwego ocynkowany T9, Fi`15`mm	szt	6
5.	Korek eliwny kanalizacyjny, Fi`100`mm	szt	2
6.	Kosz wisz cy otwarty 40 I MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE - Symbol: KUS151	kpl	2
7.	Kratka wentylacyjna blaszana z aluzj surowa 14x14`cm	szt	2
8.	Kształtki PVC kanalizacji wewn trznej 110 mm	szt	6
9.	Kształtki PVC kanalizacji wewn trznej 50 mm	szt	6
10.	Lustra z fazowanymi brzegami 50x60 cm MERIDA	kpl	2
11.	Ł czniki hermetyczne	szt.	2,04
12.	Ł czniki z eliwa ci gliwego ocynkowane Fi`15`mm	szt	6,18
13.	Oprawa rastrowa do sufitów podwieszanych 4x18W	szt	4
14.	Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	18,3251
15.	Płytki ceramiczne podłogowe - Parady Inwest 20x20 Grafit	m2	6,6657
16.	Płytki ceramiczne cienne - Parady Inwesta 20x20 Bianco	m2	39,8922
17.	Pojemnik na papier toaletowy MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE - Symbol: BUS251	kpl	2
18.	Pojemnik na reczniki papierowe MERIDA UNIQUE SILVER SPARK LINE - Symbol: CUS352	kpl	2
19.	Preparat gruntuj cy "Atlas Uni Grunt"	dm3	9,97655
20.	Przepływowy podgrzewacz wody 5,5 kW z bateri	szt	2
21.	Puszka odgał na bakelitowa uniwersalna p.t. PU-60	szt	6,12
22.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ust powych "Kompakt"	kpl	2
23.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	27,387
24.	Sucha zaprawa samopoziomuj ca "ATLAS SAM 100"	kg	176,77175
25.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	2

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilo
26.	Sznur konopny smołowany	kg	0,18
27.	wietlówki	szt	8,32
28.	Tynk gipsowy GOLDBAND	kg	488,875
29.	Uchwyty do rur PVC 110`mm	szt	2
30.	Uchwyty do rur PVC 50`mm	szt	2
31.	umywalki porcelanowe	szt.	2
32.	Urz dzenie sanit. KOMPAKT	szt	2
33.	Uszczelka gumowa pier cieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm	szt	8
34.	Uszczelka gumowa pier cieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50`mm	szt	8
35.	Utylizacja	dm3	1
36.	Wentylator łazienkowy Dn 125	szt	2
37.	Woda	m3	0,22488
38.	Wsporniki do umywalek pr towe	szt	2
39.	Zapłonnik	szt	8
40.	zaprawa klej ca (sucha mieszanka)	kg	433,6275
41.	Zawór wodny czerpalny kulowy ze zł czk do w a mosi ny, Fi`15mm	szt	1
42.	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`m3/h (1)	m-g	1,64262
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	1,97127
5.	Wyci g	m-g	1,85076
6.	uraw okienny do 0,50t	m-g	0,24332
Razem m-g (z dokładno ci do zaokr gle):			7,37797