Przedmiar robót

Budowa: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W
ZESPOLE SZKÓL PRZY UL. SZKOLNEJ
W DYNOWIE

Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Zamawiający: GMINA MIEJSKA DYNÓW

Wykonawca:

.....……

Zamawiający zastrzega, że użyte w dokumentacji nazwy własne produktów, urządzeń i materiałów stanowią zbiór przykładowych rozwiązań i nie są bezwzględnie obowiązujące dla Wykonawców.

Wskazane przez Zamawiającego konkretne urządzenia, materiały, produkty lub rozwiązania technologiczne mają służyć ułatwieniu potencjalnym Wykonawcom przygotowanie oferty i realizacji zamówienia.

Wszystkie nazwy własne stosowanych materiałów, urządzeń lub rozwiązań technologicznych, zostały użyte jako przykładowe i mogą być zastąpione innymi, o co najmniej równoważnych parametrach.

Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych, jeżeli z treści oferty, w tym także z przedłożonych dodatkowych wyjaśnień Wykonawcy będzie wynikało, że zaprojektowany produkt, materiał, urządzenie lub rozwiązanie technologiczne jest równoważne wskazanemu przez Zamawiającego w SIWZ.

Ocena równoważności produktów, materiałów, urządzeń lub rozwiązań technologicznych oceniana będzie przez kontekst celu, który ma być realizowany przez wbudowanie danego produktu, materiału, urządzenia lub rozwiązania technologicznego.

Zamawiający oczekuje, że Wykonawca oferując rozwiązania równoważne wskazane przez Zamawiającego zaznaczy powyższe w złożonej ofercie, przedkładając również dokumenty potwierdzające równoważność produktu, materiału, urządzenia lub rozwiązania technologicznego proponowanego w stosunku do wskazanego przez Zamawiającego w SIWZ.

1.

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Jedn.	Wartość
1.1KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	43,11	m2	
1.2KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	43,11	m2	
1.3KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	5,04	m2	
1.4KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	5,04	m2	
1.5KNR 401/609/3 Rozebranie izolacji termicznej z płyt suprema	5,04	m2	
1.6KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	6	kpl	
1.7KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	7	kpl	
1.8KNR 402/235/1 Demontaż pisuaru	2	kpl	
1.9KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	7	szt	
1.10 KNR 402/520/2 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0·m2	2	kpl	
1.11 KNR 401/336/1 Wykucie ze ścian rury ocynkowanej 1/2` - podejścia pod umywalki	36,8	m	
1.12 KNR 401/211/10 Wykucie z podłoża kratki ściekowej	2	szt	
1.13 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	5,27	m2	
1.14 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	12,5	m	
1.15 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25·A, obudowa z tworzywa sztucznego, 2 przyłączone przewody	2	szt	
1.16 KNR 403/1133/4 Demontaż opraw żarowych, blaszanych, otwartych zawieszanych	2	szt	
1.17 KNR 403/1122/2 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	2	szt	
1.18 KNR 403/1116/3 Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym	69,2	m	
1.19 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	9	szt	
1.20 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	29,24	m2	
1.21 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły	2,5	m2	
1.22 KNR 202/121/1 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6·cm	31,12	m2	
1.23 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm	9,22	m2	
1.24 KNR 202/107/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm - ŚCIANKA OSŁONOWA wc DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1,82	m2	
1.25 KNR 508/802/2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów	112	szt	
1.26 KNR 401/322/1 Nawiercenie i osadzenie kotew oksydowanych fi6 dla połączenia murów -sztraby	112	szt	
1.27 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych -w ściance działowej korytarzowej do WC dla niepełnosprawnych osadzić nadproże prefabrykowane „L" dł. 120 cm,	1,2	m	
1.28 KNR 19/1023/7 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach w pom. higienistki okno z tworzywa PCV o wsp. U min. 1,1 W/m2 K o wym. 90 cm x 215 cm	1,94	m2	
1.29 KNR 19/1023/6 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach -w pom. WC dla niepełnospr. okna z tworzywa PCV o wsp. U min. 1,1 W/m2 K o wym. 90 cm x 150 cm	1,35	m2	
1.30 KNNR 4/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-c o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm jako podejścia pod baterie umywalkowe i zawory	38,2	m	
1.31 KNNR 4/132/2 (2) Zawory odcinające, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	5	szt	
1.32 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm	38,2	m	

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Jedn.	Wartość
1.33 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·II - pod glazure	29,9	m2	
1.34 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry powyżej glazury	22,2	m2	
1.35 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, **lub równoważnym** wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 **lub równoważnym**	1,82	m2	
1.36 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - parapet zewnętrzny	0,65	m2	
1.37 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące wodoodporna - wyrównanie podłoża po skutych posadzkach	43,11	m2	
1.38 ORGB 202/618/2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5·m2 z wywinięciem na ściany	5,04	m2	
1.39 ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy keramzytowej, grubość 8·cm	5,04	m2	
1.40 KNR 202/602/3 Izolacja z folii płynnej analogia	5,04	m2	
1.41 KNR 508/209/3 (1) Przewody YDY 3x2,5mm	69,80	m	
1.42 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu hermetycznych łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem,	7	szt	
1.43 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża hermetycznych gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	3	szt	
1.44 KNNR 5/405/4 Zabezpieczenie różnicowo-prądowe 25A 30mA w istniejącej tablicy	1	szt	
1.45 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1	szt	
1.46 KNNR 4/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-c o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm jako podejścia pod baterie umywalkowe i zawory	51,9	m	
1.47 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice drzwiowe -osadzenie	11	szt	
1.48 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi łazienkowych profilowanych -drzwi 90cm x 200cm profilowane + ościeżnica z HDF okleinowane, z nawiewem systemowym u dołu skrzydła 4szt	7,2	m2	
1.49 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi do kabinh -drzwi 80cm x 200cm + ościeżnica kątowa, z nawiewem systemowym u dołu skrzydła 6szt	9,6	m2	
1.50 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi profilowanych -drzwi 80cm x 200cm profilowane + ościeżnica z HDF okleinowane, z nawiewem systemowym u dołu skrzydła 1szt	1,6	m2	
1.51 KNR 215/212/1 Wpusty sciekowe , podłogowe, Dn·50·mm z deklami chromoniklowymi	2	szt	
1.52 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana w kolorystyce uzgodnionej z użytkownikiem	73,6	m2	
1.53 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	47,46	m2	
1.54 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt **lub równoważnym** nad glazurą +sufit	124,98	m2	
1.55 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	124,98	m2	
1.56 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	5	kpl	
1.57 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	1	kpl	
1.58 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	7	kpl	
1.59 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	1	kpl	
1.60 KNRW 215/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm	7	szt	
1.61 KNNR 4/137/1 Bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	1	szt	
1.62 KNNR 4/234/1 Pisuar pojedynczy z płuczką	2	kpl	

1.63 KNR 202/1218/1 Wsporniki ze stali teowej, proste analogia montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	3	szt	
1.64 KNR 202/2103/4 (2) Blaty z aglomarmuru pod umywalki na nóżkach z rur chromoniklowych dł.230cm,szer.60cm	2	szt	
1.65 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600mm, długość 1200·mm	2	szt	
1.66 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 40·W TYP B	8	kpl	

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Jedn.	Wartość
2.1KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	43,11	m2	
2.2KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	43,11	m2	
2.3KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	6	kpl	
2.4KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	7	kpl	
2.5KNR 402/235/1 Demontaż pisuaru	2	kpl	
2.6KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	7	szt	
2.7KNR 402/520/2 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0·m2	2	kpl	
2.8KNR 401/336/1 Wykucie ze ścian rury ocynkowanej 1/2` - podejścia pod umywalki	36,8	m	
2.9KNR 401/211/10 Wykucie z podłoża kratki ściekowej	2	szt	
2.10 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	4	m	
2.11 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25·A, obudowa z tworzywa sztucznego, 2 przyłączone przewody	2	szt	
2.12 KNR 403/1133/4 Demontaż opraw żarowych, blaszanych, otwartych zawieszanych	2	szt	
2.13 KNR 403/1122/2 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	2	szt	
2.14 KNR 403/1116/3 Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym	10	m	
2.15 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	9	szt	
2.16 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	29,24	m2	
2.17 KNR 202/121/1 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6·cm	31,12	m2	
2.18 KNR 508/802/2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów	76	szt	
2.19 KNR 401/322/1 Nawiercenie i osadzenie kotew oksydowanych fi6 dla połączenia murów -sztraby	76	szt	
2.20 KNNR 4/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-c o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm jako podejścia pod baterie umywalkowe i zawory	35,9	m	
2.21 KNNR 4/132/2 (2) Zawory odcinające, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	4	szt	
2.22 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm	35,9	m	
2.23 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria ·II - pod glazurę	29,9	m2	
2.24 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry powyżej glazury	22,2	m2	
2.25 KNR 202/129/1 Parapety wewnętrzne z tworzywa PCV (komorowe, okleinowane) szer. 20 cm.	4	szt	
2.26 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące wodoodporna - wyrównanie podłoża po skutych posadzkach	43,11	m2	
2.27 KNR 508/209/3 (1) Przewody YDY 3x2,5mm	48,1	m	
2.28 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu hermetycznych łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem,	6	szt	
2.29 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża hermetycznych gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	2	szt	
2.30 KNNR 5/405/4 Zabezpieczenie różnicowo-prądowe 25A 30mA w istniejącej tablicy	2	szt	

2.31 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1	szt	
2.32 KNNR 4/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-c o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm jako podejścia pod baterie umywalkowe i zawory	48,2	m	
2.33 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice drzwiowe -osadzenie	10	szt	
2.34 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi łazienkowych profilowanych -drzwi 90cm x 200cm profilowane + ościeżnica z HDF okleinowane, z nawiewem systemowym u dołu skrzydła 3szt	5,4	m2	
2.35 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi do kabin -drzwi 80cm x 200cm + ościeżnica kątowa, z nawiewem systemowym u dołu skrzydła 6szt	9,6	m2	

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Jedn.	Wartość
2.36 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi profilowanych -drzwi 80cm x 200cm profilowane + ościeżnica z HDF okleinowane, z nawiewem systemowym u dołu skrzydła 1szt	1,6	m2	
2.37 KNR 215/212/1 Wpusty sciekowe , podłogowe, Dn·50·mm z deklami chromoniklowymi	2	szt	
2.38 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana w kolorystyce uzgodnionej z użytkownikiem	61,66	m2	
2.39 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	43,11	m2	
2.40 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Uni Grunt **lub równoważnym** nad glazurą +sufit	114,16	m2	
2.41 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	114,16	m2	
2.42 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	6	kpl	
2.43 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	7	kpl	
2.44 KNRW 215/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm	7	szt	
2.45 KNNR 4/234/1 Pisuar pojedynczy z płuczką	2	kpl	
2.46 KNR 202/2103/4 (2) Blaty z aglomarmuru pod umywalki na nóżkach z rur chromoniklowych dł.230cm,szer.60cm	2	szt	
2.47 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600mm, długość 1200·mm	2	szt	
2.48 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 40·W TYP B	7	kpl	
3.1KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	152,97	m2	
3.2KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	152,97	m2	
3.3KNR 401/609/3 Rozebranie izolacji termicznej z płyt suprema	152,97	m2	
3.4KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	22,5	m	
3.5KNR 401/201/1 Silne podstemplowanie stropów kanałowych nad IV kondygnacją przy ścianie wewnętrznej z prefabrykatów kanałowych	8	m2	
3.6KNR 401/212/3 Wyburzenie (wykucie) w ścianie żelbetowej gr 25 cm otwór h = 3,30 m, s =3,00 m	2,47	m3	
3.7KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	6,28	m2	
3.8KNR 401/201/4 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, słupy prostokątne	9,18	m2	
3.9KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane	94	kg	
3.10 KNR 401/203/6 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone słupy B25	0,78	m3	
3.11 KNR 508/803/5 Mechaniczne wykonanie otworów przewierty fi 12 mm dł 25 cm przez ścianę żelbetową gr. 25 cm	24	szt	
3.12 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów dwie belki dwuteowe „180” scalone ze sobą wspawanymi blachami, gr.10 mm i podklinowane na podporach stalowymi markami dla uzyskania silnych naprężeń; (dwa dwuteown. 180 po 3,60m	7,2	m	

3.13 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 4cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa	152,97	m2	
3.14 KNR 202/616/1 Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1·warstwa	152,97	m2	
3.15 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	152,97	m2	
3.16 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	152,97	m2	
3.17 KNRW 202/1123/1 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, TARKET **lub równoważne**	152,97	m2	
3.18 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	152,97	m2	
3.19 KNRW 202/1124/6 Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych, profile	148,72	m	
3.20 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR **lub równoważne** z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101	72,59	m2	
3.21 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice drzwiowe -osadzenie	11	szt	

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Jedn.	
3.22 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi profilowanych -drzwi 80cm x 200cm profilowane + ościeżnica z MDF okleinowane, 3szt	5,67	m2	
3.23 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi profilowanych -drzwi 90cm x 200cm profilowane + ościeżnica z MDF okleinowane, 4szt	6,72	m2	
3.24 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	15,8	m	
3.25 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	151,97	m2	
3.26 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	139,16	m2	
3.27 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży preparatem Atlas Uni Grunt **lub równoważnym**	376,53	m2	
3.28 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	151,97	m2	
3.29 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany w kolorach pastelowych	224,56	m2	
3.30 ORGB 202/1134/2 (1) Naniesienie farby gruntującej na lamperiach	124,50	m2	
3.31 KNRW 202/1510/11 Naniesienie farby strukturalnej „baranek”	124,50	m2	
3.32 KNNR 7/504/3 (1) Zamontowanie pomiędzy salami nr 2 i 3 ścianki segmentowej, składanej, akustycznej o wym. 3,10mx3,10m	9,61	m2	
3.33 Zamontowanie sceny modułowej, rozbieralnej , o wysokości 40-50 cm, jako podwyższenie na występy uczniów	13,2	m2	
4.1KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	35,06	m2	
4.2KNR 401/1211/8 Opalanie farby olejnej z powierzchni ścian	70,52	m2	
4.3KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	26,66	m2	
4.4KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	50,86	m2	
4.5KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową	4	kpl	
4.6KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	6	kpl	
4.7KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	10	szt	
4.8KNR 402/520/2 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0·m2	4	kpl	
4.9KNR 401/336/1 Wykucie ze ścian rury ocynkowanej 1/2` - podejścia pod umywalki	27,66	m	
4.10 KNR 401/211/10 Wykucie z podłoża kratki ściekowej	6	szt	
4.11 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	12,5	m	

4.12 KNR 403/1125/1 Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25·A, obudowa z tworzywa sztucznego, 2 przyłączone przewody	2	szt	
4.13 KNR 403/1133/4 Demontaż opraw żarowych, blaszanych, otwartych zawieszanych	2	szt	
4.14 KNR 403/1122/2 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	2	szt	
4.15 KNR 403/1116/3 Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglanym lub betonowym	61,12	m	
4.16 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	8	szt	
4.17 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	11,26	m2	
4.18 KNR 202/121/1 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 6·cm	11,6	m2	
4.19 KNR 508/802/2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów	38	szt	
4.20 KNR 401/322/1 Nawiercenie i osadzenie kotew oksydowanych fi6 dla połączenia murów -sztraby	38	szt	
4.21 KNNR 4/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-c o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm jako podejścia pod baterie umywalkowe i zawory	38,2	m	
4.22 KNNR 4/132/2 (2) Zawory odcinające, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	5	szt	

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Jedn.	
4.23 KNR 401/705/1 (2) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15·cm	38,2	m	
4.24 KNR 202/803/2 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·II - pod glazure	8,16	m2	
4.25 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry powyżej glazury	8,18	m2	
4.26 KNR 202/129/1 Parapety wewnętrzne z tworzywa PCV (komorowe, okleinowane) szer. 20 cm.	5	szt	
4.27 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące wodoodporna - wyrównanie podłoża po skutych posadzkach	83,90	m2	
4.28 KNR 202/602/3 Izolacja z folii płynnej analogia	83,90	m2	
4.29 KNR 508/209/3 (1) Przewody YDY 3x2,5mm	51,66	m	
4.30 KNR 508/307/3 Montaż na gotowym podłożu hermetycznych łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem,	7	szt	
4.31 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża hermetycznych gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	5	szt	
4.32 KNNR 5/405/4 Zabezpieczenie różnicowo-pradowe 25A 30mA w istniejacej tablicy	2	szt	
4.33 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1	szt	
4.34 KNNR 4/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX-c o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25·mm jako podejścia pod baterie umywalkowe i zawory	48,2	m	
4.35 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice drzwiowe -osadzenie	9	szt	
4.36 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi łazienkowych profilowanych -drzwi 90cm x 200cm profilowane + ościeżnica z HDF okleinowane, z nawiewem systemowym u dołu skrzydła 4szt	7,2	m2	
4.37 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi do kabin-drzwi 80cm x 200cm + ościeżnica kątowa, z nawiewem systemowym u dołu skrzydła 4szt	6,4	m2	
4.38 KNNR 2/1103/1 Montaż drzwi profilowanych -drzwi 80cm x 200cm profilowane + ościeżnica z HDF okleinowane, z nawiewem systemowym u dołu skrzydła 1szt	1,6	m2	
4.39 KNR 215/212/1 Wpusty sciekowe , podłogowe, Dn·50·mm z deklami chromoniklowymi	6	szt	
4.40 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana w kolorystyce uzgodnionej z użytkownikiem	53,66	m2	
4.41 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	26,66	m2	

4.42 KNRW 202/1123/1 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, TARKET **lub równoważnym**	57,24	m2	
4.43 KNRW 202/1123/4 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	57,24	m2	
4.44 ORGB 202/1134/2 (1) Naniesienie farby gruntującej na lamperiach	58,45	m2	
4.45 KNRW 202/1510/11 Naniesienie farby strukturalnej „baranek”	58,45	m2	
4.46 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	83,90	m2	
4.47 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	84,16	m2	
4.48 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży preparatem Atlas Uni Grunt **lub równoważnym**	168,06	m2	
4.49 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne sufity	83,90	m2	
4.50 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ściany w kolorze białym	84,16	m2	
4.51 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	4	kpl	
4.52 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	6	kpl	
4.53 KNRW 215/137/3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm	6	szt	
4.54 KNNR 4/137/9 Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn·15·mm	6	szt	
4.55 KNNR 4/232/2 (3) Brodzik natryskowy	6	kpl	
4.56 KALKU 1/101/1 Dostawa i montaz drązka i zasłony prysznicowej	6	kpl	

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Jedn.	Wartość
4.57 KNR 202/2103/4 (2) Blaty z aglomarmuru pod umywalki na nóżkach z rur chromoniklowych dł.230cm,szer.60cm	2	szt	
4.58 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600mm, długość 1200·mm	4	szt	
4.59 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowych 2 x 40·W TYP B	10	kpl	
5.1KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe	70	m2	
5.2KNRW 401/353/10 Analogia Demontaż i fasady wejścia 4,16x6,94m	28,87	m2	
5.3KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, ze szpaletów bocznych fasady, z zaprawy cementowo-wapiennej	3,33	m2	
5.4KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, ze szpaletów bocznych fasady, z zaprawy cementowo-wapiennej	3,33	m2	
5.5KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12·cm	14,66	m2	
5.6KNR 508/802/2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów	112	szt	
5.7KNR 401/322/1 Nawiercenie i osadzenie kotew oksydowanych fi6 dla połaczenia murów -sztraby	112	szt	
5.8KNR 401/201/5 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, belki i podciągi	13,36	m2	
5.9KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14·mm, żebrowane	296	kg	
5.10 KNR 401/203/7 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, nadproże okienne	3,34	m3	
5.11 KNR 23/2614/2 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi)wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit R- N-200 **lub równoważnym**	14,66	m2	
5.12 KNR 23/2614/5 (3) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - , wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z cegły, Cermit R- N-200 **lub równoważnym**	1,58	m2	
5.13 KNNR 7/703/5 Montaż nowej „ciepłej” fasady z profili PCV 2,96x4,8m z szybami zespolonymi o podziale kwater zgodnie z rysunkiem - 2 kwatery z możliwością uchyłu	14,21	m2	
5.14 KNR 202/806/1 Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry	14,66	m2	

5.15 KNR 202/810/5 Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 15·cm	1,56	m2	
5.16 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - parapet zewnętrzny	0,63	m2	
5.17 KNR 12/830/7 Licowanie parapetu wewnętrznego z płytek 20x20 na klej, metoda kombinowana	0,50	m2	
5.18 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Uni Grunt **lub równoważnym**	33,28	m2	
5.19 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	33,28	m2	
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)			

Wartość robót:……zł (netto;bez podatku VAT), słownie:……..

Data:……. Wykonawca:…….