

Remont budynku szkoły w Majdowie

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenie	j.m.	ilość
1.	Izolacja pionowa fundamentów			
1.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm – obrzeża do ponownej zabudowy.	m	100,00
1.2	KNR 2-31 0810-01 analogia	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej – kostka do ponownej zabudowy	m ²	150,00
1.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gr. kat. III	m ³	420,32
1.4	KNR W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścierne murów wraz z osuszaniem np. metodą mikrofalową	m ²	483,60
1.5	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie ubytków w ścianach fundamentowych zaprawą cementową (przyjęto 25% całej powierzchni)	m ²	120,90
1.6	Analiza indywidualna	Wykonanie przy styku ściany fundamentowej z ławą fundamentową fasety betonowej (wyoblenie zapewniające spływ wody do drenażu) z mieszanki betonowej wodoszczelnej C16/20 W8	m	430,50
1.7	KNR W 4-01 0602-02	Izolacje ścian fundamentowych – dwie warstwy papy termozgrzewalnej	m ²	483,60
1.8	KNR 2-02 0609-10 Analiza indywidualna	Polistyren ekstrudowany XPS grubości 10 cm na kleju bezrozpuszczalnikowym	m ²	483,60
1.9	KNR W-3 0207-01	Folia kubełkowa	m ²	483,60
1.10	KNR W 5-10 0324-04	Przewierty wykonane ręcznie pod fundamentami o średnicy 200 mm	m	25,80
1.11	KNR AT-04 00101-03 analiza indywidualna	Warstwa geowłókniny filtracyjnej	m ²	860,00
1.12	KNR 11 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych o zwojach o średnicy 160 mm	m ²	885,80
1.13	KNR W 2-18 0511-02 analiza indywidualna	Studzienki drenażowe systemowe fi 315 mm	szt.	33,00
1.14	KNR W 2-18 0511-02	Żwir frakcji 16/31,5 mm – podsypka plus obsypka drenu do poziomu – 0,10 m	m ³	354,68
1.15	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z mieszanki betonowej klasy C 12/15 (0,04 m ³ /mb)	m ³	16,00
1.16	KNR 2-31 0407-04 analiza indywidualna	Obrzeże betonowe o wymiarach 30x8 cm ustawione bezpośrednio na wilgotnej mieszance betonowej – obrzeża z odzysku	m	100,00
1.17	KNR 2-31 0407-04 analiza indywidualna	Obrzeże betonowe o wymiarach 30x8 cm ustawione bezpośrednio na wilgotnej mieszance betonowej – obrzeża nowe	m	300,00
1.18	KNR 2-31 0105-03 analiza indywidualna	Podsypka piaskowa grubości 3 cm po zagęszczeniu	m ²	450,00

1.19	NNRNKB 231 0511-03	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm – kostka z odzysku	m ²	150,00
1.20	NNRNKB 231 0511-03	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm – kostka nowa	m ²	300,00
1.21	KNR 2-01 0505-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego – przygotowanie podłoża pod rozścielenie humusu	m ²	200,00
1.22	KNR 2-01 0505-01	Rozścielenie warstwy humusu grubości 5 cm z obsianiem trawą	m ²	200,00
2.	Kanalizacja deszczowa			
2.1	KNR AT-11 0101-02	Wykopy wykonane mechanicznie na odkłada w gruncie kat. III wraz z umocnieniem ścian wykopu – 95% całości robót ziemnych	m ³	248,09
2.2	KNR AT-11 0107-02	Wykopy ręczne na odkład w gruncie kat. III wraz z umocnieniem ścian wykopu - 5% całości robót ziemnych	m ³	5,53
2.3	KNR AT-11 0109-01	Warstwa zagęszczonej pospółki grubości 10 cm	m ³	15,40
2.4	KNR-W 2-18 0513 -05 analiza indywidualna	Zbiornik żelbetowy bezodpływowy o pojemności 12 m ³	Szt.	3,00
2.5	KNR –W 2-18 0513-03+ KNR-W 2-18 0513-04 analiza indywidualna	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm – głębokość studni wg projektu	Szt.	3,00
2.6	KNR AT-11 0109-01	Warstwa piasku grubości 20 cm	m ³	6,88
2.7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm – rury lite z wydłużonym kielichem SN 8 SDR 34 160x5,4 mm	m	38,20
2.8	KNR AT-11 0109-01	Obsypanie rur piaskiem 30 cm ponad górę rury	m ³	15,05
2.9	Analiza indywidualna	Inspekcja kamerą TV ułożonych kanałów	m	38,20
2.10	KNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy kanału deszczowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	38,20
2.11	KNR AT-11 0109-02	Zasypanie wykopów gruntem z odkładu wraz z warstwowym zagęszczeniem	m ³	173,73
2.12	KNR 2-01 0211- 07+ KNR 2-01 0214-04	Załadunek i odwóz nadmiaru gruntu z wykopów na odległość do 5 km	m ³	79,89
2.13	Analiza indywidualna	Opłata składowiskowa	m ³	79,89
3.	Remont łazienek			
3.1	KNP 06 0119-03.01	Demontaż baterii umywalkowych i zmywakowych - parter budynek dydaktyczny łazienki – 5 szt. - pięto budynek dydaktyczny łazienki – 5 szt. - łazienki budynek administracyjny - 1 szt. - łazienki budynek administracyjny - 1 szt.	Szt.	12,00

3.2	TZKNBK XVIII I B-21	Demontaż podejść dopływowych	Szt.	24,00
3.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	Szt.	12,00
3.4	KNR 4-02 0230-04	Demontaż pisuaru (budynek dydaktyczny)	Kpl.	4,00
3.5	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	Kpl.	14,00
3.6	KNR 4-02 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o średnicy 150 mm – na ścianach budynku	m	72,00
3.7	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejników żeliwnych	kpl	6,00
3.8	TZKNBK XI 1402-90	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	397,00
3.9	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	100,00
3.10	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 (łazienki parter i piętro)	Szt.	21,00
3.11	KNR 4-01 0106 -04 Analiza indywidualna	Usunięcie z budynku skutych płytek ceramicznych (497,00 x0,01)	m ³	4,97
3.12	Analiza indywidualna	Roboty towarzyszące – przebicie otworów, wykucie bruzd, zamurowania, usunięcie gruzu z rozkuć itp.	ryczałt	1
3.13	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32 mm (piony zimnej wody)	m	15,00
3.15	KNR-W 4-02 0111-03	Wymiana podejścia dopływowego do baterii – zimna + ciepła woda	m	18,00
3.16	KNR-W 4-02 0110-03	Wymiana rury stalowej ocynkowanej dla ciepłej i zimnej wody	m	26,00
3.17	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana pionów kanalizacyjnych z PVC o śr. 100 mm łączonych metodą wciskową	m	18,00
3.18	KNR-W 4-02 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do płuczki ustępowej	Szt.	14,00
3.19	KNR-W 4-02 0111-7	Wymiana podejścia dopływowego do pisuara	Szt.	4,00
3.20	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi	m ²	397,00
3.21	NNRNKB 202 2805-05	Posadzki z płytek gresowych nieszkliwionych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²	100,00
3.22	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów	Kpl.	14,00
3.23	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych	Szt.	12,00
3.24	KNR 2-15 0225-01	Montaż pisuarów z zaworem spłukującym	Szt.	4,00
3.25	KNR 0-31 0111-01	Baterie umywalkowe średnicy 15 mm	Szt.	12,00
3.26	KNR 2-15 0212-1	Montaż wspustów żeliwnych podłogowych o średnicy 50 mm	Szt.	8,00

3.27	KNR-W 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2,0 m ² w ścianach wewnętrznych	Szt.	21,00
3.28	KNR-W 2-02 1022-01	Montaż – skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	Szt.	21,00
3.29	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie, poszpachlowanie ubytków i nierówności	m ²	362,00
3.30	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi zmywalnymi powierzchni sufitów i ścian	m ²	362,00
3.31	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika światła	Szt.	26,00
3.32	KNR-W 4-03 0602-05	Wymiana opraw oświetleniowych	Kpl.	33,00
3.33	KNR 4-03 1001-01+ KNR 5-08 0209-01 + KNR-03 1012-01 analiza indywidualna	Wymiana przewodów YDYżo 3x2,5 mm ² oraz 3x1,5 mm ² (w pozycji uwzględnić wykucie bruzd oraz ich zaprawienie po ułożeniu przewodów)	m	160,00
3.34	KNR-W 2-15 0425 -02	Montaż grzejników stalowych łazienkowych wraz z wymiana podejść	Szt.	6,00