

Izolacja fundamentów Straż

Przedmiar

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Roboty demontażowe i rozbiórkowe		
1.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem ANALOGIA: rozbiórka nawierzchni betonowej	m2	39,0000
1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ANALOGIA: rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x16 cm	m2	31,5000
1.3	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m2	70,5000
1.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	158,2500
1.5	TZKNBK II - 193	Wywiezienie ziemi samochodami, grunt kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km	m3	158,2500
1.6	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów ANALOGIA: wykopy o głębokości ponad 1,5 m	m3	21,0000
1.7	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	1,0000
1.8	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku	m2	15,3000
1.9	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3	21,3060
2		WYKONANIE IZOLACJI ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ		
2.1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	102,0000
2.2	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m2	102,0000
2.3	KNR AT-38 0101-02 0101-03	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 2 cm	m2	15,3000
2.4	KNR AT-40 0416-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej KMB	m	30,0000
2.5	KNR 0-40 0213-02	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi	m2	102,0000
2.6	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m2	102,0000
2.7	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m2	102,0000
2.8	KNR AT-38 0504-01	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach	m2	102,0000
2.9	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji ANALOGIA: gruntowanie warstwy zbrojącej	m2	102,0000
2.10	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m2	102,0000
2.11	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2	102,0000
3		WYKONANIE DRENAŻU ODWADNIAJĄCEGO WRAZ Z ELEMENTAMI ODPROWADZAJĄCYMI WODĘ		

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
3.1	KNR-W 2-01 0609-06	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	3,0000
3.2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m ANALOGIA: wyłożenie geowłókniny - zabezpieczenie warstwy filtracyjnej przed zamuleniem	m2	180,0000
3.3	KNR-W 2-01 0609-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	15,0000
3.4	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym ANALOGIA: studzienka drenażowa z PE DN400 z osadnikiem oraz włazem typu ciężkiego	szt.	1,0000
3.5	KNR-W 2-01 0610-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm ANALOGIA: rury drenarskie karbowane z PVC DN160 mm z otworami z filtrem z włókna kokosowego	m	30,0000
3.6	KNR-W 2-01 0609-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa ANALOGIA: obsypanie rur drenarskich	m3	18,8400
3.7	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2	3,0000
3.8	kalkulacja własna Uproszczona	Dostawa i montaż kompletnej studzienki przepompowni z PE DN600/400 z włazem typu ciężkiego z pompą i automatyką	kpl.	1,0000
3.9	kalkulacja własna Uproszczona	Dostawa i montaż wewnętrznej linii elektrycznej zasilającej pompę	kpl.	1,0000
3.10	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	1,5000
3.11	KNNR 11 0307 -01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm ANALOGIA: montaż odcinka tłocznego z rur PEHD DN40	m	1,5000
3.12	KNNR 4 0127- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,0000
3.13	KNNR 4 1411- 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm ANALOGIA: obsypanie elementów odprowadzających wodę	m3	0,7500
3.14	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3	127,8000
3.15	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3	127,8000
4		WYKONANIE NOWEJ NAWIERZCHNI		
4.1	KNNR 6 0111- 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm ANALOGIA: wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z CBGM 0/31,5mm klasy C1,5/2,0	m2	73,5000
4.2	KNR 2-31 0109-03 0109- 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	75,0000
4.3	KNR 2-31 0511 -03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	75,0000