

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przedmiar robót - Drenaż opaskowy wraz z izolacją ścian fundamentowych budynku Zespołu Szkół w Piwodzie		
1	Element	Izolacja ścian fundamentowych		
1.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III	m3	98,3
1.2	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m, głębokość do 3-m	m2	135,36
1.3	KNR 401/107/8	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2	10
1.4	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	135,36
1.5	KNR 202/829/1	ANALOGIA Mineralna zaprawa uszczelniająca wyrównawcza na ścianach fundamentowych	m2	135,36
1.6	KNR 26/639/3	Impregnacja ścian fundamentowych, metoda natryskowa preparatem Kiesol rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:1	m2	135,36
1.7	KNR 401/622/3	ANALOGIA Dwukrotne nałożenie metodą smarowania mineralnego szlamu wodoszczelnego DICHTSCHLAMME	m2	22,56
1.8	KNR 40/213/3 (1)	Wykonanie fasety z zaprawy wodoszczelnej DICHTSPACHTEL	m2	112,80
1.9	KNR 40/213/3 (1)	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, wykonanie hydroizolacji masą bitumiczno - polimerową K2 Dickbeschichtung - pierwsza warstwa	m2	135,36
1.10	KNR 40/213/3 (1)	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, wykonanie hydroizolacji masą bitumiczno - polimerową K2 Dickbeschichtung - druga warstwa	m2	135,36
1.11	KNR 17/2609/1	Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekspandowanego gr. 8 cm.	m2	135,36
1.12	KNR 17/2609/4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	541,45
1.13	KNRW 202/606/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m2	135,36
1.14	KNRW 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm w gruncie kategorii III	m3	58,48
2	Element	Drenaż		
2.1	KNNR 11/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100-mm	m	112,80
2.2	KNR 201/610/3	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - mieszanka 65-% żwir 35-% piasek	m3	35,60
2.3	KNRW 202/606/2	ANALOGIA Ułożenie geowłókniny oddzielającej filtr drenażu	m2	250,72
2.4	KNNR 4/1417/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·315-425-mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	szt	2
3	Element	Opaska z kostki brukowej		
3.1	KNR 231/814/1	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20-cm na podsypce piaskowej	m	94,90
3.2	KNR 231/817/4	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe grubości 10-cm	m	25,70
3.3	KNR 231/817/1	ANALOGIA Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m	67,80
3.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	3,80
3.5	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	94,90
3.6	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	58,48
3.7	KNR 231/109/1	Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	67,80
3.8	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m2	67,80