

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Izolacja pionowych ścian fundamentowych od zewnątrz.		
22	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,7-m w gruncie kategorii III. Na odcinku przy ścianach budynku wykorzystać wykop pod izolację przy ścianach fundamentowych pod drenaż.		105,00
		Wyliczenie ilości robót:		
				105,00
		RAZEM:	105,00	m3
23	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m, głębokość do 1,70-m		140,00
		Wyliczenie ilości robót:		
				140,00
		RAZEM:	140,00	m2
24	KNR 401/603/3 (1)	Demontaż folii kubelkowej tylko R .Istnieje tylko z trzech stron ścian fundamentowych.		80,00
		Wyliczenie ilości robót:		
				105,00
		RAZEM:	105,00	m2
25	KNR 401/619/3	anal.Oczyszczenie odkrytych powierzchni ścian fundamentowych przy użyciu szczotek stalowych.	m2	105,00
26	KNR 401/623/5	Powierzchnię ścian fundamentowych należy oczyścić stosując płyn czyszczący weber PC241. Większe nierówności należy uzupełnić zaprawą np. weber ZT601.	m2	105,00
27	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntownie powierzchni ścian fundamentowych.	m2	105,00
28	ZKNR C 2/604/5 (2)	Wypełnienie ubytków powierzchni ścian fundamentowych przy użyciu zapraw szczepnych drapanych typu PCC/SPCC (cementowo-polimerowymi z dodatkiem mikrokrzemionki) .	m2	105,00
29	ZKNR C 2/604/5 (2)	Zaprawą naprawczą uzupełnić powierzchnię ścian fundamentowych naprawić przy użyciu powłoki wykonanej z gotowej suchej zaprawy na bazie cementu modyfikowanego polimerami (typu PCC/SPCC), o uziarnieniu kruszywa do 2 mm, zbrojonej włóknami polipropylenowymi. Grubość powłoki ochronnej - średnio 10 mm	m2	105,00
30	KNR 903/501/1	Wykonanie warstwy wyrównawczej powierzchni ścian fundamentowych przy użyciu PCC/SPCC.	m2	105,00
31	KNR 32/628/1	Warstwa hydroizolacji bitumicznej podwójnie nałożonej gr.9,0 mm po wyschnięciu w postaci bezrozpuszczalnikowej , modyfikowanej tworzywami sztucznymi, bitumicznej powłoki grubowarstwowej podwójnie nałożonej z zatopioną siatką zbrojącą na podłożu zagruntowa.	m2	105,00
32	ORGB 202/1134/2 (2)	Podkład gruntujący: SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS.Grubopowłokowa masa bitumiczno-kauczukowa wzmocniona włóknami do mocowania płyt XPS	m2	105,00
33	KNR 41/115/2 (1)	Płyta XPS gr. 10 cm mocowana na KLEJ SZYBKI STYK SBS lub ICOPAL TEROKAL TK395 odpory na działanie wilgoci.Warstwa zaprawy klejącej do montażu zbrojonej siatką z włókna szklanego. Siatka zbrojąca zatopiona w w/w warstwie zaprawy klejącej.	m2	80,00
34	Kalkulacja własna	Obrzeże betonowe wystające 30/8 cm na podbudowie z chudego betonu jako oddzielenie opaski wkoło budynku	mb	66,00
35		10cm warstwa grys u kamiennego w opasce budynku o szerokości 50cm na podkładce z geowłókniny	m3	3,00
36	Kalkulacja własna	Montaż brakujących listew startowych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
				40,00
		RAZEM:	70,00	mb
37	KNR 202/607/1	Mata drenująca ICODREN 10 SZYBKI DRENAŻ SBS klejona do podłoża SIPLAST KLEJ SZYBKI STYK SBS lub ICOPAL TEROKAL TK395	m2	80,00
38	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii III	m3	105,00
4	Element	Drenaż liniowy.		
39	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod drenaż na odcinku St2 do studni chłonnej Sch2 , głębokość do 1,70-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m.Pozostała część wykopów wykorzystana przy wyk. izolacji fundamentów.		15,00
		Wyliczenie ilości robót:		
				15,00
		RAZEM:	15,00	m3
40	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5-m, głębokość do 1,7-m		25,00
		Wyliczenie ilości robót:		
				25,00

			RAZEM:	25,00		
					m2	
41	KNRW 218/517/2 (3)	Studzienki kanalizacyjne St 1 do St5 systemowe "WAVIN", Fi-425mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne plus podłączenie do istniejącej studni			szt	2,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
42	KNR 201/610/2 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny- mieszanka 65·% żwir 35·% piasek			
		Wyliczenie ilości robót:			
				10,00	
			RAZEM:	10,00	
				m3	10,00
43	KNR 201/611/4 (1)	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z rur kamionkowych pełnych lub perforowanych, 110·mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
				80,00	
			RAZEM:	80,00	
				m	80,00
44	KNR 201/320/4 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1,70·m, kategoria gruntu I-III, szerokość wykopu 0.8-1.5·m			
		Wyliczenie ilości robót:			
			15,00	15,00	
			RAZEM:	15,00	
				m3	15,00
5	Element	Odprowadzenie wód deszczowych do Sch1			
45	KNR 201/317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod odprowadzenie wód deszczowych od Rs3 oraz Rs4 do Sh1 studni chłonnej oraz od Sz1 do także do Sch1 na głębokości 1,20·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m.			
		Wyliczenie ilości robót:			
				20,00	
			RAZEM:	20,00	
				m3	20,00
46	KNR 201/611/4 (1)	Rury PCV 150 w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			RAZEM:	130,00	
				m	130,00
47	KNR 218/109/4	Montaż systemowego odwodnienia liniowego kanały polipropylenowe lub polimerbeton z rusztem mostkowym, ocynkowanym typu MARLEY lub ACO DRAIN MULTILINIE.Ruszt szer. min 30 cm w klasie B 125.Obciążenia do 5,0 t.Spadek 2% w kierunku Sz1.			
		Wyliczenie ilości robót:			
			2*9,00	18,00	
			RAZEM:	18,00	
				m	18,00
48	KNR 231/402/3	anal. Wykonanie otuliny z „chudego betonu” koryta.	m3	0,99	
49	KNR 231/401/8	anal.Wykonanie koryta odwadniającego pod odwodnienie liniowe	m	6,00	
50	KNR 231/606/3	anal. Koryto odwadniające systemowe na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm	m	6,00	
51	KNR 209/108/3	Wykonanie podłączenia do istniejącej studni	szt	2,00	
52	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii III	m3	31,20	

7	Element	Obrzeże z kostki betonowej przy budynku- podbudowa odwodnienia liniowego.			
53	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2	11,00	
54	KNR 231/403/2	Krawężniki betonowe, wystające 20x35·cm na podsypce piaskowej(bez materiału)			
		Wyliczenie ilości robót:			
				35,00	
			RAZEM:	35,00	
				m	35,00
55	KNR 231/9920/4	Kostka brukowa gr. 10cm do przełożenia z nadaniem spadków powierzchni przy odprowadzeniu wód deszczowych na hydraulicznie wiążącej zaprawie cementowej nie gorszej niż np.Sopro KMT na pełne mrozoodporne uszczelniające spoiny.Przyjęto 30% z kosztem materiału nowowbudowanego.			

Wyliczenie ilości robót:				
			20,00	
		RAZEM:	20,00	m2 20,00
56	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm		m2 20,00
57	KNR 231/105/6	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy		
Wyliczenie ilości robót:				
		78,40	20,00	
		RAZEM:	20,00	m2 20,00
58	KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		20,00	20,00	
		RAZEM:	20,00	m2 20,00
59	KNR 231/106/4 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy		m2 20,00
60	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej pow.grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm.		m2 20,00
8	Element	Pozostałe roboty przy budynku		
61	Kalkulacja własna	Dostosowanie zmian przebiegu przebiegu rury spustowej w dolnym odcinku Rs3 przy studzience teletechnicznej oddalając miejsce czyszczaka przynajmniej o 2,00m w kierunku Rs4		szt. 1
62	Kalkulacja własna	Przebiecie bezwykopowe za pomocą tzw."Kreta" lub w inny sposób linii drenażu pod schodami oraz przez mury ceglane dwóch zsyków na węgiel. (niewidoczne z poziomu terenu, istnieją pod kostką betonową drogi dojazdowej).		szt. 1
63	KNR 215/205/4	Modernizacja odpływu z istniejącej kratki ściekowej na posadzce w wymiennikowni w celu włączenia w punkcie Rs4. rurociąg z PCW, podpodłogowy, łączony metodą wciskową, Fi 110·mm.Obecnie odpływ niedrożny.(Kalkulacja własna)		m 6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Element	Transport gruzu.		
64	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1·km		
Wyliczenie ilości robót:				
drenażu		7,00	7,00	
posadzka		20	3,00	
tynków				
		RAZEM:	10,00	m3 10,00
65	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	m3	10,00
K.1	Komentarz			