

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	ODPROWADZENIE WÓD DESZCZOWYCH		
1.1	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wyrobieniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		
	Wycieszenie ilości robót:	: (1.80+1,40)*0.5*0.80*4.0	5.120000	
		RAZEM:	5.120000 m3	5.12
1.2	KNR 201/322/2	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0-m głębokość wykopu do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV		
	Wycieszenie ilości robót:	: (1.80+1,40)*0.5*4.0*2	12.800000	
		RAZEM:	12.800000 m2	12.80
1.3	KNR 218/501/1	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 10 cm podsypka		
	Wycieszenie ilości robót:	: 0.80*4.0	3.200000	
		RAZEM:	3.200000 m2	3.20
1.4	KNRW 218/408/2	Kanaty z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi:160 mm		
	Wycieszenie ilości robót:	: 4.0+14.62	18.620000	
		RAZEM:	18.620000 m	18.62
1.5	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25-cm nadsypka		
1.6	KNR 215/208/5	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm pod rury spustowe		
	Wycieszenie ilości robót:	: 2.0*2	4.000000	
		RAZEM:	4.000000 m	4.00
1.7	KNRW 215/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi:110 mm podłączenie rur spustowych		
	Wycieszenie ilości robót:			
1.8	KNR 215/217/2	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110 mm		
1.9	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		
	Wycieszenie ilości robót:	: 5.12-0.80*4.0*(0.10+0.25)	4.000000	
		RAZEM:	4.000000 m3	4.00
1.10	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii IV z kosztami utylizacji		
	Wycieszenie ilości robót:	: 5.12-4.0	1.120000	
		RAZEM:	1.120000 m3	1.12
1.11	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=9		
1.12	KNR 401/208/1	Przebiecie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 10-cm w studziencie na podłączenie дренаżu i kanalizacji deszczowej		
1.13	KNR 401/206/1	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1-m2, głębokość do 10-cm po podłączeniu rurociągów		
1.14	KNR 401/603/5 (2)	Izolacje pionowe murów, lepikiem 2-warstwowe + wyprawa z zaprawy cementowej z dodaniem środka wodoszczelnego na ścianie studzienki		
2	Element	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNIC		
2.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm schody		
	Wycieszenie ilości robót:	: 0.20*(1,06*2,40+0,72+2,0)	1.052800	
		RAZEM:	1.052800 m3	1.05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	opaska	: 0.50*(16.92*2+11.62*2+0.50*4.-2.40)		28.340000
		RAZEM:	28.340000 m2	28.34
2.3	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		: (16.92*2+11.62*2+0.50*4*2-2.40)		58.680000
		RAZEM:	58.680000 m	58.68
2.4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		: 0.25*0.15*58.68		2.200500
		RAZEM:	2.200500 m3	2.20
2.5	KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetonowych i żwirot betonowych z kosztami utylizacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		: 1.05+2.20+28.34*0.07*0.2+58.68*0.3*0.08*0.4		4.210088
		RAZEM:	4.210088 m3	4.21
2.6	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19) Krotność=9.00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		: 1.40*0.80*(16.92*2+11.62*2+1.0*2)		68.409600
		RAZEM:	68.409600 m3	68.41
2.8	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzeźrzenych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3-m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		: 1.40*(16.92*2+11.62*2+1.0*2)		85.512000
		RAZEM:	85.512000 m2	85.51
2.9	KNR 401/107/8	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		: 1.50*1.50		2.250000
		RAZEM:	2.250000 m2	2.25
2.10	KNR 28/2620/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		: 1.50*(16.92*2+11.62*2)		85.620000
		RAZEM:	85.620000 m2	85.62
2.11	KNR 401/701/3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5-m2, z zaprawy cementowej		
2.12	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz ceglany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		: 85.62*0.02		1.712400
		RAZEM:	1.712400 m3	1.71
2.13	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19) Krotność=9		
2.14	TZKNBK 8/201/27	Roboty przygotowawcze wykucie spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo - wapien. (poz 27)		
				85.62
2.15	KNR 401/621/5	Odgryzianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5-m2, 2-krotnie np Plesniotox		
2.16	KNR 202/901/1	Tynki zwykłe kategorii-II; ściany płaskie i powierzchni poziome (balkony, loggie), ręcznie		
2.17	KNR 40/102/1	Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5-cm na styku fundamentu i ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		: (16.92+11.62)*2		57.080000
		RAZEM:	57.080000 mb	57.08
2.18	KNR 29/637/1	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		: 1.50*(16.92*2+11.62*2)		85.620000
		RAZEM:	85.620000 m2	85.62
2.19	KNR 29/641/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu		
				85.62

Kosztyorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.20	KNR 202/613/6	Isolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 5 cm, pionowa z płyt układanych na sucho (analogia)	m2	85.62
2.21	KNR 201/610/7 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa żwirów filtracyjny		
		Wyliczenie ilości robót: : 0.75*0.50*(16.92*2+11.62*2+1.0*2*2)	22.905000	
		RAZEM:	22.905000 m3	22.91
2.22	KNR 211/143/5	Rurociągi drenarskie układane ręcznie w wykopach umocnionych, Fi:15,0-cm, rurki PCV interpolaja)		
		Wyliczenie ilości robót: :(16.92+11.62)*2+0.5*4*2	61.080000	
		RAZEM:	61.080000 m	61.08
2.23	KNR 202/616/1	Ułożenie geowłókniny na drenaż, 1-warstwa (analogia)		
		Wyliczenie ilości robót: : 61.08*0.80	48.864000	
		RAZEM:	48.864000 m2	48.86
2.24	KNR 41/141/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi:315-mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP głębokości 1,50	szt	2
2.25	KNR 41/141/2 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi:315 mm, akcesoria dodatkowe alternatywne pokrywa PVC	szt	2
2.26	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15-cm, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót: : 68.41-(85.62*0.05+22.91+29.54*0.15)	36.788000	
		RAZEM:	36.788000 m3	36.79
2.27	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót: : 68.41-36.79	31.620000	
		RAZEM:	31.620000 m3	31.62
2.28	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km Krotność=9		
2.29	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót: : 0.50*(16.92*2+11.62*2+0.50*2*2)	29.540000	
		RAZEM:	29.540000 m2	29.54
2.30	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła beton B-15		
		Wyliczenie ilości robót: : 0.15*0.25*(16.92*2+11.62*2+0.50*2*4-2.40)	2.200500	
		RAZEM:	2.200500 m3	2.20
2.31	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót: : 16.60*2+11.30*2+0.50*4-2.40	55.400000	
		RAZEM:	55.400000 m	55.40
2.32	KNR 231/502/6	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem płyty z odzysku 80 %		
		Wyliczenie ilości robót: : 0.50*(16.92*2+11.62*2+0.50*4*2-2.40)*0.80	23.472000	
		RAZEM:	23.472000 m2	23.47
2.33	KNR 231/502/6	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20 % nowych		
		Wyliczenie ilości robót: : 0.50*(16.92*2+11.62*2+0.50*4*2-2.40)*0.20	5.868000	
		RAZEM:	5.868000 m2	5.87
2.34	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót: : 1.0*(16.92*2+1.0*2+11.62*2+1.0*2-2.40)	58.680000	
		RAZEM:	58.680000 m2	58.68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.35	KNR 202/218/1 (1) Wyliczenie ilości robót:	Schody żelbetonowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami beton B15 0,20*(1,06*2,40+0,72+2,0) RAZEM:	m3	1.05
2.36	KNR 202/1219/3	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 ·m2	szt	1
2.37	KNR 202/1108/6 Wyliczenie ilości robót:	Okładziny schodów, z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu zatarte na gładko, grubości 25 mm wyprofilowanie schodów jako warstwa wyrównawcza (1,06*2,40+0,72+2,0) 5.264000 RAZEM:	m2	5.26
2.38	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm	m2	5.26
2.39	KNR 202/1122/2 Wyliczenie ilości robót:	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15-cm 0.30*2*2+0.25*2*2 2.200000 RAZEM:	m	2.20
2.40	KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm	m	2.20