

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.6.3.6 (P475)	KNR-W 2-15G 0305-0200	Montaż czyszczaków polietylenowych Gebelit HDPE o średnicy zewnętrznej 90-110 mm	szt.		3,000
1.6.4		Przyłącze kanalizacji deszczowej	szt.	3,000	
1.6.4.1 (P476)	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równy i niższy.	m3		6,993
1.6.4.2 (P477)	KNR 2-01 0217-0200	0,5*(0,4+0,5)*(7,5-0,7)*0,9+3,14*0,7*0,7*2,735	m3	6,993	6,993
1.6.4.3 (P478)	KNR 2-18 0501-0100	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.L.nr 8/96)	m3	6,993	
1.6.4.4 (P479)	KNR-W 2-18 0408-0100	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	m2		3,808
1.6.4.5 (P480)	KNR-W 2-18 0408-0200	0,56*(7,5-0,7)	m2	3,808	
1.6.4.6 (P481)	KNR-W 2-18 0513-0300	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 110 mm łączonych na wisk - dotyczy średnicy 75 mm	m		1,100
1.6.4.7 (P482)	KNR-W 2-15 0213-0400	1,1	m	1,100	
1.6.4.8 (P483)	KNR 2-18 0720-0400	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wisk	m		7,000
1.6.4.9 (P484)	KNR 2-02 0607-0200	7,5-0,5	m	7,000	
1.6.4.10 (P485)	KNR 2-01 0610-0700	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z pokrywą nadstudzienną żelbetową - analogia dla studni chłonnej	szt.		1,000
1.6.4.11 (P486)	KNR 2-18 0804-0100	1	szt.	1,000	1,000
1.6.4.12 (P487)	KNR 2-01 0610-0600	Rury wywiewne z PVC średnicy 75 mm o połączeniu wiskowym	szt.		1,000
1.6.4.13 (P488)	KNR 2-01 0320-0200	1	szt.	1,000	13,279
1.7					
1.7.1 (P489)	KNR 4-03 1144-1200	Powłokowe izolacje poziomej powierzchni betonowych i żelbetowych z lepiku asfaltowego na zimno dwukrotnie	m2		13,279
1.7.2 (P490)	KNR-W 5-10 0906-0400	3,14*1,4*2,735+3,14*0,7*0,7*3,14*0,3*0,3	m2	13,279	1,539
1.7.3 (P491)	KNR 5-08 0404-0700	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwnodne z folii polietylenowej szerokiej izolacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, itp.	m2	1,539	
1.7.4 (P492)	KNR 5-08 0312-1200	1	m3		0,226
1.7.5 (P493)	KNR 4-03 1129-0100	Podsyпка filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - dotyczy warstwy filtracyjnej w studni chłonnej	m3		6,900
1.7.6 (P494)	KNR 4-03 1129-0300	3,14*0,6*0,6*0,2	m		6,900
1.7.7 (P495)	KNR 5-08 0101-0300	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150 mm. Dowóz wody samochodem beczkowiezem 4 t	m		1,615
1.7.8 (P496)	KNR 5-08 0110-0400	7,5-0,6	m		0,353
		Podsyпка filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa - analogia dla obsypki z keramzytu (ocieplenie)	m3		0,353
		0,56*0,46*(7,5-0,7)-3,14*0,08*0,08*(7,5-0,7)	m3	0,353	
		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV.	m3	0,353	
		6,993*(7,5-0,7)*0,1+0,56*0,46*(7,5-0,7)+3,14*0,7*0,7*2,735	m3	0,353	
		Instalacje elektryczne			
		1	kpl.		1,000
		Demontaż przewodów, przyłączy i przelotów z samochodu specjalnego. Długość przyłączy do 60 m o ilości przewodów 4	kpl.	1,000	
		1	kpl.	1,000	
		Montaż przyłączy z przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
		Montaż skrzynki i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
		Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych, tablicowych z podłączeniem. Prąd znamionowy 25 A, 1 biegun	szt.		3,000
		3	szt.	3,000	
		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m2	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
		Demontaż tablicy licznikowej	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
		Montaż uchwytów pod rury windurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża cegianego sprzętem mechanicznym. Przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych	m		58,000
		18+40	m	58,000	
		Rury windurowe o średnicy do 47 mm układane n.l.na gotowych uchwytach	m		18,000
		1	m		18,000

dot. szt  
97