

Odwodnienie bud biurowego i sali konferencyjnej .

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-18 0501-02	Przygotowanie ręczne zbrojenia o śr.stali pow.8 do 14 mm - konstrukcje proste 0,060	t	0.060	
				RAZEM	0.060
20	KNR-W 2-18 0507-01	Deskowanie ław fundamentowych 1,8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNR-W 2-18 0509-01	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ławy fundamentowe, bloki oporowe 0,4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
22	KNR-W 2-18 0509-02	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ściany proste i łukowe 0,4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
23	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 56,0	m	56.000	
				RAZEM	56.000
24	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 82,5	m	82.500	
				RAZEM	82.500
25	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 12,0	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 24,0	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR-W 2-18 0511-05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 14 cm 10,29	m ³	10.290	
				RAZEM	10.290
28	KSNR 4 1301-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm obsypka 23,22	m ²	23.220	
				RAZEM	23.220
29	KSNR 1 0413-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszywa. 33,84	m ³	33.840	
				RAZEM	33.840
30	KSNR 1 0414-03	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane o śr.nom. 100-150 mm. 282,0	m	282.000	
				RAZEM	282.000
31	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 495,63	m ³	495.630	
				RAZEM	495.630
32	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 495,63	m ³	495.630	
				RAZEM	495.630
33	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 280,0	m ³	280.000	
				RAZEM	280.000
34	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m - zagęszczanie ręczne 140,92	m ³	140.920	
				RAZEM	140.920
35	KNR-W 4-02 0232-01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR-W 2-15 0144-01	Zbiorniki hydroforowe (analogia montaż pomp odwodnienia wewnętrznego z Anapływakiem i stycznikiem) logia 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000