

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			INSTALACJE ZEWNĘTRZNE KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1	45232400-6		Instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej			
1.1.1	KNR-W 2-01 0310-05	S.1.	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 18*0.8*0.8	m ³		
				m ³	11.520	
					RAZEM	11.520
1.1.1	KNNR 4 2 1411-01	S.1.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 16*0.1*0.4	m ³		
				m ³	0.640	
					RAZEM	0.640
1.1.1	KNR 2-28 3 0501-09	S.1.	Obsypka rurociągu piaskiem wys. 30 cm ponad wierzch rury 8*0.4*0.3	m ³		
				m ³	0.960	
					RAZEM	0.960
1.1.1	KNR-W 2-4 18 0408-02	S.2.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 9	m		
				m	9.000	
					RAZEM	9.000
1.1.1	KNR 2-28 5 0501-09	S.2.	Obsypka rurociągu piaskiem wys. 30 cm ponad wierzch rury 9*0.6*0.3	m ³		
				m ³	1.620	
					RAZEM	1.620
1.1.1	KNNR 4 6 1417-02	S.2.	Studzienka inspekcyjna z rury karbowanej PVC 400 przykryta pokrywą żeliwną typu ciężkiego 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.1.1	KNR-W 2-7 19 0102-01	S.2.	Oznakowanie trasy sieci kanalizacji sanitarnej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 9	m		
				m	9.000	
					RAZEM	9.000
1.1.1	KNR 2-01 8 0236-01	S.2.	Zagęszczenie zasypywanego wykopu ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 11.52	m ³		
				m ³	11.520	
					RAZEM	11.520
1.1.1	KNR 4-01 9 0108-06	S.2.	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III - nadmiar ziemi z ukopów 0.96+0.64+(0.16*0.16*18)	m ³		
				m ³	2.061	
					RAZEM	2.061
1.1.1	KNR 4-01 10 0108-06	S.2.	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 4 km 2.061	m ³		
				m ³	2.061	
					RAZEM	2.061
1.1.1	KNR-W 2-11 01 0312-0101		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 11.52-2.061	m ³		
				m ³	9.459	
					RAZEM	9.459
1.1.1	KNR 2-01 12 0236-01	S.2.	Zagęszczenie zasypywanego wykopu ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 9.459	m ³		
				m ³	9.459	
					RAZEM	9.459
1.1.1	KNR 9-26 13 0101-01		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 4	m		
				m	4.000	
					RAZEM	4.000
1.1.1	KNR 9-26 14 0204-01		Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 mm; klasa obciążenia A15 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utwardzenie nawierzchni pod kojce dla psów służbowych w KPP Bielsk Podlaski						
1	KNNR 6 0808-03		Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach	m		
			3*3.0+2*9.0	m	27.000	
					RAZEM	27.000
2	KNNR 6 0808-03		Rozebranie ogrodzeń z siatki na słupkach	m		
			3*3.0+2*9.0	m	27.000	
					RAZEM	27.000
3	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka fundamentów betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
			2.16	m ³	2.160	
					RAZEM	2.160
4	KNNR 6 0805-05 pozycja zastępcza		Rozebranie nawierzchni z polbruk na podsypce piaskowej (polbruk do ponownego ułożenia)	m ²		
			9.0*2.0	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
5	KNNR 6 0805-05		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			3.50*0.80	m ²	2.800	
					RAZEM	2.800
6	KNNR 6 0101-04		Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
			5.50*9.0	m ²	49.500	
					RAZEM	49.500
7	KNNR 6 0109-02		Nawierzchnia z betonu C16/20 gr. 15 cm zatarty maszynowo na gładko wraz z wykonaniem dylatacji i wypełnieniem ich elastyczną masą zalewową. Nawierzchnia pielęgnowana piaskiem i wodą. poz.6	m ²		
				m ²	49.500	
					RAZEM	49.500
8	KNR 2-02 1915-01		Betonowanie ław i stóp fundamentowych pod słupki ogrodzenia	m ³		
			12*0.20*0.20*0.70	m ³	0.336	
					RAZEM	0.336
9	KNP 01 0706-01.01		Ogrodzenia betonowe - fundament	m ³		
			1.97	m ³	1.970	
					RAZEM	1.970
10	KNR-W 2-02 1803-03		Ogrodzenie z siatki wysokości 2,5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2,5 m obsadzonych w cokole	m		
			25	m	25.000	
					RAZEM	25.000
11	KNR 2-23 0404-04		Furtka stalowa z wys. min. 2,0 m i szer. 1,0 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12	KNNR 6 0502-03		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			3.0*4.0	m ²	12.000	
					RAZEM	12.000
13	KNNR 6 0404-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
14	KNR 2-05 1007-01		Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną (blacha trapezowa kolor brąz)	m ²		
			2.0*4.0	m ²	8.000	
					RAZEM	8.000
15	KNNR 6 0502-04		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (materiał z rozbiórki)	m ²		
			9.0*2.0	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000