

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEDNIEWICACH					
1	45332300-6	Instalacja kanalizacji			
1	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0341-01	0.50*14	m	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m (poz.8+poz.9)*0.50*0.45	m ³	9.947	
				RAZEM	9.947
3	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m ³		
d.1	1411-02	(poz.8+poz.9)*0.50*0.10	m ³	2.211	
				RAZEM	2.211
4	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-03	- obsypka piaskowa poz.8*0.50*0.30-(poz.8*3.14*0.08^2) poz.9*0.50*0.25-(poz.9*3.14*0.05^2)	m ³ m ³	3.950 1.617	
				RAZEM	5.567
5	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m ³		
d.1	0106-03	- zasypanie ziemią z ukopów poz.2-poz.3 -poz.8*0.50*0.35 -poz.9*0.50*0.30	m ³ m ³ m ³	7.736 -5.322 -2.070	
				RAZEM	0.344
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0109-02 0109-04	poz.3 poz.8*0.50*0.35 poz.9*0.50*0.30	m ³ m ³ m ³	2.211 5.322 2.070	
				RAZEM	9.603
7	KNR-W 2-19	Rury ochronne o śr. nominalnej 250 mm z montażem płóz dystansowych i	m		
d.1	0119-03	manszet 1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
8	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-04	budynków o połączeniach wciskowych 0.40+3.46+2.40+1.02+10.77+1.65+1.20+0.62+4.82+0.56*2+1.73+0.22+1.0	m	30.410	
				RAZEM	30.410
9	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz	m		
d.1	0203-03	budynków o połączeniach wciskowych 2.11+0.95+8.35+1.02*2+0.35	m	13.800	
				RAZEM	13.800
10	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach i w posadzkach w	m		
d.1	0208-03	budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.61+0.40+0.50+1.40+0.40+0.50+4.10+3.70	m	12.610	
				RAZEM	12.610
11	KNNR 4	Studnie schładzające o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budyn-	szt.		
d.1	0224-02	ków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.5 m z wpustem dn 80 mm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połą-	m		
d.1	0112-04	czeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 4	Zasuwy odcinające instalacji kanalizacji tłocznej z rur z tworzyw sztucznych o	szt.		
d.1	0132-04	śr. nominalnej 32 mm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Kłapy zwrotne instalacji kanalizacji tłocznej z rur z tworzyw sztucznych o śr.	szt.		
d.1	0132-04	nominalnej 32 mm 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000