

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa kanalizacji deszczowej na terenie targowiska miejskiego w Rawie Mazowieckiej.

Lp	Podstawa	Opis	Jedn. Przed m	Ilość
1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy robotach liniowych ziemnych w terenie równinnym	km	0,14
2	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy koparkami podsiębiebiernymi o.6 m3 na odkład w gr. kat III.	m3	263,85
3	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi gr. kt III – IV. gł do 1,5 m	m3	41,00
4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanałyz materiałów sypkich gr 10 cm, podsypka	m3	14,3
5	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr 20 cm obsypka rurociągu	m3	28,6
6	NNR-W 2-18 0614-01	Zabezpieczenie rurociągu przed zamarznięciem izolacja keramzytem	m3	7,4
7	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gr kat III .	m3	249,3
8	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów ręcznie, grunt kat. III – IV	m3	41
9	KNR-W- 2-01 0228-02	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi, grunty spoiste kat III wskaźnik zag. Js = 0.98	m3	249
10	KNR 9-20 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitac.. gładkościenne PVC-U typ SN 8 lita Dn-200	mb	50
11	KNR 9-20 0101-02	Rurociąg kanaliz. grawit. gładkościenne PVC-U typ SN 8 lita Dn-160	mb	120
12	KNR 9 – 20 0201-02	Montaż kształtek do rur gładkościennych Dn-160	szt	15
13	KNR 9-20 0201-02	Jw lecz Dn - 200	szt	3
14	KNR-W 2-18 0523-05	Kominy włazowe- pokrywa nastudziennaz pierścieniem odciażającym i włazem	szt	1
15	KNR-W 2-18 0523-05	Kominy włazowe z pierścieniem odciażającym , pokrywa nastudzienna Dn-1000 i włazem żeliwnym	kpl	9
16	KNR 9-22 0301-03 0301-04	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie Dn-1000	szt	9
17	KNR 9-22 0302-04	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych Dn-160 mm	szt	12
18	KNR 9-22 0302-05	jw lecz Dn-200	szt	5
19	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewłazowe Dn-600 gł do 2m z włazem żeliwnym	szt	8
20	KNR 9-22 0302-02	Wkładka In-situ dla przejść szczelnych przez ścianę studzienki dla rur Dn-160	szt	12
21	KNR 9-22 0302-05	Jw lecz do rur Dn-200	szt	1
22	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe bez syfonu Dn-500 z osadnikiem	szt	13
23	KNR-W 2-18 090101	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telefonicznych	kpl	8
25	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszonych	kpl	8

	0901-06			
26	KNR_W 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w Ziemi	szt	4
27	KNR-W 2-18 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl	8
28	KNR-W 2-18 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów	kpl	8
29	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanału Dn-200	mb	50
30	KNR 2-18 0804-01	Jw lecz Dn-150	mb	120
31	KNR AT-99 0501-01	Sprawdzenie drążności kamerą kanalizacji deszczowej	mb	144
32	KNR2-01 0324-02	Umocnienie ścian wykopu palami szalunkowymi w gr kat III – IV wraz z rozbiórką	m2	543
33	Kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1
34	Kalk. własna	Rewizje pod rury spustowe, wpusty podwórzowe	kpl	16
35	KNR-W 2-18 analogia	Studzienki ściekowe bet. Dn-500 - demontaż	szt	4
36	KNR 9-22 0301-03 0301-04	Demontaż studnirewizyjnych Dn-1000	szt	1

Opracował :

**PROJEKTOWANIE · NADZORY**  
*Andrzej Antosik*  
 96-200 Rawa Maz. ul. Akcyjowa 6  
 tel. (0-46) 814-42-08  
 NIP 835-105-89-40  
 Upr. bud. GT. II a. 8346/46/78