
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa kondygnacji piwnicznej wraz z budową drenażu opaskowego i zewnętrznej kanalizacji deszczowej w budynku PIW w Kolnie

ADRES INWESTYCJI: ul. Aleksandrowska 1A, 18-500 Kolno,
dz.nr.ew. 1752/14;
jedn. ew. 200601_1 Kolno; obr. ew. 0001 Kolno

NAZWA INWESTORA: Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Kolnie

ADRES INWESTORA: ul. Aleksandrowska 1A, 18-500 Kolno,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna mgr inż. Renata Tarasewicz

DATA OPRACOWANIA: 18.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przebudowa kondygnacji piwnicznej wraz z budową drenażu opaskowego i zewnętrznej kanalizacji deszczowej w budynku PIW w Kolnie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Przebudowa kondygnacji piwnicznej wraz z budową drenażu opaskowego i zewnętrznej kanalizacji deszczowej w budynku PIW w Kolnie					
1		DRENAŻ I KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		102	m3	102,000	
				RAZEM	102,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3		
		250	m3	250,000	
				RAZEM	250,000
3 d.1.1	KNR-W 2-18 0311-02	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr. nominalnej 100-250 mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		230	m3	230,000	
				RAZEM	230,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m2		
		70 * 2,5	m2	175,000	
				RAZEM	175,000
6 d.1.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		53	m2	53,000	
				RAZEM	53,000
7 d.1.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
9 d.1.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - nadsypka z materiałów sypkich o grub. 30 cm	m2		
		132	m2	132,000	
				RAZEM	132,000
10 d.1.1	KNR-W 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi - przepust ARROT-a L=2m	zabe zp.		
		2	zabe zp.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.1	KNR 2-21 0105-06 poz. zast.	Wykopianie drzew z zamiarem wsadzenia ponownie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		ROBOTY INSTALACYJNE - DESZCZÓWKA			
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500

Przebudowa kondygnacji piwnicznej wraz z budową drenażu opaskowego i zewnętrznej kanalizacji deszczowej w budynku PIW w Kolnie

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne o śr. 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1.2	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów ZEWNĘTRZNYCH o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób .		
		8	odc. -1 prób .	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3		ROBOTY INSTALACYJNE - DRENAŻ			
18 d.1.3	KNR 9-20 0402-06	Drenaż z perforowanej o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem z włókna kokosowego i geowłókninie na wykonanej podsypce	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
19 d.1.3	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne o śr. 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1.3	kalkulacja własna	Kłapa zwrotna końcowa dn 160	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób .		
		8	odc. -1 prób .	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4		INNE			
22 d.1.4	KNR 21-01 0142-21 analiza indywidualna	Zbiornik retencyjny betonowy prefabrykowany 12m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.4	KNR-W 2-15 0145-06 poz. zast.	Pompa zatapialna pływakowa dn32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.4	KNR-W 2-15 0106-04 poz. zast.	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm (przelew awaryjny)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000