

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana szamb w leśniczówkach leśnictwa Ładza, Kozuby i Dąbrówka Dolna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Ślusarczyk

DATA OPRACOWANIA : 22.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana szamba w leśniczówkach					
1	Szambo w leśniczówce I. Ładza				
1	KNR 4-051 d.1 0410-05	Demontaż kominów włączonych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 100 cm 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR 4-051 d.1 0410-02	Demontaż kręgów betonowych 3*2	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 9*1*0,75	m ³ m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
4	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 9*0,75	m ² m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
5	KNNR 4 d.1 1308-02	Rury PCV SN8 fi 160mm - podłączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej przy ścianie budynku 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNR 2-18 d.1 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 9	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR 2-01 d.1 0217-04	Zасыpywanie wykopów 9*1*0,75	m ³ m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
8	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 9*0,75	m ³ m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
9	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykonanie wykopu pod zbiornik 12	m ³ m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 2-18 d.1 0501-01	Podłoże z piasku / pospółki gr. 10 cm pod zbiornik 3*3	m ² m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNR 2-22 d.1 0301-07 analogia	Dostrarczenie i montaż zbiornika bezodpływowego na ścieki gospodarcze (szambo) dwukomorowego żelbetowego o pojemności 8m3 wraz z zasypaniem materiałem z wykopu 1	elem. elem.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Szambo w leśniczówce I. Kozuby				
12	KNR 4-051 d.2 0410-05	Demontaż kominów włączonych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 100 cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-051 d.2 0410-02	Demontaż kręgów betonowych 2*1	m m	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-01 d.2 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej - przebicie przez ścianę w celu podłączenia do istniejącej instalacji kanalizacyjnej w dobudówce wraz z uszczelnieniem przebicia 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-02 d.2 0210-04	Włączenie nowej instalacji do istniejącej instalacji kanalizacyjnej, demontaż odłączonej instalacji w dobudówce Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc. m msc.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-28 d.2 0407-01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kinita przepływowa przy ścianie dobudówki wraz z pokrywą żeliwną B125 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 19,5*1*0,75	m ³ m ³	14,625	
				RAZEM	14,625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 19,5*0,75	m ² m ²	 14,625	
				RAZEM	14,625
19	KNNR 4 d.2 1308-02	Rury PCV SN8 fi 160mm - podłączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej przy ścianie budynku 19,5	m m	 19,500	
				RAZEM	19,500
20	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 19,5	m m	 19,500	
				RAZEM	19,500
21	KNR 2-01 d.2 0217-04	Zасыpywanie wykopów 19,5*1*0,75	m ³ m ³	 14,625	
				RAZEM	14,625
22	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 19,5*1*0,75	m ³ m ³	 14,625	
				RAZEM	14,625
23	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykonanie wykopu pod zbiornik 12	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR 2-18 d.2 0501-01	Podłoże z piasku / pospółki gr. 10 cm pod zbiornik 3*3	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
25	KNR 2-22 d.2 0301-07 analogia	Dostrarczenie i montaż zbiornika bezodpływowego na ścieki gospodarcze (szambo) dwukomorowego żelbetowego o pojemności 8m ³ 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Szambo w leśniczówce I. Dąbrówka Dolna			
26	KNR 4-051 d.3 0410-05	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 100 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 4-051 d.3 0410-02	Demontaż kręgów betonowych 1*2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 2-28 d.3 0407-01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kłosa zbiorcza w miejscu istniejącej studzienki kanalizacyjnej wraz z pokrywą żeliwną B125 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-02 d.3 0210-04	Włączenie nowej instalacji do istniejącej instalacji kanalizacyjnej i Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc. m msc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-28 d.3 0407-01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kłosa przepływowa wraz z pokrywą żeliwną B125 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 31,2*1*0,75	m ³ m ³	 23,400	
				RAZEM	23,400
32	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 31,20*0,75	m ² m ²	 23,400	
				RAZEM	23,400
33	KNNR 4 d.3 1308-02	Rury PCV SN8 fi 160mm - podłączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej przy ścianie budynku 31,2	m m	 31,200	
				RAZEM	31,200
34	KNR 2-18 d.3 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 31,2	m m	 31,200	
				RAZEM	31,200
35	KNR 2-01 d.3 0217-04	Zасыpywanie wykopów 31,2*1*0,75	m ³ m ³	 23,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 31,2*1*0,75	m ³ m ³	RAZEM 23,400	23,400
37	KNR 2-01 d.3 0217-04	Wykonanie wykopu pod zbiornik 12	m ³ m ³	RAZEM 12,000	12,000
38	KNR 2-18 d.3 0501-01	Podłoże z piasku / pospółki gr. 10 cm pod zbiornik 3*3	m ² m ²	RAZEM 9,000	9,000
39	KNR 2-22 d.3 0301-07 analogia	Dostrarczenie i montaż zbiornika bezodpływowego na ścieki gospodarcze (szambo) dwukomorowego żelbetowego o pojemności 8m ³ 1	elem. elem.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000