
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa studni chłonnych ze skrzynek rozsączająco-retencyjnych i kanalizacji deszczowej odwodnienia drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia
ADRES INWESTYCJI : obręb ewidencyjny Lipowa Góra Wschodnia, gmina Szczytno, dz. nr 46, 44/5, 82/25, 82/24.
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno ul.Łomżyńska 3
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Bartosiewicz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć kanalizacji deszczowej - roboty montażowe			
1.1		Zlewnia nr1			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0206-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
1		do 1 km	m ³	140.000	
		140			
				RAZEM	140.000
2	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.	1411-03				
1		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
1		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500
4	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03				
1		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1.	1308-04				
1		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1.	0613-03	głębok. 3m,			
1		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.	1424-02				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1.	0320-01	kat.gr.I-II			
1		127	m ³	127.000	
				RAZEM	127.000
9	KNR 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3	m ³		
d.1.	0416-01	wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV			
1		13	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
1.2		Zlewnia nr2			
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0206-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
2		do 1 km	m ³	158.000	
		158			
				RAZEM	158.000
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.	1411-03				
2		11.5	m ³	11.500	
				RAZEM	11.500
12	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	1308-02				
2		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03				
2		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1.	1308-04				
2		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-18 d.1. 0613-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 d.1. 1424-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-01 d.1. 0320-01 2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 140	m³ m³	 140.000	
				RAZEM	140.000
18	KNR 2-01 d.1. 0416-01 2	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 18	m³ m³	 18.000	
				RAZEM	18.000
1.3		Zlewnia nr3			
19	KNR 2-01 d.1. 0206-04 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5	m³ m³	 5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 4 d.1. 1411-03 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 0.8	m³ m³	 0.800	
				RAZEM	0.800
21	KNNR 4 d.1. 1308-02 3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 d.1. 1424-02 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-01 d.1. 0320-01 3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 4	m³ m³	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-01 d.1. 0416-01 3	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV 1	m³ m³	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Studnie chłonne - roboty montażowe			
2.1		Studnia chłonna PR-1			
25	KNR 2-01 d.2. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 450	m³ m³	 450.000	
				RAZEM	450.000
26	KNNR 4 d.2. 1411-04 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm 21*6.6*0.3	m³ m³	 41.580	
				RAZEM	41.580
27	Kalkulacja d.2. własna 1	Montaz studni chłonnej PR-1 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, wymiana gruntu na grunt piaszczysty (piasek, żwir, pospółka) 253	m³ m³	 253.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	253.000
29	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.	0236-03				
1		253	m ³	253.000	
				RAZEM	253.000
2.2		Studnia chłonna PR-2			
30	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.	0206-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
2		do 1 km	m ³	613.000	
		613			
				RAZEM	613.000
31	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.2.	1411-04				
2		0.3*(3.6*26.4+8.1*3.9)	m ³	37.989	
				RAZEM	37.989
32	Kalkulacja	Montaz studni chłonnej PR-2	kpl		
d.2.	własna				
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.2.	0230-01	m w gruncie kat. I-III, wymiana gruntu na grunt piaszczysty (piasek, żwir, po-			
2		spółka)	m ³	231.000	
		231			
				RAZEM	231.000
34	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.	0236-03				
2		231	m ³	231.000	
				RAZEM	231.000
2.3		Studnia chłonna PR-3			
35	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.	0206-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
3		do 1 km	m ³	405.000	
		405			
				RAZEM	405.000
36	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.2.	1411-04				
3		21*3.6*0.3	m ³	22.680	
				RAZEM	22.680
37	Kalkulacja	Montaz studni chłonnej PR-3	kpl		
d.2.	własna				
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.2.	0230-01	m w gruncie kat. I-III, wymiana gruntu na grunt piaszczysty (piasek, żwir, po-			
3		spółka)	m ³	273.000	
		273			
				RAZEM	273.000
39	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.	0236-03				
3		273	m ³	273.000	
				RAZEM	273.000

PRZEDMIAR

Budowa studni chłonnych ze skrzynek rozsączająco-retencyjnych i kanalizacji deszczowej odwodnienia drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Sieć kanalizacji deszczowej - roboty montażowe				
1.1		Zlewnia nr1				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	140.000		
2 d.1. 1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	12.000		
3 d.1. 1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	13.500		
4 d.1. 1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	36.000		
5 d.1. 1	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	21.000		
6 d.1. 1	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m,	stud.	3.000		
7 d.1. 1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4.000		
8 d.1. 1	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³	127.000		
9 d.1. 1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³	13.000		
1.2		Zlewnia nr2				
10 d.1. 2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	158.000		
11 d.1. 2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	11.500		
12 d.1. 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	14.000		
13 d.1. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	35.000		
14 d.1. 2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	22.000		
15 d.1. 2	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m,	stud.	2.000		
16 d.1. 2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6.000		
17 d.1. 2	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³	140.000		
18 d.1. 2	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³	18.000		
1.3		Zlewnia nr3				
19 d.1. 3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	5.000		
20 d.1. 3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	0.800		
21 d.1. 3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	2.000		
22 d.1. 3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	2.000		
23 d.1. 3	KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³	4.000		

PRZEDMIAR

Budowa studni chłonnych ze skrzynek rozsączająco-retencyjnych i kanalizacji deszczowej odwodnienia drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 3	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³	1.000		
Razem dział: Sieć kanalizacji deszczowej - roboty montażowe						
2		Studnie chłonne - roboty montażowe				
2.1		Studnia chłonna PR-1				
25 d.2. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	450.000		
26 d.2. 1	KNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³	41.580		
27 d.2. 1	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej PR-1	kpl	1.000		
28 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, wymiana gruntu na grunt piaszczysty (piasek, żwir, pospółka)	m ³	253.000		
29 d.2. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	253.000		
2.2		Studnia chłonna PR-2				
30 d.2. 2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	613.000		
31 d.2. 2	KNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³	37.989		
32 d.2. 2	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej PR-2	kpl	1.000		
33 d.2. 2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, wymiana gruntu na grunt piaszczysty (piasek, żwir, pospółka)	m ³	231.000		
34 d.2. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	231.000		
2.3		Studnia chłonna PR-3				
35 d.2. 3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	405.000		
36 d.2. 3	KNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³	22.680		
37 d.2. 3	Kalkulacja własna	Montaż studni chłonnej PR-3	kpl	1.000		
38 d.2. 3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, wymiana gruntu na grunt piaszczysty (piasek, żwir, pospółka)	m ³	273.000		
39 d.2. 3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	273.000		
Razem dział: Studnie chłonne - roboty montażowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: