

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys na wykonanie sieci wodociągowej we wsi Koziebrody Gm. Raciąż.					
1 Roboty ziemne.					
1	KNNR 1 d.1 0210-03 BS.02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		161.5	m ³	161.50	
				RAZEM	161.50
2	KNNR 1 d.1 0202-04 BS.02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		161.5	m ³	161.50	
				RAZEM	161.50
3	KNNR 1 d.1 0208-01 BS.02.06.0 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odleg- łość do 3 km. Krotność = 2	m ³		
		161.5	m ³	161.50	
				RAZEM	161.50
4	KNNR 1 d.1 0307-04 BS.02.01.0 2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścia- nach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		57	m ³	57.00	
				RAZEM	57.00
5	KNNR 1 d.1 0206-02 BS.02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³		
		28.5	m ³	28.50	
				RAZEM	28.50
6	KNNR 1 d.1 0208-01 BS.02.06.0 0	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odleg- łość do 3 km. Krotność = 2	m ³		
		28.5	m ³	28.50	
				RAZEM	28.50
7	KNNR 11 d.1 0501-05 BS.02.02.0 0	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		28.5	m ³	28.50	
				RAZEM	28.50
8	Analiza d.1 własna. BS.02.06.0 0	Transport pospółki pojazdami samowyładowczymi z odl.do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym	m ³		
		34.8	m ³	34.80	
				RAZEM	34.80
9	Analiza d.1 własna. BS.02.06.0 0	Dodatkowe nakłady za transport pospółki z odległości 8 km na każde dalsze 0.5 km Krotność = 15	m ³		
		34.8	m ³	34.80	
				RAZEM	34.80
10	Analiza d.1 własna. BS.02.06.0 0.	Zakup pospółki do obsypki i transport pojazdami samowyładowczymi z odl.do 0,5 km zzaładunkiem mechanicznym.	m ³		
		159.7	m ³	159.70	
				RAZEM	159.70

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	Analiza d.1 własna. BS.02.06.0 0	Dodatkowe nakłady za transport pospółki z odległości 8 km na każde dalsze 0.5 km Krotność = 15 194.8	m ³ m ³	 194.80	
				RAZEM	194.80
12	KNNR 1 d.1 0313-04 BS.02.01.0 1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV 760	m ² m ²	 760.00	
				RAZEM	760.00
13	KNNR 1 d.1 0214-05 BS.02.05.0 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 262.3	m ³ m ³	 262.30	
				RAZEM	262.30
14	KNNR 1 d.1 0318-03 BS.02.05.0 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 87.4	m ³ m ³	 87.40	
				RAZEM	87.40
15	KNNR 1 d.1 0501-01 BS.02.05.0 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 570	m ² m ²	 570.00	
				RAZEM	570.00
16	KNNR 6 d.1 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01 BS.02.03.0 0.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 247	m ² m ²	 247.00	
				RAZEM	247.00
17	KNNR 6 d.1 0202-03 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01 BS.02.04.0 0	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 247	m ² m ²	 247.00	
				RAZEM	247.00
2 Roboty technologiczne sieci.					
18	KNNR 11 d.2 0301-02 BS.03.01.0 0	Rurociągi PVC-U SDR26 ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 190	m m	 190.00	
				RAZEM	190.00
19	Analiza d.2 własna. BS.03.03.0 0	Przebudowa istniejącej sieci wodociągowej przed studnią S14. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 11 d.2 0304-02 BS.03.03.0 0	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 11 d.2 0304-03 BS.03.03.0 0	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 11 d.2 0305-04 BS.03.03.0 0	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNNR 4 d.2 1606-02 BS.03.06.0 0	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr. 160 mm z uwzględnieniem sieci po przebudowie	200m -1 prób.		
		5	200m -1 prób.	5.00	
				RAZEM	5.00
24	KNNR 4 d.2 1611-01 BS.03.06.0 0	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm z uwzględnieniem sieci po przebudowie	odc.2 00m		
		5	odc.2 00m	5.00	
				RAZEM	5.00
25	KNNR 4 d.2 1612-01 BS.03.06.0 0	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm z uwzględnieniem sieci po przebudowie.	odc.2 00m		
		5	odc.2 00m	5.00	
				RAZEM	5.00
26	Analiza d.2 własna. BS.03.01.0 0	Sieci wodociągowe - układanie taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjnej nad rurociągami z rur PVC-U i PE.	m		
		190	m	190.00	
				RAZEM	190.00
27	KNNR 2-18 d.2 0901-01 BS.03.01.0 0	Podłączenie projektowanej sieci do istniejących rurociągów o śr. 110 mm przy pomocy trójnika żeliwnego kołnierzowego DN 100/100.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNNR 4 d.2 1407-01 BS.03.04.0 0	Deskowanie bloków oporowych	m ²		
		2.1	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
29	KNNR 4 d.2 1408-05 BS.03.04.0 0	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe - transport mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu	m ³		
		0.36	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNR-W 2- 19 0134-02 BS.03.01.0 0	Oznakowanie uzbrojenia sieci wodociągowej na słupku stalowym	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00