

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys na wykonanie sieci wodociągowej we wsi Damięty Nawroty Gm. Sońsk.					
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		
		230.4	m ³	230.40	
				RAZEM	230.40
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		
		153.6	m ³	153.60	
				RAZEM	153.60
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		
		153.6	m ³	153.60	
				RAZEM	153.60
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		
		96	m ³	96.00	
				RAZEM	96.00
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		
		38.4	m ³	38.40	
				RAZEM	38.40
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		
		38.4	m ³	38.40	
				RAZEM	38.40
7	KNNR 11 d.1 0501-05 BS.02.02.0 0	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
		36	m ³	36.00	
				RAZEM	36.00
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		
		43.9	m ³	43.90	
				RAZEM	43.90
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		
		43.9	m ³	43.90	
				RAZEM	43.90
10	Analiza d.1 własna. BS.02.06.0 0.	Zakup pospółki do obsypki i transport pojazdami samowyładowczymi z odl.do 0,5 km z załadunkiem mechanicznym.	m ³		
		153.8	m ³	153.80	
				RAZEM	153.80

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 = 15 187.6	m ³ m ³	 187.60	
				RAZEM	187.60
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 952	m ² m ²	 952.00	
				RAZEM	952.00
13	KNNR 1 d.1 0312-04 BS.02.01.0 1.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. 12	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
14	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 353.4	m ³ m ³	 353.40	
				RAZEM	353.40
15	KNNR 1 d.1 0318-03 BS.02.05.0 2	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 88.4	m ³ m ³	 88.40	
				RAZEM	88.40
16	KNNR 1 d.1 0501-01 BS.02.05.0 2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 711	m ² m ²	 711.00	
				RAZEM	711.00
17	KNNR 6 d.1 0202-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01 BS.02.04.0 0	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielnego ręcznie - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 264	m ² m ²	 264.00	
				RAZEM	264.00
18	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 rozścielnego ręcznie - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 264	m ² m ²	 264.00	
				RAZEM	264.00
2 Roboty technologiczne sieci.					
19	KNNR 11 d.2 0301-02 BS.03.01.0 0	Rurociągi PVC-U SDR26 ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelnienie gumową o śr. zewn. 110 mm 237	m m	 237.00	
				RAZEM	237.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 11 d.2 0304-02 BS.03.03.0 0	Zasuwki 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	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
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 HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m -1 prób.		
		2	200m -1 prób.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNNR 4 d.2 1611-01 BS.03.06.0 0	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		2	odc.2 00m	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNNR 4 d.2 1612-01 BS.03.06.0 0	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
		2	odc.2 00m	2.00	
				RAZEM	2.00
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		
		237	m	237.00	
				RAZEM	237.00
27	KNNR 2-18 d.2 0901-01 BS.03.01.0 0	Podłączenie projektowanej sieci do istniejących rurociągów o śr. 110 mm wstawienie trójnika żeliwnego DN100/100	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNNR 4 d.2 1407-01 BS.03.04.0 0	Deskowanie bloków oporowych	m ²		
		0.6	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
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		
		0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15

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.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00