

Zl. 7013.2.2012

Załącznik Nr 4

PRZEDMIAR ROBÓT

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 sieć wodociągowa					
1	KNNR 1 d.10202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop podsypka i obsypka 102.42	m ³ m ³	 102.420	 102.420
				RAZEM	102.420
2	KNNR 1 d.10301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)- pionow wykonany w drodze 18.08	m ³ m ³	 18.080	 18.080
				RAZEM	18.080
3	KNNR 1 d.10208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległość 5km- krotność 4 482	m ³ m ³	 482.000	 482.000
				RAZEM	482.000
4	KNNR 1 d.10210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV- na odkład 48.80	m ³ m ³	 48.800	 48.800
				RAZEM	48.800
5	KNNR 1 d.10307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV- na odkład 48.80	m ³ m ³	 48.800	 48.800
				RAZEM	48.800
6	KNNR 11 d.10501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,10cm- podsypka 24.1	m ³ m ³	 24.100	 24.100
				RAZEM	24.100
7	KNNR 11 d.10501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,10cm- obsypka 94.11	m ³ m ³	 94.110	 94.110
				RAZEM	94.110
8	KNNR 1 d.10214-01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 276.55	m ³ m ³	 276.550	 276.550
				RAZEM	276.550
9	KNNR 1 d.10318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV 48.80	m ³ m ³	 48.800	 48.800
				RAZEM	48.800
10	KNNR 1 d.10313-01	Pełne 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. I-IV 881.64	m ² m ²	 881.640	 881.640
				RAZEM	881.640
11	KNNR 1 d.10502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 241	m ² m ²	 241.000	 241.000
				RAZEM	241.000
12	KNNR 11 d.10302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 241.0	m m	 241.000	 241.000
				RAZEM	241.000
13	KNNR 11 d.10304-03	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 d.11014-03- analogia	Sieci wodociągowe - trójnik PE 110x90x110 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.11014-03- analogia	Sieci wodociągowe - korek PE 110mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.11014-03- analogia	Sieci wodociągowe - luk PE 110mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.11014-03- analogia	Sieci wodociągowe - zwężka PE 110x90mm 1	szt.	 1.000	 1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.11012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.11119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 2 d.11403-01	Malowanie hydrantów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 4 d.11408-01	układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - wykonanie bloków oporowych	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
22	KNNR 4 d.11407-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m ²		
		1.75	m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
23	KNNR 4 d.11408-01	obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
24	KNR 2-19 d.10219-01- analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczo-identyfikacyjną z przekładką stalową	m		
		241	m	241.000	
				RAZEM	241.000