
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Dobramyśl, gm. Osieczna , dz. nr ewid. 34,29 i 33
INWESTOR : Gmina Osieczna
ADRES INWESTORA : ul.Powstańców Wlkp. 6 , 64-113 Osieczna
BRANŻA : Sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2016

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ					
1 SIEĆ WODOCIĄGOWA , W0-W1					
1.1 roboty ziemne					
1.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV kol. 9 bilansu mas ziemnych 140.41*0.8	m ³ m ³	 112.33	
				RAZEM	112.33
1.1.1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV kol. 9 bilansu mas ziemnych 140.41*0.20	m ³ m ³	 28.08	
				RAZEM	28.08
1.1.1	KNNR 1 0318-03	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III , obsypka strefy ochronnej rury (podsypka dowie- ziona) kol.6 bilansu mas ziemnych : 35.98	m ³ m ³	 35.98	
				RAZEM	35.98
1.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - grunt z wykopu kol. 7 bilansu mas ziemnych : 92.92	m ³ m ³	 92.92	
				RAZEM	92.92
1.1.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyląd. (Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu urobku) kol.11 bilansu mas ziemnych 47.49	m ³ m ³	 47.49	
				RAZEM	47.49
1.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowylądow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9 poz.1.1.5	m ³ m ³	 47.49	
				RAZEM	47.49
1.1.1	kalk. własna	Dostawa podsypki piaskowej kol.6 bilansu mas ziemnych : poz.1.1.3	m ³ m ³	 35.98	
				RAZEM	35.98
1.1.1	KNNR 2-02 1804-11 analogia	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,1 m obsa- dzonych w gruncie i obetonowanych Krotność = 0.7 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
1.2 umocowanie wykopów i przewiertu					
1.2.1	KAT.INDYW. 1/501/1	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą metalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop o śr. głębokości 1,35 m , szerokości 0,9 m , grunt kat.I-III kol.10 bilansu mas ziemnych : 140.41	m ³ m ³	 140.41	
				RAZEM	140.41
1.3 odwodnienie					
1.3.1	kalk. własna	Przepompowywanie napływającej wody 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4 rurociąg PVC-U 90 , PN 10					
1.4. sieć					
1.4.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka do- wieziona) kol.5 bilansu mas ziemnych :	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.4	m ³	9.40	
				RAZEM	9.40
1.4. 1.2	KNNR 11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 105.6	m m	 105.60	
				RAZEM	105.60
1.4. 1.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 1.4	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 1.5	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 1.6	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 1.7	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 105.6	m m	 105.60	
				RAZEM	105.60
1.4. 1.8	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie lokalizacji zasuw na słupku stalowym 1,1/4 "	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
1.4. węzeł W 0					
1.4. 2.1	KNNR 4 1023-02 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki PVC , nasuwka PVC-U 90 ,PN10 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 2.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- kształtka FW 80 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 2.3	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm , trójnik kołnierzowy żeliwny DN 80/80 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 2.4	KNNR 11 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 2.5	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- kształtka FW 80 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 2.6	KNNR 4 1023-02 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki PVC , nasuwka PVC-U 90 ,PN10 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 2.7	KNNR 4 1430-01	Analogia - Różne elementy drobnowymiarowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B 15 0.25*0.25*0.2*1	m ³ m ³	 0.01	
				RAZEM	0.01
1.4. węzeł W1					
1.4. 3.1	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm- kształtka FW 80 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 3.2	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm , trójnik kołnierzowy żeliwny DN 80/80	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 3.3	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm , kołnierz "ślepy" żeliwny DN80 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 3.4	KNNR 11 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 3.5	KNNR 4 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm , łącznik dwukołnierzowy (FF) DN 80 mm l=500 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 3.6	KNNR 4 1119-03	Hydrant pożarowy nadziemny z podwójnym zamknięciem DN 80 mm, zabez- pieczony na wypadek złamania : z kolanem stopowym DN 80 mm. Obudowa skrzynki betonem lub kostką betonową. W4 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
1.4. 3.7	KNNR 4 1430-01	Analogia - Różne elementy drobnowymiarowe o objętości do 1,5 m3 z betonu B 15 0.25*0.25*0.15*3	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
1.5 prace dotyczące uporządkowania terenu					
1.5. 1	KNR 2-21 0207-02	Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu III 105.6*5/10000	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
1.5. 2	KNR 2-21 0207-07	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu III 105.6*5/10000	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
1.5. 3	KNR 2-21 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką, kategoria gruntu III 105.6*5/10000	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
1.5. 4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża - walcowanie terenu - kategoria gruntu II- VI, walec drogowy p.a. 105.6*5	m ² m ²	 528.00	
				RAZEM	528.00
1.5. 5	KNR 2-21 0215-01	Wysiew nawozów mineralnych , teren płaski 105.6*5/10000	ha ha	 0.05	
				RAZEM	0.05
1.5. 6	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie traw siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III 105.6*5	m ² m ²	 528.00	
				RAZEM	528.00
1.5. 7	KNR 2-02 1804-11 analogia	Montaż ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,1 m obsadzo- nych w gruncie i obetonowanych- ogrodzenie z rozbiórki 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00