

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Sieć wodociągowa we Władysławowie 2- na odc. W1-W4, W2-HP8, W3-W7, W6-HP9 UZUPEŁNIENIE WNIOSKU 27.06.2012.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa w miejscowości Władysławowo na odc. na odc. W1-W4, W2-HP8, W3-W7, W6-HP9					
1		CPV- 45112700-2 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU (Roboty ziemne + obudowy wykopów)			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01- analogia, SST 02.01.01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 117.525+78.35+480.825+53.425+1156.163+128.463	m ³		
			m ³	2014.751	
				RAZEM	2014.751
2	KNNR 1 d.1 0113-01 SST 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 0.15*(713.0-14.0+84.5)*1.0	m ³		
			m ³	117.525	
				RAZEM	117.525
3	KNNR 1 d.1 0113-02 SST 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm -- (Uwaga: Usunięcie warstwy o grubości dalszych 10cm.) - krotność 2 Krotność = 2 0.10*(713.0-14.0+84.5)*1.0	m ³		
			m ³	78.350	
				RAZEM	78.350
4	KNNR 1 d.1 0202-06 SST 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-- (Uwaga: Nadmiar gruntów przeznaczony do wywozu- 90% wykopy mechaniczne.) [0.56*(713.0-14.0)*1.0+0.51*84.5*1.0+0.49*203.5*1.0]*0.90	m ³		
			m ³	480.825	
				RAZEM	480.825
5	KNNR 1 d.1 0301-02 SST 02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)--(Uwaga: Nadmiar gruntów przeznaczony do wywozu- 10% wykopy ręczne) [0.56*(713.0-14.0)*1.0+0.51*84.5*1.0+0.49*203.5*1.0]*0.10	m ³		
			m ³	53.425	
				RAZEM	53.425
6	KNNR 1 d.1 0208-02 SST 02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-- (krotność *4) Krotność = 4 480.825+53.425	m ³		
			m ³	534.250	
				RAZEM	534.250
7	KNNR 1 d.1 0210-03 SST 02.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV --(Uwaga: Grunty przeznaczone do ponownego wbudowania --90% wykopy mechaniczne) [1.25*(713.0-14.0)*1.0+1.25*84.5*1.0+1.50*203.5*1.0]*0.90	m ³		
			m ³	1156.163	
				RAZEM	1156.163
8	KNNR 1 d.1 0307-04 SST 02.01.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV --(Uwaga: Grunty przeznaczone do ponownego wbudowania--10% wykopy ręczne) [1.25*(713.0-14.0)*1.0+1.25*84.5*1.0+1.50*203.5*1.0]*0.10	m ³		
			m ³	128.463	
				RAZEM	128.463
8'	KNNR 4 d.1 1411-01 SST 02.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.10*(713.0-14.0+84.5+203.5)*1.0	m ³		
			m ³	98.700	
				RAZEM	98.700
9	Wycena indywidualna d.1 SST 02.01.01.	Zakup i dowóz z odległości 20 km materiału do zasypki - żwir z piaskiem (wymiana gruntu rodzimego kat. III-IV pochodzącego z wykopów na żwir z piaskiem do zasypki wykopów do wys. 30cm nad wierzch rur. 534.25-98.7-3.14*0.16*0.16*0.25*(713.0-14.0)-3.14*0.11*0.11*0.25*84.5-3.14*0.09*0.09*0.25*203.5	m ³		
			m ³	419.406	
				RAZEM	419.406
10	KNNR 1 d.1 0214-04 SST 02.01.01.	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 419.406	m ³		
			m ³	419.406	
				RAZEM	419.406
11	KNNR 1 d.1 0214-05 SST 02.01.01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 1156.163+128.463	m ³		
			m ³	1284.626	

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Sieć wodociągowa we Władysławowie 2- na odc. W1-W4, W2-HP8, W3-W7, W6-HP9 UZUPEŁNIENIE WNIOSKU 27.06.2012.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1284.626
12 d.1	KNNR 1 0215-01 SST 02.01.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m --(Rozścielenie warstwy humusu uprzednio zebranej o gr. 25cm) 117.525+78.35	m ³ m ³	 195.875	
				RAZEM	195.875
13 d.1	Wycena indywidualna SST 02.01.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką obudowami z rozparciem brzegowym typu EXTRA Emunds+Staudinger; wyk.o szer.do 2 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV 2.06*(713.0-14.0)*2+2.01*84.5*2+1.99*203.5*2	m ² m ²	 4029.500	
				RAZEM	4029.500
2		CPV- 45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW- (Roboty montażowe sieci wodociągowej.)			
14 d.2	KNNR 4 1009-03 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm -- (Uwaga: Należy uwzględnić montaż rur PE90 o następujących parametrach technicznych dz*g=90,0*5,4mm, SDR17, PN10). 203.5	m m	 203.500	
				RAZEM	203.500
15 d.2	KNNR 4 1009-04 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm -- (Uwaga: Należy uwzględnić montaż rur PE110 o następujących parametrach technicznych dz*g=110,0*6,6mm, SDR17, PN10). 84.5	m m	 84.500	
				RAZEM	84.500
16 d.2	KNNR 4 1009-07 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm -- (Uwaga: Należy uwzględnić montaż rur PE160 o następujących parametrach technicznych dz*g=160,0*9,5mm, SDR17, PN10). 713.0+3.0	m m	 716.000	
				RAZEM	716.000
17 d.2	KNNR 4 1010-03 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 27	złącz. złącz.	 27.000	
				RAZEM	27.000
18 d.2	KNNR 4 1010-04 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 12	złącz. złącz.	 12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.2	KNNR 4 1010-07 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm 96	złącz. złącz.	 96.000	
				RAZEM	96.000
20 d.2	KNNR 4 1206-02 SST 03.02.01	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV -- (Przewiert sterowany stalową rurą osłonową dz*g=273,0*8,8mm, zabezpieczoną antykorozyjnie powłoką asfaltową typu ZO2.) 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
21 d.2	KNNR 4 1005-05 analogia SST 03.02.01	Montaż rur stalowych osłonowych o śr. dz*g=273,0*8.8 mm, o złączach spawanych, zabezpieczonych antykorozyjnie powłoką typu ZO2. 4.5+6.5	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
22 d.2	KNNR 4 0518-09 SST 03.02.01	Spawanie ręczne łukowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 250 mm i grub. ścianek 7,1 mm 2	złącze złącze	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Sieć wodociągowa we Władysławowie 2- na odc. W1-W4, W2-HP8, W3-W7, W6-HP9 UZUPEŁNIENIE WNIOSKU 27.06.2012.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2	KNNR 11 0404-04 analogia SST 03.02.01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur --(Uwaga: Przeciąganie rur PE160, SDR17, PN10 --- wartość rur uwzględniono w nakładach na ich montaż. W nakładach należy uwzględnić koszt płóz o parametrach technicznych nie gorszych niż płozy typu 3E+1C o wys. 25mm. Rozstaw płóz co 0,80m.) 16.0+4.5+6.5	m m	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
24 d.2	Wycena indywidualna SST 03.02.01	Zakończenie końców rur ochronnych dz*g=273,0*8,8mm manszetami o parametrach technicznych nie gorszych niż manszety typu "N" 150*250 2*3	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
25 d.2	KNNR 4 1010-03 analogia SST 03.02.01	Kształtki ciśnieniowe PE, PEHD łączone metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm --(Uwaga: Montaż łuku LS PE90, kąt 45 stopni, klasa PE100/SDR17/PN10) 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNNR 4 1010-07 analogia SST 03.02.01	Kształtki ciśnieniowe PE, PEHD łączone metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm --(Uwaga: Montaż łuku LS PE160, kąt 11 stopni, klasa PE100/SDR17/PN10) 4	złącz. złącz.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
27 d.2	KNNR 4 1010-07 analogia SST 03.02.01	Kształtki ciśnieniowe PE, PEHD łączone metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm --(Uwaga: Montaż łuku LS PE160, kąt 60 stopni, klasa PE100/SDR17/PN10) 1	złącz. złącz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNNR 4 1010-07 analogia SST 03.02.01	Kształtki ciśnieniowe PE, PEHD łączone metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm --(Uwaga: Montaż łuku LS PE160, kąt 90 stopni, klasa PE100/SDR17/PN10) 4	złącz. złącz.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
29 d.2	KNNR 4 1105-02 SST 03.02.01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
30 d.2	KNNR 4 1105-03 SST 03.02.01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
31 d.2	KNNR 4 1105-04 SST 03.02.01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
32 d.2	KNNR 4 1119-03 SST 03.02.01	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 11	kpl kpl	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
33 d.2	KNNR 4 1014-04 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm--(Montaż trójnika kołnierzowego T o śr. 150/150mm) 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
34 d.2	KNNR 4 1014-04 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm--(Montaż trójnika kołnierzowego T o śr. 150/80mm)	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Sieć wodociągowa we Władysławowie 2- na odc. W1-W4, W2-HP8, W3-W7, W6-HP9 UZUPEŁNIENIE WNIOSKU 27.06.2012.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNNR 4 d.2 1014-02 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm --(Montaż króćca FF o śr.80mm, L=0,5m)	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
36	KNNR 4 d.2 1014-02 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm --(Montaż króćca FF o śr.80mm, L=0,4m)	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNNR 4 d.2 1012-03 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
38	KNNR 4 d.2 1014-04 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm--(Montaż króćca 1-kołnierzowego FW o śr. 150mm)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 4 d.2 1023-04 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm --(Montaż nasuwki PVC-U 160)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNNR 4 d.2 1014-04 analogia SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm --(Montaż zwężki 2-kołn. typu FFR o śr. 150/80mm)	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNNR 4 d.2 1014-04 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm --(Montaż trójnika kołnierzowego T o śr. 150/100mm)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 4 d.2 1012-02 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 4 d.2 1012-01 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNNR 4 d.2 1014-02 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm --(Montaż króćca 1-kołnierzowego FW o śr. 80mm)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 4 d.2 1023-02 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm --(Montaż nasuwki PVC-U 90)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 4 d.2 1014-02 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm --(Montaż trójnika kołnierzowego T o śr. 80/80mm)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Sieć wodociągowa we Władysławowie 2- na odc. W1-W4, W2-HP8, W3-W7, W6-HP9 UZUPEŁNIENIE WNIOSKU 27.06.2012.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.2	KNNR 4 1014-03 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm- -(Montaż trójnika kołnierzowego T o śr. 100/80mm)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNNR 4 1014-03 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm --(Montaż króćca 1-kołnierzowego FW o śr. 100mm)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.2	KNNR 4 1023-03 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110mm --(Montaż nasuwki PVC-U 110)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.2	KNNR 4 1014-03 SST 03.02.01	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm --(Montaż zwężki 2-kołn. FFR o śr. 100/80mm)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia SST 03.02.01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m		
		203.5+84.5+713.0+3.0	m	1004.000	
				RAZEM	1004.000
52 d.2	KNR 2-19 0134-02 analogia SST 03.02.01	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
53 d.2	KNR 2-19 0134-01 analogia SST 03.02.01	Oznakowanie trasy wodociągu na murze	kpl.		
		34	kpl.	34.000	
				RAZEM	34.000
54 d.2	Wycena indywidualna SST 03.02.01	Montaż pierścieni odciążających pod skrzynki do zasuw	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
55 d.2	KNNR 4 1430-01 SST 03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe-- (Wykonanie betonowych bloków oporowych, 13szt.)	m ³		
		13*0.3*(0.5+0.3)*0.5*0.5+10*0.3*(0.8+0.4)*0.5*0.5	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
56 d.2	KNNR 1 0527-01 SST 03.02.01.	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.2	KNNR 1 0527-06 SST 03.02.01.	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.2	KNNR 4 1606-01 SST 03.02.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		
		2	200m -1 prób.	2.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Sieć wodociągowa we Władysławowie 2- na odc. W1-W4, W2-HP8, W3-W7, W6-HP9 UZUPEŁNIENIE WNIOSKU 27.06.2012.KST

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
59 d.2	KNNR 4 9914c-02 SST 03.02.01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm 1-11	10m różn. 10m różn.	-10.000	
				RAZEM	-10.000
60 d.2	KNNR 4 1606-02 SST 03.02.01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.2	KNNR 4 9914c-03 SST 03.02.01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 150 mm 52	10m różn. 10m różn.	52.000	
				RAZEM	52.000
62 d.2	KNNR 4 1611-01 SST 03.02.01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 3	odc.2 00m odc.2 00m	3.000	
				RAZEM	3.000
63 d.2	KNNR 4 9915-02 SST 03.02.01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100 1-11	10m różn. 10m różn.	-10.000	
				RAZEM	-10.000
64 d.2	KNNR 4 9915-03	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 150 52	10m różn. 10m różn.	52.000	
				RAZEM	52.000