

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiornika wody Wawrzaczów Groń w Jaworzynce - etap II, budowa wodociągu dla przysiół-
ka Korbasy
ADRES INWESTYCJI : Jaworzynka, przysiółki Wawrzaczów Groń i Korbasy
INWESTOR : URZĄD GMINY ISTEbNA
ADRES INWESTORA : 43-470 ISTEbNA 1000
DATA OPRACOWANIA : 05.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa zbiornika wody Wawrzaczów Groń w Jaworzynce - etap II, budowa wodociągu dla przystółka Korbasy					
1		Sieć wodociągowa			
1	KNNR 1 d.1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0,351	km		
			km	0,351	
				RAZEM	0,351
2	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV 426,81	m ³		
			m ³	426,810	
				RAZEM	426,810
3	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 22,46	m ³		
			m ³	22,460	
				RAZEM	22,460
4	KNR-W 2- d.1 18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 90 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 2- d.1 18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewnętrznej 90 mm 29	złącz.		
			złącz.	29,000	
				RAZEM	29,000
6	KNR-W 2- d.1 18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 90 mm - kolana i łuki 11	złącz.		
			złącz.	11,000	
				RAZEM	11,000
7	KNR-W 2- d.1 18 0213-02	Zasuwy typu "E" z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 2- d.1 18 0213-01	Zasuwy typu "E" z obudową o śr. 50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE 8	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR-W 2- d.1 18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2- d.1 18 0214-03	Montaż trójnika kołnierzego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2- d.1 18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm 120	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
12	KNR-W 2- d.1 18 0214-02	Montaż trójnika kołnierzego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 65 mm dla rur PE 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 2- d.1 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 90-110 mm 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 2- d.1 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2	odc. 200m odc. 200m		
				2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2- d.1 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 56,16	m ³		
			m ³	56,160	
				RAZEM	56,160
16	KNNR 1 d.1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi 56,16	m ³		
			m ³	56,160	
				RAZEM	56,160
17	KNNR 1 d.1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III 333	m ³		
			m ³	333,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 1 d.1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	RAZEM	333,000
		1755	m ²	1 755,000	
				RAZEM	1 755,000
19	KNR-W 2- d.1 18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		351	m	351,000	
				RAZEM	351,000
21	KNR 2-19 d.1 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągowej na słupku stalowym	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
22	d.1 analiza indywidualna	Inwentaryzacja sieci wodociągowej	m		
		351	m	351,000	
				RAZEM	351,000
23	KNR-W 2- d.1 18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm	m		
		171	m	171,000	
				RAZEM	171,000
24	KNR-W 2- d.1 18 0109-01/ 02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 40 mm - ekstrapolacja	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
25	KNR-W 2- d.1 18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 2- d.1 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		12,8	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
28	KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		12,8	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
29	KNR 2-31 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
		12,8	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
30	KNR 2-31 d.1 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		3,84	m ³	3,840	
				RAZEM	3,840
31	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		12,8	m ²	12,800	
				RAZEM	12,800
32	KNR 2-18 d.1 0408-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 160 mm w gruntach kat. III-IV, rura ochronna PE o fi 160mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
2		Studnia wodomierzowa			
33	KNNR 11 d.2 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.4 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Podłączenia wodociągowe			
34	KNNR 1 d.3 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km		
		0,159	km	0,159	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 1 d.3 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV 128,79	m ³ m ³	RAZEM 128,790	0,159 128,790
36	KNNR 1 d.3 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 14,31	m ³ m ³	RAZEM 14,310	14,310 14,310
37	KNR-W 2- d.3 18 0109-01/ 02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja 159	m m	RAZEM 159,000	159,000 159,000
38	KNR-W 2- d.3 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90 mm 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
39	KNR-W 2- d.3 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	RAZEM 1,000	1,000 1,000
40	KNR-W 2- d.3 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm 19,08	m ³ m ³	RAZEM 19,080	19,080 19,080
41	KNNR 1 d.3 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 19,08	m ³ m ³	RAZEM 19,080	19,080 19,080
42	KNNR 1 d.3 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-III 250	m ³ m ³	RAZEM 250,000	250,000 250,000
43	KNNR 1 d.3 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 795	m ² m ²	RAZEM 795,000	795,000 795,000
44	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 159	m m	RAZEM 159,000	159,000 159,000
45	KNR-W 2- d.3 15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 7	kpl. kpl.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
46	KNR-W 4- d.3 01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
47	KNR-W 4- d.3 01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
48	KNNR 4 d.3 0130-04	Zawór antyskażeniowy - 32mm 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
49	KNNR 4 d.3 0134-09	Reduktor ciśnienia - 32mm 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
50	KNNR 4 d.3 0130-04	Zawory kulowe o śr. nominalnej 32mm 21	szt. szt.	RAZEM 21,000	21,000 21,000
51	KNR 2-15 d.3 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nominalnej 32mm 7	kpl. kpl.	RAZEM 7,000	7,000 7,000
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjnych przyłączy wodociągowych 159	m m	 159,000	
				RAZEM	159,000

