
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : UZBROJENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH W GMINIE DASZYNA - sieć i przyłącza wod-kan.
ADRES INWESTYCJI : 99-107 Daszyzna działki nr ewid: 114/3, 120/3 i 120/5 obręb: 0029 Walew
INWESTOR : GMINA DASZYNA
BRANŻA : Ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 8.01.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8.01.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS CHARAKTERYSTYKI OBIEKTU:

1. UZBROJENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH W GMINIE DASZYNA - sieć i przyłącza wod-kan, działki Nr 114/3; 120/3; 120/5
2. Uzbrojenie terenów polega na wykonaniu nowych odcinków sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej poprowadzonych wzdłuż drogi krajowej nr 91 w celu zasilenia działek.
3. Przejścia pod drogą należy wykonać przeciskiem sterowanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UZBROJENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH W GMINIE DASZYNA					
1		PRZYŁĄCZE WODNE			
d.1	1 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 127.68	m ³ m ³		
				127.680	
				RAZEM	127.680
d.1	2 KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 738.40	m ³ m ³		
				738.400	
				RAZEM	738.400
d.1	3 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 866.08	m ³ m ³		
				866.080	
				RAZEM	866.080
d.1	4 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 866.68	m ³ m ³		
				866.680	
				RAZEM	866.680
d.1	5 KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 135.4	m ³ m ³		
				135.400	
				RAZEM	135.400
d.1	6 KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1 m) 1184	m ² m ²		
				1184.000	
				RAZEM	1184.000
d.1	7 KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1418.6	m ² m ²		
				1418.600	
				RAZEM	1418.600
d.1	8 KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 306	m m		
				306.000	
				RAZEM	306.000
d.1	9 KNR-W 2-18 0111-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm 44	złącz. złącz.		
				44.000	
				RAZEM	44.000
d.1	10 KNR-W 2-18 0214-05	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE 3	kpl. kpl.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	11 KNR-W 2-18 0212-03	Zasowy typu"E" kołnierowe z obudową o śr.125-150 mm montowane na rurociągach PVC i PE 4	kpl. kpl.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	12 KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m		
				2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	13 KNR-W 2-18 0708-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m		
				2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	14 KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
d.1	15 KNR-W 7-09 2201-04	Materiały do połączeń kołnierowych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa.śr.nom. 150 mm.śruby M20x95 16	styk. styk.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
d.1	16 KNR-W 2-18 0219-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	17 KNR-W 2-18 0516-01-ana- logia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m - studnia wodomierzowa 3	stud. stud.		
				3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm -zawór antyskażeniowy dn 50 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-18 d.1 0105-04	Sieci wodociagowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 219.1/8.0 mm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
22	KNR 2-18 d.1 0408-06	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
2		PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE			
23	KNR 2-01 d.2 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 247.31	m ³ m ³	247.310	
				RAZEM	247.310
24	KNR 2-01 d.2 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1289.28	m ³ m ³	1289.280	
				RAZEM	1289.280
25	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1536.59	m ³ m ³	1536.590	
				RAZEM	1536.590
26	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1536.59	m ³ m ³	1536.590	
				RAZEM	1536.590
27	KNR-W 2-18 d.2 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 280	m ³ m ³	280.000	
				RAZEM	280.000
28	KNR 2-01 d.2 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2180	m ² m ²	2180.000	
				RAZEM	2180.000
29	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 1824	m ² m ²	1824.000	
				RAZEM	1824.000
30	KNR-W 2-18 d.2 0105-08	Sieci wodociagowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr. zewnętrznej i gr. ścianek 508/11.0 mm 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR-W 2-18 d.2 0514-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m 12	stud. stud.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR-W 2-18 d.2 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 356	m m	356.000	
				RAZEM	356.000
33	KNR 2-18 d.2 0409-06	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. III-IV 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
34	d.2 analiza indywidualna	obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
UZBROJENIE TERENÓW INWESTYCYJNYCH W GMINIE DASZYNA						
1		PRZYŁĄCZE WODNE				
1 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	127.680		
2 d.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	738.400		
3 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	866.080		
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	866.680		
5 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	135.400		
6 d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	1184.000		
7 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1418.600		
8 d.1	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	306.000		
9 d.1	KNR-W 2-18 0111-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	44.000		
10 d.1	KNR-W 2-18 0214-05	Montaż trójnika kołnierzego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE	kpl.	3.000		
11 d.1	KNR-W 2-18 0212-03	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.125-150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	4.000		
12 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2.000		
13 d.1	KNR-W 2-18 0708-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm	odc.200m	2.000		
14 d.1	KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm	200m -1 prób.	2.000		
15 d.1	KNR-W 7-09 2201-04	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nom. do 1.6 MPa.śr.nom. 150 mm.śruby M20x95	styk.	16.000		
16 d.1	KNR-W 2-18 0219-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl	1.000		
17 d.1	KNR-W 2-18 0516-01-analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m - studnia wodomierzowa	stud.	3.000		
18 d.1	KNR-W 2-15 0141-01	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.	3.000		
19 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.	6.000		
20 d.1	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm -zawór antyskażeniowy dn 50	szt.	3.000		
21 d.1	KNR-W 2-18 0105-04	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 219.1/8.0 mm	m	18.000		
22 d.1	KNR 2-18 0408-06	Przewierthy o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m	40.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE				
23 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	247.310		
24 d.2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1289.280		
25 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1536.590		
26 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1536.590		
27 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	280.000		
28 d.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	2180.000		
29 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	1824.000		
30 d.2	KNR-W 2-18 0105-08	Sieci wodociągowe - rury stalowe o złączach spawanych o śr. zewnętrznej i gr. ścianek 508/11.0 mm	m	18.000		
31 d.2	KNR-W 2-18 0514-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.	12.000		
32 d.2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	356.000		
33 d.2	KNR 2-18 0409-06	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 300-600 mm w gruntach kat. III-IV	m	40.000		
34 d.2	analiza indywidualna	obsługa geodezyjna	kpl	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: