

PRZEDMIAR OFERTOWY ABR-20-901

CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Nazwa robót: Sieć wodociągowa wraz z przyłączami w m. Tarnawa Rzepińska gm. Torzym

Lokalizacja: Tarnawa Rzepińska

Inwestor:

PRZEDMIAR ABR-20-901

Strona 1

28-05-2020

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty rozbiórkowe (nawierzchnie utwardzone przy budowie wodociagu) - koszty kwalifikowane		
1	10	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	2,889
2			Roboty montazowe (wodociag) - koszty kwalifikowane		
2	10	KNNR N001-02-02-09-20	Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	2401,467
2	20	KNNR N001-02-08-02-10	Transport i składowanie urobku do ponownego wykorzystania	m ³	1200,733
2	30	KNNR N001-03-13-01-00	Dwustonne umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	3271,770
2	40	KNNR N004-10-09-05-10	Rury ciśnieniowe z PE-RC w wykopie umocnionym ø 125	metr	2181,180
2	50	KNNR N004-10-09-03-10	Rury ciśnieniowe z PE-RC w wykopie umocnionym ø 90	metr	73,630
2	60	KNNR N004-10-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 32	metr	145,280
2	70	KNNR N004-11-05-03-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową i nasuwką ø 100	kmpl	11,000
2	80	KNNR N004-11-05-02-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową i nasuwką ø 80	kmpl	15,000
2	90	KNNR N004-11-05-01-00	Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową i nasuwką ø 32	kmpl	26,000
2	100	KNNR N004-10-14-03-12	Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego w wykopie umocnionym ø 100	szt	20,000
2	110	KNNR N004-10-14-03-10	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe w wykopie umocnionym ø 100/80	szt	15,000
2	120	KNNR N004-10-14-03-01	Montaż kolana stopowego żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego ø 100	szt	15,000
2	130	KNNR N004-11-19-01-00	Hydrant pożarowy podziemny ø 80	kmpl	15,000
2	140	KNNR N004-12-06-01-00	Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-15/25 do 20 m rurami ø 150 w gruncie kategorii 1/2	metr	650,000
2	150	CEN 000-00-00-00-01	Analiza własna: Przygotowanie piasku do zasybki i obsybki wokół rur żeliwnych (przesypanie przez sito) - cenę ustalono na podstawie telefonicznego rozeznania rynku	m ³	623,607
2	160	CEN N001-02-14-01-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m ³	1200,733
2	170	KNNR N001-03-18-01-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m ³	1200,733
2	180	KNNR N004-10-12-02-01	Montaż tuleji kołnierzowej z PE zgrzewanej czółowo w wykopie skarpowym ø 125	szt	38,000
2	190	KNNR N004-10-12-01-02	Montaż tuleji kołnierzowej z PE zgrzewanej czółowo w wykopie skarpowym ø 90	szt	30,000
2	200	KNNR N004-01-41-03-00	Analogia: Wodomierz ø 100 z modulem odczytu radiowego z konsolą wodomierzową	kmpl	1,000
2	210	KNNR N004-14-16-01-00	Studnia rewizyjna wykonana metodą studziarską głębokości 3 m z kręgów betonowych ø 1500 w gruncie kategorii 1/2	szt	1,000
2	220	CEN N004-16-01-03-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych	szt	14,225
2	230	CEN 000-00-00-00-02	Analiza własna: Wykonanie dezynfekcji sieci wodociągowej z pobraniem i wykonaniem badań laboratoryjnych - cenę ustalono na podstawie telefonicznego rozeznania rynku	metr	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3 Roboty montażowe (wodociąg) - koszty niekwalifikowane					
3	10	KNNR N001-02-02-09-20	Roboty ziemne koparką podsiębierną 1,20 m ³ w gruncie kat 1-2 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km	m ³	722,140
3	20	KNNR N001-02-08-02-10	Transport i składowanie urobku do ponownego wykorzystania	m ³	361,070
3	30	KNNR N001-03-13-01-00	Dwustonne umocnienie pełne wypraskami wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	424,000
3	40	KNNR N004-10-09-01-10	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie umocnionym ø 32	metr	424,790
3	50	CEN 000-00-00-00-01	Analiza własna: Przygotowanie piasku do zasybki i obsybki wokół rur żeliwnych (przesypanie przez sito)	m ³	361,070
3	60	CEN N001-02-14-01-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem spycharką 75 KM warstwami grub 30 cm w gruncie kat 1-2	m ³	361,070
3	70	KNNR N001-03-18-01-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 1,5 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m ³	361,070
3	80	KNNR N004-01-30-03-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 25	szt	52,000
3	90	KNNR N004-01-31-03-10	Zawór antyskażeniowy gwintowany klasa EA z połączeniem na dwuzłączkę ø 25	szt	26,000
3	100	KNNR N004-01-40-01-11	Analogia: Wodomierz skrzydełkowy JS-1,5 ø 15 (z łącznikami)z modulem odczytu radiowego z konsolą wodomierzową	kmpl	26,000
4 Roboty odtworzeniowe w zakresie pasa drogowego (sieć wodociągowa) koszty kwalifikowane					
4	10	CEN N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	2,889
5 Roboty towarzyszące (sieć wodociągowa) koszty kwalifikowane					
5	10	CEN 000-00-00-00-03	Analiza własna: Obsługa geodezyjna - cenę ustalono na podstawie telefonicznego rozeznania rynku	kmpl	1,000
5	20	CEN 000-00-00-00-05	Analiza własna: Wykonanie dokumentacji powykonawczej - cenę ustalono na podstawie telefonicznego rozeznania rynku	kmpl	1,000
5	30	CEN 000-00-00-00-06	Analiza własna: Wykonanie badań geologicznych zagęszczenia gruntu - cenę ustalono na podstawie telefonicznego rozeznania rynku	kmpl	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY ABR-20-901

CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Nazwa robót: Sieć wodociągowa wraz z przyłączami w m. Tarnawa Rzepińska gm.
Torzym

Lokalizacja: Tarnawa Rzepińska

Inwestor:

KOSZTORYS ABR-20-901

Strona 1

28-05-2020

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	8799,94	.....	.....
					R A Z E M:	

M A T E R I A Ł Y

1	0000000	Słupki iglaste niekorowane fi 12-14 cm	m ³	0,32	.....	.....
2	1121699	Pale szalunkowe kształtów gięte na zimno	Mg	2,51	.....	.....
3	1333043	Elektrody rutowe ø 3,5	szt	9100,00	.....	.....
4	1341200	Klamry ciesielskie 10-12x250	kg	55,48	.....	.....
5	1341299	Klamry ciesielskie litera U	kg	443,49	.....	.....
6	1601410	Żwiry wielofrakcyjne	m ³	5,70	.....	.....
7	1620199	Kamień łupany do murów	m ³	0,41	.....	.....
8	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	0,96	.....	.....
9	2380823	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,50	.....	.....
10	2640021	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m ³	4,14	.....	.....
11	2643010	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.2	m ³	0,43	.....	.....
12	2647299	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	3,33	.....	.....
13	3930000	Woda przemysłowa	m ³	92,60	.....	.....
14	3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,54	.....	.....
15	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m ³	0,32	.....	.....
16	5050113	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 50	metr	21,34	.....	.....
17	5060282	Rura stal Z/S przewod S CZ ø 159x4,5	metr	663,00	.....	.....
18	5100001	Łącznik z żel ciągliwego CZ ø 3/8'	szt	52,00	.....	.....
19	5101304	Dwuzłączka z żel ciągl OC ø 1'	szt	26,00	.....	.....
20	5120409	Kolnierz stal płaski 1,6 MPa ø 80	szt	30,00	.....	.....
21	5120412	Kolnierz stal płaski 1,6 MPa ø 125	szt	38,00	.....	.....
22	5220106	Kieliszek żel ciśnieniowy E ø 200	szt	1,42	.....	.....
23	5220701	Nasuwka żeliwna ciśnieniowa ø 32	szt	26,00	.....	.....
24	5220702	Nasuwka żeliwna ciśnieniowa ø 80	szt	15,00	.....	.....
25	5220703	Nasuwka żeliwna ciśnieniowa ø 100	szt	11,00	.....	.....
26	5230003	Kolano żel ciśn kołn Q ø 100	szt	15,00	.....	.....
27	5230100	Króćce żel ciśn 1-kołn F ø 32	szt	52,00	.....	.....
28	5230110	Króćce żel ciśn 1-kołn F ø 80	szt	30,00	.....	.....
29	5230120	Króćce żel ciśn 1-kołn F ø 100	szt	22,00	.....	.....
30	5230150	Króćce żel ciśn 1-kołn F ø 200	szt	1,42	.....	.....
31	5230420	Trójniki żel ciśn kołn T ø 100	szt	20,00	.....	.....
32	5230620	Króćce żel ciśn 2-kołn FF ø 100	szt	2,00	.....	.....
33	5230801	Kolano żel kołn FIG 867 ø 80	szt	15,00	.....	.....
34	5230912	Zwężka żel ciśn kołn FFR ø 100x80	szt	15,00	.....	.....
35	5231106	Kolnierz żel ciśn ślepy X ø 200	szt	2,85	.....	.....
36	5232003	Kształtki żel ciśn kołn ø 100	szt	16,00	.....	.....
37	5430007	Kręgi betonowe ø 1500 L=500	szt	6,00	.....	.....
38	5634122	Rura ciśnieniowa PE100 SDR11 ø 32x3,0	metr	581,47	.....	.....
39	5634170	Rury ciśnieniowe PE do wody ø 90	metr	75,10	.....	.....
40	5634190	Rury ciśnieniowe PE do wody ø 125	metr	2224,80	.....	.....
41	5646004	Tuleja kolnierzowa z PE SDR11 ø 90/80	szt	30,00	.....	.....
42	5646023	Tuleja kolnierzowa z PE SDR17 ø 125/100	szt	38,00	.....	.....
43	5701004	Zawór kulowy przelotowy ø 1'	szt	52,00	.....	.....
44	5701303	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 ø 1'	szt	26,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
45	5811102	Zasuwa owalna żel FIG 002 ø 32	szt	26,00	.....	.....
46	5811104	Zasuwa owalna żel FIG 002 ø 80	szt	30,00	.....	.....
47	5811105	Zasuwa owalna żel FIG 002 ø 100	szt	11,00	.....	.....
48	5830001	Hydrant podziemny FIG 851 L=1500 ø 80	szt	15,00	.....	.....
49	5831002	Obudowa do zasuw 025 A/B ø 32	szt	26,00	.....	.....
50	5831004	Obudowa do zasuw 025 A/B ø 80	szt	30,00	.....	.....
51	5831005	Obudowa do zasuw 025 A/B ø 100	szt	11,00	.....	.....
52	5831201	Skrzynka żel hydrantowa FIG 856 400x290	szt	15,00	.....	.....
53	5831210	Skrzynka żel uliczna FIG 857	szt	15,00	.....	.....
54	5831212	Skrzynka żel uliczna FIG 857 W	szt	52,00	.....	.....
55	6301111	Wodomierz skrzydełkowy JS-1,5/50° ø 15	szt	26,00	.....	.....
56	6302104	Wodomierz śrubowy MZ ø 100	szt	1,00	.....	.....
57	6340899	Stopnie żel do studzienek i kanałów	szt	8,00	.....	.....
58	6800706	Śruby stalowe ŚRD M-16	kg	30,60	.....	.....
59	6801206	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkł M-16	kg	117,49	.....	.....
60	6801505	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-16	kg	181,42	.....	.....
61	6810007	Uszczelka gumowa płaska ø 32	szt	52,00	.....	.....
62	6810009	Uszczelka gumowa płaska ø 80	szt	135,00	.....	.....
63	6810011	Uszczelka gumowa płaska ø 100	szt	72,00	.....	.....
64	6810012	Uszczelka gumowa płaska ø 125	szt	38,00	.....	.....
65	6830199	Folia aluminiowa-szczeliwo	kg	45,42	.....	.....

R A Z E M:

S P R Z Ę T

1	00000	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	4,33	.....	.....
2	11166	Koparka jednonaczyniowa gąsien. 1,20 m3(	m-godz	75,28	.....	.....
3	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	44,36	.....	.....
4	14256	Pompa wirnikowa spalinowa 225 m³/h	m-godz	21,34	.....	.....
5	15760	Urządzenie przewiertowe WP 15/25	m-godz	780,00	.....	.....
6	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	102,38	.....	.....
7	34413	Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg spalinowy	m-godz	8,41	.....	.....
8	34512	Wyciąg do urobku ziemi elektr 0,18 Mg	m-godz	780,00	.....	.....
9	39314	Ciągnik siodłowy z naczepą 16 Mg	m-godz	70,89	.....	.....
10	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	16,03	.....	.....
11	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	63,50	.....	.....
12	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	6,19	.....	.....
13	39541	Samochód skrzyniowy 10-15 Mg	m-godz	45,50	.....	.....
14	39653	Przyczepa dłużykowa 10,0 t, do samochodu	m-godz	45,50	.....	.....
15	39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	65,60	.....	.....
16	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	255,82	.....	.....
17	72112	Spawarka wirująca 500 A	m-godz	780,00	.....	.....
18	79201	Prościarka do rur PE	m-godz	36,94	.....	.....

R A Z E M: