
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągow do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : ROD NAD STAWEM INSTALACJA WODOCIĄGOWA
ADRES INWESTYCJI : BUKOWSKA 251, 60-101 POZNAŃ
INWESTOR : ROD NAD STAWEM
ADRES INWESTORA : BUKOWSKA 251, 60-101 POZNAŃ
BRANŻA : INSTALACJEI SANITARNE

DATA OPRACOWANIA : 08,2021

Poziom cen : II kwartał 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08,2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROD NAD STAWEM INSTALACJA WODCIAGOWA					
1		SIECI WODOCIAGOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
d.1	0119-03	1015.10	m	1015.100	
				RAZEM	1015.100
2	KNR 2-01	Przekopy próbne, kategoria gruntu III - analogia.	szt		
d.1	0312-10	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-04	(1015.10*1.65*0.8)*0.9	m ³	1205.94	
				RAZEM	1205.94
4	KNR 2-01	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		
d.1	0310-02	(1015.10*1.65*0.8)*0.1	m ³	133.99	
				RAZEM	133.99
5	KNR 2-01	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		
d.1	0322-02	3345	m ²	3345.00	
				RAZEM	3345.00
6	KNR 2-01	Pompowanie oczyszczające - przyjęto	godz.		
d.1	0605-01	135	godz.	135.00	
				RAZEM	135.00
7	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	0511-02	1015.10*0.8*0.15	m ³	121.81	
				RAZEM	121.81
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.1	0109-03	335.70	m	335.70	
				RAZEM	335.70
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
d.1	0109-01	364.30	m	364.30	
				RAZEM	364.30
10	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm	m		
d.1	0109-01	315.10	m	315.10	
				RAZEM	315.10
11	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm - Trójnik Dz 63	złącz.		
d.1	0111-01	1	złącz.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm - Trójnik Dz 90	złącz.		
d.1	0111-03	4	złącz.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 50 mm - Kolano Dz 50	złącz.		
d.1	0111-01	3	złącz.	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm - Kolano Dz 63	złącz.		
d.1	0111-01	1	złącz.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm - Kolano Dz 90	złącz.		
d.1	0111-03	5	złącz.	5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNR-W 2-18	Zasuwa z uszczelnieniem miękkim krótka Dn 40 + obudowa teleskopowa+ skrzynka uliczna sztywna	kpl.		
d.1	0213-01	4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR-W 2-18	Zasuwa z uszczelnieniem miękkim krótka Dn 50 + obudowa teleskopowa+ skrzynka uliczna sztywna	kpl.		
d.1	0213-01	3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 2-18	Zasuwa z uszczelnieniem miękkim krótka Dn 80 + obudowa teleskopowa+ skrzynka uliczna sztywna	kpl.		
d.1	0213-02	2	kpl.	2.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Studzienka wodomierzowa z włazem żłwnym B 125 + wyposażenie	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
20	KNR-W 2-18 d.1 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE	200m - 1 prób.		
		5.07	200m - 1 prób.	5.07	
				RAZEM	5.07
21	KNR-W 2-18 d.1 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE	200m - 1 prób.		
		5.07	200m - 1 prób.	5.07	
				RAZEM	5.07
22	KNRW 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	szt.		
		5.07	szt.	5.070	
				RAZEM	5.070
23	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	szt.		
		5.07	szt.	5.070	
				RAZEM	5.070
24	kalkulacja d.1 własna	Zakup wraz z transportem piasku do wykonania obsypki do 30 cm ponad ka-	m ³		
		nał	m ³	243.590	
		247.60-4.01		RAZEM	243.590
25	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
		m w gruncie kat. I-III	m ³	243.59	
		243.59		RAZEM	243.59
26	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III do wartości	m ³		
		Is= 0,98	m ³	243.590	
		243.59		RAZEM	243.590
27	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		1015.10	m	1015.10	
				RAZEM	1015.10
28	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
		m w gruncie kat. I-III - grunt z wykopu	m ³	970.52	
		1339.93-(121.81+247.60)		RAZEM	970.52
29	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III do wartości	m ³		
		Is= 0,98	m ³	970.520	
		970.52		RAZEM	970.520
30	KNR 2-01 d.1 0211-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m ³ w ziemi	m ³		
		kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samocho-	m ³	369.41	
		dami samowyladowczymi na odl.10 km		RAZEM	369.41
		121.81+247.60			

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
ROD NAD STAWEM INSTALACJA WODCIAGOWA			
1	SIECI WODOCIAGOWE	1	30