
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ODWIERT STUDNI GŁĘBINOWEJ NR XVIB
NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA: ul. Rawicka 41, 63-700 Krotoszyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
MGR INŻ. WOJCIECH NIESTRAWSKI
DATA OPRACOWANIA: 08.04.2026

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
08.04.2026	

Odwiert studni głębinowej nr XVIb w Zdunach na potrzeby Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Krotoszynie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Odwiert studni głębinowej nr XVIb w Zdunach na potrzeby Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Krotoszynie					
1		ODWIERT STUDNI GŁĘBINOWEJ			
1 d.1	KNR-W 2-01 0602-08	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna 401-500 mm	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0602-08	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna 401-500 mm - Wykonanie i zabudowa filtra studziennego PVC DN300 KV, Dz 364mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
3 d.1	KNR-W 2-01 0602-08	Mechaniczne wykonanie studni depresyjnej o głębokości do 20 m w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna 401-500 mm - Wykonanie Rury Podfiltrowej i Nadfiltrowej PVC DN300 KV, Dz 330mm	m		
		59	m	59,000	
				RAZEM	59,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0604-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm	godz		
		18	godz	18,000	
				RAZEM	18,000
5 d.1	KNNR 4 1611 -06	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 600 mm	odc. 200 m		
		2	odc. 200 m	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	Wycena własna	Kompletna obudowa napowierzchniowa z aramturą ze stali nierdzewnej DN 100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-28 0103-07	Pompy głębinowe o ciężarze 0.50 t w studniach wierconych - opuszczanie na głębokość 15.0 m; rura tłoczna o śr. 150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WYKONANIE PRZYŁĄCZA WODY SUROWEJ			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,02	km	0,020	
				RAZEM	0,020
9 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia	km		
		0,02	km	0,020	
				RAZEM	0,020
10 d.2.1	KNR-W 2-01 0206-02	Wykopy wykonywane koparkami w obudowie stalowej w gruncie kat. III	m3		
		1,68	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
11 d.2.1	KNR 2-01 0302-03	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m3		
		1,68	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
12 d.2.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m3		
		1,68	m3	1,680	

Odwiert studni głębinowej nr XVIb w Zdunach na potrzeby Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Krotoszynie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,680
13 d.2.1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz pospółki na wymianę gruntu	m3		
		1,68	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
14 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3		
		1,68	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
15 d.2.1	KNR 2-01 0322-02 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 4.0 m ścianką stalową w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1,5m)	m2		
		5,6	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
16 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		1,68	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
17 d.2.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1,68	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
18 d.2.1	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody pompą elektryczną wg dziennika pracy pomp	godz		
		10	godz	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
20 d.2.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm 2*1,5	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.2.2	KNR-W 2-18 0109-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE HD RC 2/2 o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2.2	KNR-W 2-18 0110-04 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PEHD RC 2/2 metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz		
		2	złącz	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2233-251-864 = 1118 mb	odc. 200 m		
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		

Odwiert studni głębinowej nr XVIb w Zdunach na potrzeby Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Krotoszynie
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc. 200 m	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	200 m - 1 prób.		
		2	200 m - 1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej 110 - 125mm trójnik 100/100 - 0 szt trójnik 100/250 - 0 szt łuk 100 - 1 szt tuleja kołnierzowa śr 100 mm - 2 szt	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2.2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych o śr.zewnętrznej do 90 mm - tuleja kołn.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		AUTOMATYKA I STEROWANIE			
30 d.3	kalk. własna	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika wtórnego- Sonda konduktometryczna x 1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3	kalk. własna	Układ do pomiaru przepływu, różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika wtórnego- Cluwo x 2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SCADA			
32 d.4	kalk. własna	Prace teleinformatyczne- włączenie do systemu SCADA Krotność = 500	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 ODWIERT STUDNI GŁĘBINOWEJ	3
2 WYKONANIE PRZYŁĄCZA WODY SUROWEJ	3
3 AUTOMATYKA I STEROWANIE	5
4 WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU SCADA	5
Spis treści	6