

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
BIURO PROJEKTÓW

**USŁUGI PROJEKTOWE
HANNA SZUSTECKA**

96-500 Sochaczew, ul. Porzeczkowa 20
tel.(046) 862-42-10 tel. Kom. 600-033-443
mail. uphs@o2.pl ; NIP 837-116-52-02

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZADANIA/ INWESTCJI	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W UL DĘBOWEJ ORAZ ODGAŁĘŻEŃ WODOCIĄGOWYCH DO HYDRANTÓW W MIEJSCOWOŚCI ZIELONKA, GM. TERESIN		
NAZWA OPRACOWANIA	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W UL DĘBOWEJ ORAZ ODGAŁĘŻEŃ WODOCIĄGOWYCH DO HYDRANTÓW W MIEJSCOWOŚCI ZIELONKA, GM. TERESIN		
NAZWA OBIEKTU	SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA ORAZ ODGAŁĘŻENIA DO HYDRANTÓW KATEGORIA OBIEKTU - XXVI		
ADRES BUDOWY	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : GM.TERESIN, 142808_2 POWIAT: SOCHACZEWSKI WOJ.: MAZOWIECKIE OBREB EWIDENCYJNY: 0031 Zielonka dz. nr ew. : 24/11, 25/1, 35, 24/1, 25/6		
INWESTOR	GMINA TERESIN, UL.ZIELONA 20, 96-515 TERESIN		
STADIUM PROJ.	PROJEKT BUDOWLANY		
SPIS ZAWARTOŚCI : 1. STRONA TYTUŁOWA 2. ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU 3. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT			
			EGZ. NR
			1
DATA: LUTY 2026 r			

1. STRONA TYTUŁOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W UL DĘBOWEJ ORAZ ODGAŁĘŻEŃ WODOCIĄGOWYCH DO HYDRANTÓW W MIEJSCOWOŚCI ZIELONKA, GM. TERESIN		
ADRES INWESTYCJI	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : GM.TERESIN, 142808_2 POWIAT: SOCHACZEWSKI WOJ.: MAZOWIECKIE OBREMB EWIDENCYJNY: 0031 Zielonka dz. nr ew. : 24/11, 25/1, 35, 24/1, 25/6		
INWESTOR	GMINA TERESIN		
ADRES INWESTORA	TERESIN UL.ZIELONA 20 POWIAT: SOCHACZEWSKI		
BRANŻA	SANITARNA		
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	inż. Hanna Szustecka	
Wspólny słownik zamówień		CPV 45231300 – 8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	
DATA OPRACOWANIA	luty 2026 R		

2. ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w ul.Dębowej wraz z 2 odgałęzieniami do hydrantów			
1	Roboty ziemne	1	11
1.1	Roboty ziemne - sieć wodociągowa	1	11
2	Roboty montażowe	12	26
2.1	Roboty montażowe - sieć wodociągowa	12	26
3	Roboty towarzyszące	27	30
4	Roboty odtworzeniowe	31	40

3. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w ul.Dębowej wraz z 2 odgałęzieniami do hydrantów					
1		Roboty ziemne			
1.1		Roboty ziemne - sieć wodociągowa			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.Wytyczenie wraz z inwentaryzacją Rury wodociągowe : L= 333,5 + 204,0 m	km		
		0.5375	km	0.538	
				RAZEM	0.538
2 d.1.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. ZAŁOŻENIA : wąskoprzestrzenne mechaniczne 90 % Przewiert - 200 m PE śr. 110 mm 133,5 + 204,0 m	m3		
		(133.5 + 204) * 1.8 * 1.0 * 0.90	m3	546.750	
				RAZEM	546.750
3 d.1.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III wąskoprzestrzenne ręczne 10 % Przewiert - 200 m PE śr. 110 mm 133,5 + 204,0 m	m3		
		(133.5 + 204) * 1.8 * 1.0 * 0.10	m3	60.750	
				RAZEM	60.750
4 d.1.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- - wywóz ziemi która będzie zastąpiona podsypką	m3		
		(133.5 + 204) * 1.0 * 0.15	m3	50.625	
				RAZEM	50.625
5 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dodatek za wywiezienie ziemi pod podsypkę	m3		
		6 * 50.625	m3	303.750	
				RAZEM	303.750
6 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV- szalunek wykopów wąskoprzestrzennych	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(133.5 + 204) * 1.8 * 2$	m2	1215.000	
				RAZEM	1215.000
7 d.1.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- dowóz piasku na podsypkę	m3		
		$(133.5 + 204) * 1.0 * 0.15$	m3	50.625	
				RAZEM	50.625
8 d.1.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- dowóz piasku na wymianę	m3		
		$((133.5 + 204) * 1.8) * 0.8 - 80.625 - 5.1$	m3	400.275	
				RAZEM	400.275
9 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		$((((133.5 + 204) * 1.8) - 80.625 - 5.1) * 0.1$	m3	52.178	
				RAZEM	52.178
10 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - zasypywanie wykopów do 3m minus objętość rury	m3		
		$((((133.5 + 204) * 1.8) - 80.625 - 5.1) * 0.9$	m3	469.598	
				RAZEM	469.598
11 d.1.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m3		
		$6 * (52.178 + 469.598)$	m3	3130.656	
				RAZEM	3130.656
2		Roboty montażowe			
2.1		Roboty montażowe - sieć wodociągowa			
12 d.2.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		$(133.5 + 204) * 1.0 * 0.15$	m3	50.625	
				RAZEM	50.625

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów PE100 o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		133.5 + 204	m	337.500	
				RAZEM	337.500
14 d.2.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów PE100-RC o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
15 d.2.1	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
		45	złącz.	45.000	
				RAZEM	45.000
16 d.2.1	KNNR 4 1206-06	Przewiert sterowany rurą przewodową PE100 RC śr 110 mm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
17 d.2.1	KNNR 4 1009-10	Rura osłonowa PE100-RC, SDR 11, śr 225x20,5	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
18 d.2.1	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne antyzłamaniowe z podwójnym zamknięciem o śr. 80 mm	kpl		
		3 + 2	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.2.1	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2.1	KNNR 4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		3 + 2	kpl.	5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
21 d.2.1	KNNR 4 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.2.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone - trójnik 100/100/100	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone - trójnik 100/80/100	szt		
		4 +2	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
24 d.2.1	KNNR 4 1606-04	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur , PCW, PVC, PE, PEHD	200m -1 prób.		
		3	200m -1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2.1	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.200m		
		3	odc.200m	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2.1	KNNR 4 1612-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm	odc.200m		
		3	odc.200m	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Roboty towarzyszące			
27 d.3	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
28 d.3	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.3	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - rozebranie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.3	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Roboty odtworzeniowe			
31 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie istn.nawierzchni mechanicznie	m2		
		460*2.0	m2	920.000	
				RAZEM	920.000
32 d.4	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		460*2.0	m2	920.000	
				RAZEM	920.000
33 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m2		
		460*2.0	m2	920.000	
				RAZEM	920.000
34 d.4	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2		
		460*2.0	m2	920.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	920.000
35 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		140*1.0	m2	140.000	
				RAZEM	140.000
36 d.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		140*1.0	m2	140.000	
				RAZEM	140.000
37 d.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
		140*1.0	m2	140.000	
				RAZEM	140.000
38 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		140*1.0	m2	140.000	
				RAZEM	140.000
39 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		140*1.0	m2	140.000	
				RAZEM	140.000
40 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		140*1.0	m2	140.000	
				RAZEM	140.000