

**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**

<i>NAZWA ZADANIA/ INWESTCJI</i>	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W UL.DIAMENTOWA I MOTYLI W MIEJSCOWOŚCI GRANICE, GM. TERESIN	
<i>NAZWA OPRACOWANIA</i>	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W UL.DIAMENTOWA I MOTYLI W MIEJSCOWOŚCI GRANICE, GM. TERESIN	
<i>NAZWA OBIEKTU</i>	SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA KATEGORIA OBIEKTU - XXVI	
<i>ADRES BUDOWY</i>	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : GM.TERESIN, 142808_2 POWIAT: SOCHACZEWSKI WOJ.: MAZOWIECKIE OBRĘB EWIDENCYJNY: Granice dz. nr ew. : 95/22, 92/7, 80/7, 80/11, 92/9, 92/15, 92/17	
<i>INWESTOR</i>	GMINA TERESIN, UL.ZIELONA 20, 96-515 TERESIN	
<i>STADIUM PROJ.</i>	PROJEKT BUDOWLANY	
<b><u>SPIS ZAWARTOŚCI :</u></b>		
1. STRONA TYTUŁOWA		
2. ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU		
3. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT		
		<i>EGZ. NR</i>
		<b>2</b>
DATA: MAJ 2026 r		

## 1. STRONA TYTUŁOWA

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA  
INWESTYCJI BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W UL.DIAMENTOWA, I MOTYLI W  
MIEJSCOWOŚCI GRANICE, GM. TERESIN

ADRES  
INWESTYCJI JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : GM.TERESIN, 142808\_2  
POWIAT: SOCHACZEWSKI  
WOJ.: MAZOWIECKIE  
OBREB EWIDENCYJNY: Granice  
dz. nr ew. : 95/22, 92/7, 80/7, 80/11, 92/9, 92/15, 92/17

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 MAJ 2026 R

## 2. ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w ul.Diamentowej i ul. Motyli w miejscowości Granice , gm. Teresin</b>			
1	Roboty ziemne	1	15
1.1	Roboty ziemne - sieć wodociągowa	1	15
2	Roboty montażowe	16	26
2.1	Roboty montażowe - sieć wodociągowa	16	26
3	Roboty towarzyszące	27	30
4	Roboty odtworzeniowe	31	36

### 3. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w ul.Diaamentowej i ul. Motyli w miejscowości Granice , gm. Teresin</b>					
1		<b>Roboty ziemne</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne - sieć wodociągowa</b>			
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= 719,0 m	km		
		0.719	km	0.719	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.719</b>
2 d.1.1	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		0.06	ha	0.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
3 d.1.1	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
		0.05	ha	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
4 d.1.1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki	mp.		
		20	mp.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5 d.1.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6 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 % PE śr. 110 mm 719,0 m	m3		
		719*1.8*1.0*0.90	m3	1164.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>1164.780</b>
7 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 % PE śr. 110 mm 719,0 m	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		719*1.8*1.0*0.10	m3	129.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.420</b>
8 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		
		719*1.0*0.15	m3	107.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.850</b>
9 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*107.85	m3	647.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>647.100</b>
10 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		
		580*1.8*2	m2	2088.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2088.000</b>
11 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.- dowóz piasku na podsypkę	m3		
		719*1.0*0.15	m3	107.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.850</b>
12 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.- dowóz piasku na wymianę	m3		
		719*1.2*1.8 - 107.85 - 6.83	m3	1438.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>1438.360</b>
13 d.1.1	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		(719*1.2*1.8 - 107.85 - 6.83)*0.1	m3	143.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.836</b>
14 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych szycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - zasypywanie wykopów do 3m minus objętość rury	m3		
		(719*1.2*1.8 - 107.85 - 6.83)*0.9	m3	1294.524	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1294.524</b>
15 d.1.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m3		
		6*1294.524	m3	7767.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>7767.144</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty montażowe - sieć wodociągowa</b>			
16 d.2.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		719*1.0*0.15	m3	107.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.850</b>
17 d.2.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		719	m	719.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>719.000</b>
18 d.2.1	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
		60	złącz.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
19 d.2.1	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne antyzłamaniowe z podwójnym zamknięciem o śr. 80 mm	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20 d.2.1	KNNR 4 1105-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21 d.2.1	KNNR 4 1105-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22 d.2.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone - trójnik 100/100/100	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.2.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone - trójnik 100/80/100	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24 d.2.1	KNNR 4 1606-04	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur , PCW, PVC, PE, PEHD	200m -1 prób.		
		2	200m -1 prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.2.1	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.200 m		
		2	odc.200 m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26 d.2.1	KNNR 4 1612-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm	odc.200 m		
		2	odc.200 m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28 d.3	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
29 d.3	KNR 2-25 0419-05	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30 d.3	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
31 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie istn.nawierzchni mechanicznie	m2		
		720*2	m2	1440.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1440.000</b>
32 d.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		500*2	m2	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
33 d.4	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		500*2	m2	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
34 d.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
		500*2	m2	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
35 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2		
		500*2	m2	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
36 d.4	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2		
		500*2	m2	1000.000	

<i>Lp.</i>	<i>Podst</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>