

**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 MIEJSCOWOŚCI MASZNA, DZ. NR EW. 147/4, 147/12, 147/24, 147/25, 147/26, (148/23 – po podziale dz. nr ew. 148/3) GM. TERESIN	
NAZWA OPRACOWANIA	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W MIEJSCOWOŚCI MASZNA, DZ. NR EW. 147/4, 147/12, 147/24, 147/25, 147/26, (148/23 – po podziale dz. nr ew. 148/3), GM. TERESIN	
NAZWA OBIEKTU	SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA KATEGORIA OBIEKTU - XXVI	
ADRES BUDOWY	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : GM.TERESIN, 142808_2 POWIAT: SOCHACZEWSKI WOJ.: MAZOWIECKIE OBREĘB EWIDENCYJNY: 0010 Maszna dz. nr ew. :147/4, 147/12, 147/24, 147/25, 147/26, (148/23 – po podziale dz. nr ew. 148/3)	
INWESTOR	GMINA TERESIN, UL.ZIELONA 20, 96-515 TERESIN	
STADIUM PROJ.	PROJEKT BUDOWLANY	
SPIS ZAWARTOŚCI : 1. STRONA TYTUŁOWA 2. ZESTAWIENIE DZIAŁÓW 3. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT		
		EGZ. NR
		2
DATA: wrzesień 2025 r		

1. STRONA TYTUŁOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W MIEJSCOWOŚCI MASZNA, DZ. NR EW. 177/10 i 177/12, GM. TERESIN
ADRES INWESTYCJI	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : GM.TERESIN, 142808_2 POWIAT: SOCHACZEWSKI WOJ.: MAZOWIECKIE OBREB EWIDENCYJNY: 0010 Maszna dz. nr ew. : 177/10, 177/12
INWESTOR	GINA 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	WRZESIEŃ 2025 R

2. ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Maszna, dz. nr ew. 147/4, 147/12, 147/24, 147/25, 147/26, (148/23-po podziale dz. nr ew. 148/3) , gm. Teresin			
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	36

3. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Maszna, dz. nr ew. 147/4, 147/12, 147/24, 147/25, 147/26, (148/23-po podziale dz. nr ew. 148/3) , gm. Teresin					
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= 698,0 m	km		
		0.518	km	0.518	
				RAZEM	0.518
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 % PE śr. 110,90 mm (654 - 36 + 8) = 626,0 m	m3		
		626*1.8*1.0*0.90	m3	1014.120	
				RAZEM	1014.120
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 % PE śr. 110,90 mm (654 - 36 + 8) = 626,0 m	m3		
		626*1.8*1.0*0.10	m3	112.680	
				RAZEM	112.680
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		
		626*1.0*0.15	m3	93.900	
				RAZEM	93.900
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*93.9	m3	563.400	
				RAZEM	563.400
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;	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		grunt kat. I-IV- szalunek wykopów wąskoprzestrzennych			
		626*1.8*2	m2	2253.600	
				RAZEM	2253.600
7 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		
		626*1.0*0.15	m3	93.900	
				RAZEM	93.900
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.- dowóz piasku na wymianę	m3		
		626*1.2*1.8 - 93.9 - 5.92	m3	1252.340	
				RAZEM	1252.340
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		
		(626*1.2*1.8 - 93.9 - 5.92)*0.1	m3	125.234	
				RAZEM	125.234
10 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów 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		
		(626*1.2*1.8 - 93.9 - 5.92)*0.9	m3	1127.106	
				RAZEM	1127.106
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*1127	m3	6762.000	
				RAZEM	6762.000
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		
		626*1.0*0.15	m3	93.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	93.900
13 d.2.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		654	m	654.000	
				RAZEM	654.000
14 d.2.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 RC o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
15 d.2.1	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.2.1	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
		43	złącz.	43.000	
				RAZEM	43.000
17 d.2.1	KNNR 4 1010-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2.1	KNNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.110 mm w gruntach kat.III-IV	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
19 d.2.1	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne antyzłamaniowe z podwójnym zamknięciem o śr. 80 mm	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.2.1	KNNR 4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.2.1	KNNR 4 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe 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 kołnierzowe - 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 kołnierzowe - trójnik 100/80/100	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
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	
				RAZEM	2.000
25 d.2.1	KNNR 4 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm	odc.200m		
		2	odc.200m	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2.1	KNNR 4 1612-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm	odc.200m		
		2	odc.200m	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Roboty towarzyszące			
27 d.3	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				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		
		100*2	m2	200.000	
				RAZEM	200.000
32 d.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		100*2	m2	200.000	
				RAZEM	200.000
33 d.4	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		100*2	m2	200.000	
				RAZEM	200.000
34 d.4	KNNR 6 0112-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	01				
		100*2	m2	200.000	
				RAZEM	200.000
35 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2		
		100*2	m2	200.000	
				RAZEM	200.000
36 d.4	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2		
		100*2	m2	200.000	
				RAZEM	200.000

