

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 PAPROTNIA, GM. TERESIN	
NAZWA OPRACOWANIA	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W MIEJSCOWOŚCI PAPROTNIA, GM. TERESIN	
NAZWA OBIEKTU	SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA KATEGORIA OBIEKTU - XXVI	
ADRES BUDOWY	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : GM.TERESIN, 142808_2 POWIAT: SOCHACZEWSKI WOJ.: MAZOWIECKIE OBRĘB EWIDENCYJNY: 0016 Paprotnia dz. nr ew. : 195/2, 195/5, 195/6, 195/7, 195/8	
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
		1
DATA: wrzesień 2025 r		

1. STRONA TYTUŁOWA

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ W MIEJSCOWOŚCI PAPROTNIA, GM. TERESIN		
ADRES INWESTYCJI	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA : GM.TERESIN, 142808_2 POWIAT: SOCHACZEWSKI WOJ.: MAZOWIECKIE OBRĘB EWIDENCYJNY: 0016 Paprotnia dz. nr ew. : 195/2, 195/5, 195/6, 195/7, 195/8		
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	WRZESIEŃ 2025 R		

2. ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Paprotnia, dz. nr ew. 195/2, 195/5, 195/6, 195/7, 195/8 , gm. Teresin			
1	Roboty ziemne	1	11
1.1	Roboty ziemne - sieć wodociągowa	1	11
2	Roboty montażowe	12	24
2.1	Roboty montażowe - sieć wodociągowa	12	24
3	Roboty towarzyszące	25	28
4	Roboty odtworzeniowe	29	40

3. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Paprotnia, dz. nr ew. 195/2, 195/5, 195/6, 195/7, 195/8 , 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= 518,0 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 mm 518 - 16 = 502 m	m3		
		502*1.8*1.0*0.90	m3	813.240	
				RAZEM	813.240
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 mm 518 - 16 = 502 m	m3		
		502*1.8*1.0*0.10	m3	90.360	
				RAZEM	90.360
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		
		502*1.0*0.15	m3	75.300	
				RAZEM	75.300
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*75.3	m3	451.800	
				RAZEM	451.800
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		
		502*1.8*2	m2	1807.200	
				RAZEM	1807.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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		
		502*1.0*0.15	m3	75.300	
				RAZEM	75.300
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		
		502*1.2*0.8 - 75.3 - 4.77	m3	401.850	
				RAZEM	401.850
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		
		(502*1.2*1.5 - 75.3 - 4.77)*0.1	m3	82.353	
				RAZEM	82.353
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		
		(502*1.2*1.5 - 75.3 - 4.77)*0.9	m3	741.177	
				RAZEM	741.177
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*741	m3	4446.000	
				RAZEM	4446.000
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		
		502*1.0*0.15	m3	75.300	
				RAZEM	75.300
13 d.2.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		518	m	518.000	
				RAZEM	518.000
14 d.2.1	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.		
		43	złącz.	43.000	
				RAZEM	43.000
15 d.2.1	KNNR 4 1206-02	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
16 d.2.1	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
17 d.2.1	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne antyzłamaniowe z podwójnym zamknięciem o śr. 80 mm	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.2.1	KNNR 4 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.2.1	KNNR 4 1105-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone - trójnik 100/100/100	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2.1	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe - trójnik 100/80/100	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
22 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
23 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
24 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			
25 d.3	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.3	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27 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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Roboty odtworzeniowe			
29 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie istn.nawierzchni mechanicznie	m2		
		50*2	m2	100.000	
				RAZEM	100.000
30 d.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		50*2	m2	100.000	
				RAZEM	100.000
31 d.4	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m2		
		50*2	m2	100.000	
				RAZEM	100.000
32 d.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m2		
		50*2	m2	100.000	
				RAZEM	100.000
33 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2		
		50*2	m2	100.000	
				RAZEM	100.000
34 d.4	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2		
		50*2	m2	100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
		5*3	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
36 d.4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		5*3	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
37 d.4	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m2		
		5*3	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
38 d.4	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2		
		5*3	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
39 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		5*3	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
40 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		5*3	m2	15.000	
				RAZEM	15.000