

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Rozbudowa ul. Polnej wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia**  
**terenu w Chylicach, gm. Piaseczno**

**BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA**  
**BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI NISKIEGO NAPIĘCIA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych  
45232332-8 Telekomunikacyjne roboty dodatkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Polnej wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w Chylicach, gm. Piaseczno  
ADRES INWESTYCJI : Ul. Polna w Chylicach, gm. Piaseczno  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno  
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA (BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI NISKIEGO NAPIĘCIA)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Emil Szymczuk  
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.03.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa ul. Polnej wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w Chylicach, gm. Piaseczno</b>					
<b>1</b>		<b>PRZEBUDOWA LINII NAPOWIERTRZNEJ</b>			
1	KNNR 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem na złom - 2X (4xAL50)	km		
		2*4*(0.260)	km	2.080	
				RAZEM	2.080
3	KNNR 9 d.1 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - izolator N80/2, S80/2	szt		
		5*2*4	szt	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 9 d.1 0902-06	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik PP-4	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup P1-10, 5/2,5	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - słup N2-10, 5/4,3	słup		
		3	słup	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25mm <sup>2</sup>	km.prz ew. km.prz ew.	0.548	
		0.548			
				RAZEM	0.548
8	KNNR 5 d.1 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Uchwyt narożny SO130	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.1 0902-01	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - Hak SOT29	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA LINII KABLOWEJ</b>			
12	KNNR-W 9 d.2 0801-18	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
		83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
13	KNNR-W 9 d.2 0101-07	Demontaż złączy kablowych podwójnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-01 d.2 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
15	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	110.000	
		110			
				RAZEM	110.000
16	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> .	100 m		
		1.1	100 m	1.100	
				RAZEM	1.100
17	KNR 5-10 d.2 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - yakxs 4X120	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
18	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych - RURA DWUDZIELNA	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK-3 + 1TL	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>3</b>		<b>Koszty dodatkowe</b>			
20 d.3		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000