

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury wodociągowej na terenie Gminy Waśniów  
ADRES INWESTYCJI : działki nr 263/1, 264/1, obręb 0004 Dobruchna, Kowalkowice  
INWESTOR : Gmina Waśniów  
ADRES INWESTORA : Rynek 24 27-425 Waśniów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Szczerek  
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>WLZ</b>				
1	<b>KNR 2-01</b>	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	<b>0702-02</b>	35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	<b>0705-02</b>	35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli YKY 5x25mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	<b>0707-03</b>	35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>2</b>	<b>Instalacja fotowoltaiczna</b>				
4	<b>KNNR 5</b>	Montaż panelu fotowoltaicznego 440Wp monokrystalicznego	szt.		
d.2	<b>0406-04</b>	113	szt.	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Konstrukcja fotowoltaiczna montowana na gruncie wraz z fundamentami - parametry zgodnie z opisem	kpl.		
d.2	<b>0406-07</b>	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Inwerter DC/AC 50kW wraz z konstrukcją mocującą	szt.		
d.2	<b>0405-02</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNNR 5</b>	Skrzynka z zabezpieczeniami po stronie DC	szt.		
d.2	<b>0405-06</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Doposażenie rozdzielnicy RK	szt.		
d.2	<b>0405-06</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNNR 5</b>	Układanie przewodu solarnego o śr. 6mm2	m		
d.2	<b>0207-01</b>	395	m	395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Konektor MC4 złącze równoległe elastyczne	szt		
d.2	<b>0207-01</b>	113	szt	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.2	<b>0606-01</b>	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>3</b>	<b>Pomiary</b>				
12	<b>KNR 4-03</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.3	<b>1202-01</b>	1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	<b>KNR 4-03</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.3	<b>1202-02</b>	1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNR-W 5-08</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.3	<b>0902-05</b>	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	<b>KNP 18 D13</b>	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
d.3	<b>1301-03</b>	2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>