

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze energetyczne nowe WLZ dla Zespołu Szkół Specjalnych i Placówek Oświatowych w Wo-  
łowie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Inwalidów Wojennych 10, 56-100 Wołów, dz, nr 64 AM-22  
INWESTOR : POWIAT WOŁOWSKI  
ADRES INWESTORA : PL. PIASTOWSKI 2, 56-100 WOŁÓW  
WYKONAWCA ROBÓT : na podstawie złożonej oferty  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 19.07.2021

WYDZIAŁ INWESTYCJI  
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I DRÓG  
*Mariusz Pasternak*  
SPECJALISTA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0404-04	Montaż - Rozdzielnica R_BOX 300 R  1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 5*25 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe -YDYp 5*2,5 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNNR 5 1207-16	Wykucie brzd dla rur RS47 w betonie  25,0	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNNR 5 0101-04	Rury DVK -50 AROT  25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm  25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
7	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Kabel U/UTP kat 5 e 305	m		
			m	305,000	
				RAZEM	305,000
8	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - HDGS 3*2,5 50,0	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
9	KNNR 5 0306-02	montaż rozłącznika bezpiecznikowego LTL 003/9/s 160A  1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 4- 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  16,45*1,83	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30,104	
				RAZEM	30,104
11	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 4 cm  16,45*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,225	
				RAZEM	8,225
12	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 31,45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31,450	
				RAZEM	31,450
13	KNR-W 5- 08 0308-06	Montaż wyłącznika głównego zasilania  1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

### PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : ZSSIPO - Instalacja wodociągowa wraz ze studnią wodomierzową  
ADRES INWESTYCJI : Wołów, ul Inawlidów wojennych 10  
INWESTOR : POWIAT WOŁOWSKI  
ADRES INWESTORA : PL. PIASTOWSKI 2, 56-100 WOŁÓW  
WYKONAWCA ROBÓT : na podstawie złożonej oferty  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 13.07.2021

WYDZIAŁ INWESTYCJI  
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I DRÓG

*Mariusz Pasternak*  
Mariusz Pasternak  
SPECJALISTA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-09	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - 14,6/1000	km km	 0,015	 0,015
				RAZEM	0,015
2	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV 90% prace mechaniczne 14,5*0,80*1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,080	 15,080
				RAZEM	15,080
3	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 14,5*1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,850	 18,850
				RAZEM	18,850
4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm 14,5*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,350	 4,350
				RAZEM	4,350
5	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 18,85*0,80-4,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,730	 10,730
				RAZEM	10,730
6	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III 10,73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,730	 10,730
				RAZEM	10,730
7	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 14,60	m m	 14,600	 14,600
				RAZEM	14,600
8	KNR-W 2-18 0109-03	Rura PEHD PN 100 SDR 11 De 90 mm 7,10	m m	 7,100	 7,100
				RAZEM	7,100
9	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewnętrznej 90 mm 3	złącz. złącz.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
10	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm 7,50	m m	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
11	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe -trójnik PE 100 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-18 0112-03	redukcja prosta 90/63 , 63./50 PEHD 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 2-18 0112-02	kolano fi 63 mm PEHD 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-28 0312-03	przejście rura wodociągową przez ścianę murowaną w tulejach z rur stalowych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-18 0301-01	Zasowy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr. 50 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-18 0301-03	Zasowy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr. 80mm montowane sprzętem ręcznym 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
17	KNR 0-35 0132-04	zawór antyskażeniowy BA 4760 DN 80 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
18		dopłata za wodomierz ze względu na zmianę średnicy nominalnej fi 50 mm na 80 mm 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,60	m	14,600	
				RAZEM	14,600
20	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
21		podłączenie z istniejącą instalacją wodociągowa 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000



## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali do zajęć terapii ruchowej -- odprowadzenie wód deszczowych  
ADRES INWESTYCJI : Wołów, ul.Inalidów Wojennych 10  
INWESTOR : POWIAT WOŁOWSKI  
ADRES INWESTORA : PL. PIASTOWSKI 2  
56-100 WOŁÓW  
WYKONAWCA ROBÓT : na podstawie złożonej oferty  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 13.07.2021

WYDZIAŁ INWESTYCJI,  
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I DRÓG

*Mariusz Pasternak*  
SPECJALISTA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.07.2021

Data zatwierdzenia





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm  29,89*0,30*0,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,484	
				RAZEM	4,484
2	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	ułożenie geowłókniny filtrującej z wywinieciem 2*30 cm  32,88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,880	
				RAZEM	32,880
3	KNR 2-31 0202-01 0202-02	opawska żwirowa - grubość po zagęszczeniu 30 cm  32,88	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,880	
				RAZEM	32,880
4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła  29,89*0,10*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,448	
				RAZEM	0,448
5	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 29,89	m		
			m	29,890	
				RAZEM	29,890
6	KNR 2-31 0604-01	Studnie chłonne z kręgów o śr. 0.8 m i głębokości 2.0 m  1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 30,0*0,80*0,40 1,0*1,0*1,0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9,600	
			m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	10,600
8	KNR-W 2-18 0408-01	rura odprowadzająca wodę z rury spustowej do studni chłonnej PCV fi 110 30,0	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNR 2-31 0105-01 0105-02	obsypka rury  30,0*0,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 49 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  30,0*0,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR 4-01 0203-04 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>  0,5*0,35*2,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,438	
				RAZEM	0,438

