

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kablowego nN 0,4kV zalicznikowego i szafki sterowniczej  
ADRES INWESTYCJI : w m. Targówka P1 dz. nr 218 gm. Mińsk Maz.  
INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki  
ADRES INWESTORA : ul. Chełmońskiego 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Szczęśniak (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : 08.12.2016

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	66.70 % R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	9.30 % Mbezp
Zysk [Z] .....	12.90 % R+Kp(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

*mgr inż. Bartłomiej Szczęśniak*  
MAZ/0589/P008/12  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

INWESTOR :

Data opracowania  
08.12.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Przyłącze kablowe zalicznikowe YKXS 4x10mm</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02 1)	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III o głębokości 0,8m i szerokości dna do 0,4m - 3m	m <sup>3</sup>		
		0.96	m <sup>3</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
2	KNNR 5 d.1 0706-01 1)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1 m * 3	m	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0707-01 1)	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0702-02 1)	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III o głębokości 0,6m i szerokości dna do 0,4m	m <sup>3</sup>		
		0.72	m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
5	KNNR 5 d.1 0726-09 1)	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV kabel YKXS 4x10mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1203-03 1)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	KNR-W 5- d.1 08 0404-02 2)	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - montaż szafa przyłączeniowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 5- d.1 10 0810-04 3)	Uziomy pionowy 6m pręty GALMAR	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNNR 5 d.1 1303-03 1)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.1 1303-04 1)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.1 1304-01 1)	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1304-02 1)	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>Wewnętrzna linia zasilająca - kabel do przepompowni</b>			
13	KNNR 5 d.2 0701-02 1)	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III o głębokości 0,8m i szerokości dna do 0,4m - 5m	m <sup>3</sup>		
		1.6	m <sup>3</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
14	KNNR 5 d.2 0706-01 1)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		5 m * 2	m	10.000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0702-02 1)	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III o głębokości 0,6m i szerokości dna do 0,4m	m <sup>3</sup>		
		1.2	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
16	KNNR 5 d.2 0726-09 1)	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV kabel dostarczony wraz z przepompownią	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNNR 5 d.2 1203-03 1)	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		5	szt.żył	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 1303-03 1)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.2 1303-04 1)	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	WACETOB wyd.I 1997
3	WACETOB wyd.II 2000