

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MYŚLAKÓW
ADRES INWESTYCJI : Myślaków
INWESTOR : GMINA NIEBORÓW
ADRES INWESTORA : Ul. Aleja Legionów Polskich 25, 99-416 Nieborów

DATA OPRACOWANIA : 06.03.2026

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Mysłaków			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	55*0.4*0.8	m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	55*0.2*0.4	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
4	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
11	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	55*0.6*0.4	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-05	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych - FeZn 25x4	m		
d.1	0907-06	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
d.1	0617-01	120mm ²	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
15	KNR 13-21	Badanie skrzynek pojedynczych lub zestawu rozdzielnic skrzynkowej	szt.		
d.1	0302-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1301-01	6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
d.1	1302-02	6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 5 d.1 1209-1002	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.1 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
22	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
23	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
24	KNNR 5 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNNR 5-08 d.1 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNNR 5-08 d.1 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
27	KNNR 5 d.1 0716-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtylnikowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.1 0312-03	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 3-biegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNNR 5 d.1 0406-03	Montaż grzejników elektrycznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNNR 5 d.1 0404-04	Rozdzielnica RG/RA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1 0404-04	Rozdzielnica RT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.1 0404-04	Rozdzielnica RZH	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
36	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
37	13 d.1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		13	prób.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawa B	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawa AW	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.1 0503-01	Oprawa AWZ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.1 0502-01	Oprawa EW1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.1 0502-01	Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5-08 d.1 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
45	KNNR 5-08 d.1 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNNR 5-08 d.1 0607-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
47	KNNR 5 d.1 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNNR 7-24 d.1 0130-01	Montaż jednostek klimatyzatora	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	kalk. własna	Instalacja CCTV	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	kalk. własna	Instalacja SSWiN	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	407.4288		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	83.2000		
2.	bednarka ocynkowana 30x4	m	83.2000		
3.	drut stalowy ocynkowany fi 8"	m	88.4000		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	268.8000		
5.	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	20.4000		
6.	Grzejnik elektryczny 2kW z termostatem	szt.	10.0000		
7.	Instalacja CCTV	kpl.	1.0000		
8.	Instalacja SSWiN	kpl.	1.0000		
9.	kable U/UTPw kat.5e 4x2x0,5	m	150.8000		
10.	kable YKSY 7x1,5; 0,6/1kV	m	270.4000		
11.	kable YKYżo 3x2,5; 0,6/1kV	m	135.2000		
12.	kable YKYżo 5x10; 0,6/1kV	m	83.2000		
13.	kable YKYżo 5x25; 0,6/1kV	m	15.6000		
14.	kable YKYżo 5x50; 0,6/1kV	m	31.2000		
15.	Klimatyzator	kg	0.8300		
16.	końcówki kablowe	szt.	120.0000		
17.	łączniki instalacyjne 1-bieg.	szt.	5.1000		
18.	Naświetlacz LED z czujnikiem ruchu i zmierzchu	szt.	4.0000		
19.	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja	kpl.	1.0000		
20.	opaski kablowe typu Oki	szt.	88.0000		
21.	Oprawa awaryjna AW2	szt.	4.0000		
22.	Oprawa awaryjna AWZ	szt.	1.0000		
23.	Oprawa B	szt.	15.0000		
24.	Oprawa ewakuacyjna EW1	szt.	1.0000		
25.	piasek	m ³	3.0800		
26.	Przewód do układania na stałe YDYp 450/750V 3x1,5 mm2'	m	72.8000		
27.	Przewód do układania na stałe YDYp 450/750V 3x2,5 mm2	m	270.4000		
28.	Przewód do układania na stałe YDYp 450/750V 5x4 mm2	m	83.2000		
29.	Przewód LgY 4 żółto-zielony	m	52.0000		
30.	RG z wyposażeniem'	szt.	1.0000		
31.	RT z wyposażeniem	szt.	1.0000		
32.	rurka elektroinstalacyjna	m	208.0000		
33.	rury DVR 75	m	20.8000		
34.	RZH z wyposażeniem	szt.	1.0000		
35.	skrzynka złącza odgromowego	szt.	5.0000		
36.	uchwyt na blache dachowo szczytowy	szt.	243.1000		
37.	uchwyty	szt.	210.0000		
38.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	24.0000		
39.	wazelina techniczna	kg	7.6900		
40.	Zestaw instalacyjny szczelny IP44 wyposażony w rozłącznik oraz zawierający gniazda: 400V, 16A, 230V,16A	szt.	3.0600		
41.	złącza kontrolne	szt.	5.0000		
42.	złącza rynnowe	szt.	5.0000		
43.	złącze odgałęźne 3-wylotowe	szt.	4.0000		
44.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	2.9680		
2.	Koparka łańcuchowa wielonaczyniowa, o mocy 37 kW [50 KM] (1) - do rowów kablowych	m-g	1.7600		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.9680		
4.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0780		
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0.5720		
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.1100		
7.	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	1.0152		
8.	środek transportowy	m-g	9.6700		
9.	żuraw samochodowy	m-g	2.9680		
				RAZEM	

Słownie: