KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI	:	BUDOWA WIEŻY ANTENOWEJ PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA SŁAWA ŚLĄSKA
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Franciszka Niewidziały 1a 67-410 Sława
INWESTOR	:	PGL LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SŁAWA ŚLĄSKA
ADRES INWESTORA	:	ul. Franciszka Niewidziały 1a 67-410 Sława
BRANŻA	:	opracowanie wielobranżowe

DATA OPRACOWANIA : 29.05.2026r

Poziom cen : II kw 2026r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....
Zysk [Z] .....
VAT [V] .....

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2026r

Data zatwierdzenia

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	**SST-01- ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE**				
1 d.1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m^3	224.96		
2 d.1	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m^3	4.54		
3 d.1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m^3	192.25		
4 d.1	ANALOGIA - podłoże betonowe pod płyty denne	m^3	4.70		
5 d.1	ANALOGIA - żelbetowe fundamenty blokowe na podłozu betonowym	m^3	28.01		
6 d.1	ANALOGIA - Dostawa i przygotowanie do montażu masztu żelbetowego o wysokości 48 m o 3 segmentach z pomostem roboczym, iglicą oraz instalacją odgromową.	maszt.	1.00		
7 d.1	ANALOGIA - Maszty obsadzone w stopach szklankowych o masie ponad 14t	elem.	1.00		
8 d.1	ANALOGIA - Maszty łączone za pomocą skręcania/spawania o masie ponad 14t	elem.	2.00		
Razem dział: SST-01- ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE					
2	**SST-03 NAWIERZCHNIE i ZAGOSPODAROWANIE**				
9 d.2	ANALOGIA - Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m^2	246.24		
10 d.2	ANALOGIA - Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	54.00		
11 d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m^2	172.64		
12 d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m^2	172.64		
13 d.2	ANALOGIA - Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3	2.43		
14 d.2	ANALOGIA - Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm	m	54.00		
15 d.2	ANALOGIA - Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - chodniki typu bruk ciemno-szara układana na podsypce cementowo-piaskowej	m^2	160.84		
16 d.2	ANALOGIA - Opaski żwirowe na geowłokninie gr 15cm	m^2	21.80		
17 d.2	ANALOGIA - Obrzeża betonowe proste i łukowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	6.28		
18 d.2	ANALOGIA - Narzut z kamienia łamanego na geowłokninie	m^2	3.14		
19 d.2	ANALOGIA - Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm, humust z pryzm 10cm	m^2	35.00		
20 d.2	ANALOGIA - dodatek za każde nast.5 cm humusu do15cm	m^2	70.00		
Razem dział: SST-03 NAWIERZCHNIE i ZAGOSPODAROWANIE					
3	**SST-02 - OGRODZENIE I BRAMY**				
21 d.3	ANALOGIA - Rowki pod cokoły i slupki	m	33.60		
22 d.3	ANALOGIA - Montaż prefabrykowanych słupków i cokołów na ławie gr. min15cm	m	39.00		
23 d.3	ANALOGIA - Obsypka i zasypka rowków jak wyżej	m^3	5.04		
24 d.3	ANALOGIA - Ławy fundamentowe betonowe pod bramę	m^3	0.65		
25 d.3	ANALOGIA - Ogrodzenie z paneli na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów o wysokości do 1.50 m o rozstawie słupków do 2,5m	m	39.00		
26 d.3	ANALOGIA - Wrota otwierane o szerokość w swietle 5,0 m stalowe systemowe	kpl.	1.00		
Razem dział: SST-02 - OGRODZENIE I BRAMY					
4	**SST-02-ZASILANIE**				
27 d.4	Montaż zabezpieczenia w rozdzielnicy TB PAD	szt.	1.00		
28 d.4	Montaż rur winidurowych o śr. do 28 mm w bruzdach bez wykucia i zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m	10.00		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
29 d.4	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej - otwór wypełniony 1 kablem	m	70.00		
30 d.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m	80.00		
31 d.4	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	1.00		
32 d.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A IP 44	szt.	1.00		
33 d.4	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłącz.	4.00		
34 d.4	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów złacza wyrównawcze	szt.	1.00		
Razem dział: SST-02-ZASILANIE					
5	**SST-02-SIEĆI STRUKTURALNE I DEDYKOWANE**				
35 d.5	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan.	m	70.00		
36 d.5	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2/2 dwuelementowych w gruncie kat.I-II	stud.	3.00		
37 d.5	Analogia - Dostawa i Ustawienie szafy typu telekomunikacyjnego	szt.	1.00		
38 d.5	Analogia - Montaż powierzonej przez Zamawiającego anteny nadawczo-odbiorczej typu DK 1,5m - montaż na rurze do DN50 masa anteny do 3kg	anten.	1.00		
39 d.5	Analogia - Przewody o śr. do 20 mm na masztach antenowych - montaż powierzonych przez Zamawiającego przewodów RF-10F od anteny do szafy	m	242.00		
40 d.5	Układanie kabli - Instalacja sieci (logicznej) - UTP kat.6 A	m	85.00		
41 d.5	Układanie kabli - Instalacja sieci (teletechnicznej) - UTP kat.5e	m	85.00		
42 d.5	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.	2.00		
43 d.5	Montaż modułu RJ45 na skrętce 5-parowej	szt.	2.00		
44 d.5	Układanie okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m kabla	85.00		
45 d.5	Montaż mechaniczny złącza światłowodowego na kablu światłowodowym	szt.	1.00		
46 d.5	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim	szt.	2.00		
47 d.5	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar	3.00		
48 d.5	Wciąganie kabli światłowod.do kanalizacji wtórnej z rur HDPE 32 mm	m	70.00		
49 d.5	Wciąganie mechaniczne kabla do kanalizacji kablowej UTP kat.6 A	m	85.00		
50 d.5	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar	2.00		
51 d.5	Montaż złaczy pomiarowych	szt.	1.00		
52 d.5	Przewody uziemiające i wyrównawcze - Fe Zn 30x5	m	3.00		
53 d.5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 30x4	m	85.00		
54 d.5	Złącza do instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.	2.00		
55 d.5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	szt.	2.00		
56 d.5	Przewody kabelkowe - LYżo 8	m	2.00		
57 d.5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.00		
58 d.5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	2.00		
Razem dział: SST-02-SIEĆI STRUKTURALNE I DEDYKOWANE					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT **Podatek VAT** **Ogółem wartość kosztorysowa robót**					