

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY – LEŚNICZÓWKA WRAZ Z KANCELARIA LEŚNICTWA
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 45/1, Sycowice, gmina Czerwieńsk
NAZWA INWESTORA:	Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Sulechów
ADRES INWESTORA:	ul. Bankowa 2, 66-100 Sulechów
BRANŻE:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	Przemysław Wach
DATA OPRACOWANIA:	2024-03-07

POZIOM CEN: I kwartał 2024

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Kosztorys ofertowy	3
1 Budowa nawierzchni utwardzonych jezdnych z kostki betonowej	3
2 Budowa nawierzchni utwardzonych płyta betonowa	3
3 Budowa nawierzchni utwardzonych pieszych z kostki betonowej	3
4 Budowa nawierzchni utwardzonych - obramowania	4
5 Budowa ogrodzeń	4
6 Budowa nawierzchni biologicznie czynnych	4
7 Budowa instalacji wodociągowej	4
8 Budowa instalacji kanalizacyjnej	5
9 Budowa instalacji elektroenergetycznej	5
10 Dostawa i montaż wyposażenia	6

Kosztorys ofertowy						
Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1 Budowa nawierzchni utwardzonych jezdnych z kostki betonowej						
1	SST-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha	0,041		
d.1						
2	SST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 78 cm	m2	414,850		
d.1						
3	SST-13	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	414,850		
d.1						
4	SST-13	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	414,850		
d.1						
5	SST-13	Warstwa mrozoodporna i odsączająca z gruntu niewysadzinowego- grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m2	414,850		
d.1						
6	SST-13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	414,850		
d.1						

7 d.1	SST-13	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	414,850		
8 d.1	SST-13	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej	m2	414,850		
9 d.1	SST-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3	323,583		
Razem dział: Budowa nawierzchni utwardzonych jezdnych z kostki betonowej						
2 Budowa nawierzchni utwardzonych płyta betonowa						
10 d.2	SST-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha	0,010		
11 d.2	SST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 75 cm	m2	102,300		
12 d.2	SST-13	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	102,300		
13 d.2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	102,300		
14 d.2	SST-13	Warstwa mrozoodporna i odsączająca z gruntu niewysadzinowego- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	102,300		
15 d.2	SST-13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	102,300		
16 d.2		Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 5 cm	m2	102,300		
17 d.2		Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10 cm	m2	102,300		
18 d.2	SST-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3	76,725		
Razem dział: Budowa nawierzchni utwardzonych płyta betonowa						
3 Budowa nawierzchni utwardzonych pieszych z kostki betonowej						
19 d.3	SST-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha	0,046		
20 d.3	SST-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 63 cm	m2	461,220		
21 d.3	SST-13	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	461,220		
22 d.3	SST-13	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	461,220		
23 d.3	SST-13	Warstwa mrozoodporna i odsączająca z gruntu niewysadzinowego- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	461,220		
24 d.3	SST-13	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	461,220		
25 d.3	SST-13	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	461,220		
26 d.3	SST-13	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej	m2	461,220		
27 d.3	SST-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3	290,569		
Razem dział: Budowa nawierzchni utwardzonych pieszych z kostki betonowej						
4 Budowa nawierzchni utwardzonych - obramowania						
28 d.4	SST-14	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	322,930		
29 d.4	SST-14	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm	m	194,720		
30 d.4	SST-14	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15	m3	31,059		
31 d.4	SST-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ław	km	0,518		
Razem dział: Budowa nawierzchni utwardzonych - obramowania						
5 Budowa ogrodzeń						
32 d.5	SST-02	Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat. III dla słupów ogrodzeniowych i słupów pod legary podłogowe	dół	78,000		
33 d.5	SST-04	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 z betonu C12/15	m3	5,460		
34 d.5	SST-15	Ogrodzenie systemowe - panele wys. ok. 153 cm	m	197,000		
35 d.5	SST-15	Ogrodzenie systemowe - podmurówka	m	197,000		
36 d.5	SST-15	Furtka szer. 100 cm	szt	2,000		
37 d.5	SST-15	Furtka szer. 200 cm	szt	2,000		
38 d.5	SST-14	Brama szer. 400 cm	szt	2,000		
Razem dział: Budowa ogrodzeń						

6 Budowa nawierzchni biologicznie czynnych						
39 d.6	ST-09	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	202,900		
40 d.6	ST-09	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	2 029,000		
41 d.6	ST-09	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	2 029,000		
Razem dział: Budowa nawierzchni biologicznie czynnych						
7 Budowa instalacji wodociągowej						
42 d.7	SST-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci	km	0,110		
43 d.7	SST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu	m3	105,600		
44 d.7	SST-I-ZEWN	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2	66,000		
45 d.7		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	60,000		
46 d.7		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 25 mm	m	50,000		
47 d.7		Zawór czepalny o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000		
48 d.7		Montaż zraszaczy deszczowni przenośnych	szt.	12,000		
49 d.7	SST-I-ZEWN	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw	m	29,000		
50 d.7	SST-02	Zасыpywanie wykopu piaskiem ponad wierzch rury	m3	16,500		
51 d.7	SST-I-ZEWN	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	110,000		
52 d.7	SST-I-ZEWN	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. do 110 mm [odcinek długości 10,00m]	200 m -1 prób.	1,000		
53 d.7	SST-I-ZEWN	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm [odcinek długości 10,00m]	odc. 200 m	1,000		
54 d.7	SST-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	82,500		
55 d.7	SST-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3	23,100		
Razem dział: Budowa instalacji wodociągowej						
8 Budowa instalacji kanalizacyjnej						
56 d.8	SST-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci	km	0,037		
57 d.8	SST-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu	m3	21,090		
58 d.8	SST-I-ZEWN	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	10,000		
59 d.8		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 50 mm	m	27,000		
60 d.8	SST-I-ZEWN	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2	22,200		
61 d.8	SST-02	Zасыpywanie wykopu piaskiem ponad wierzch rury	m3	3,552		
62 d.8	SST-I-ZEWN	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	37,000		
63 d.8	SST-02	Zасыpanie wykopów warstwą keramzytu	m3	13,320		
64 d.8	SST-I-ZEWN	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. 1 prób.	1,000		
65 d.8	SST-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	2,220		
66 d.8	SST-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3	18,870		
67 d.8	SST-I-ZEWN	Budowa reaktora biologicznego wraz z przepompownią	kpl	1,000		
Razem dział: Budowa instalacji kanalizacyjnej						
9 Budowa instalacji elektroenergetycznej						
68 d.9	SST-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3	108,800		
69 d.9	T.02.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa dolna	m	340,000		
70 d.9	T.02.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35	m	205,000		
71 d.9	T.02.02.01	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie YKY 5x10	m	135,000		

72 d.9	T.02.02.01	Rury ochronne	m	6,000		
73 d.9	T.02.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - warstwa górna	m	340,000		
74 d.9	T.02.02.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3	81,600		
75 d.9	T.02.02.01	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.	8,000		
76 d.9	T.02.02.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.	2,000		
77 d.9	T.02.02.01	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach	otw.	4,000		
78 d.9	T.02.02.01	Badanie linii kablowej nn	odc.	1,000		
79 d.9	SST-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) wraz z opłatą za składowanie	m3	27,200		
Razem dział: Budowa instalacji elektroenergetycznej						
10 Dostawa i montaż wyposażenia						
80 d.10		Dostawa i montaż wyposażenia - buda dla psa	kpl.	2,000		
81 d.10		Dostawa i montaż wyposażenia - kontener na odpadki 1100l	kpl.	3,000		
82 d.10		Dostawa i montaż wyposażenia - kontener na odpadki 240l	kpl.	4,000		
83 d.10		Dostawa i montaż wyposażenia - zbiornik na deszczówkę 1000l	kpl.	2,000		
84 d.10		Dostawa i montaż wyposażenia - mata dezynfekcyjna przejazdowa	kpl.	2,000		
Razem dział: Dostawa i montaż wyposażenia						
Kosztorys razem						