

**Budowa i przebudowa infrastruktury związanej z rozwojem funkcji gospodarczych  
na szlakach wodnych Wielkich Jezior Mazurskich  
wraz z budową śluzy „Guzianka II” i remontem śluzy „Guzianka I” /**

**Etap III - remont śluzy Guzianka I, remont śluzy i jazu w Karwiku, jazu w Kwiku,  
udrożnienie szlaku wodnego WJM poprzez prace hydrotechniczne przy kanałach  
i ich połączeniach z jeziorami, przebudowa i umocnienie 3 kanałów i rzeki Węgorapy,  
przebudowa nadbrzeża jezior Mikołajskie i Niegocin**

INWESTOR:

**PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE  
REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ w WARSZAWIE**

PROJEKTANT:




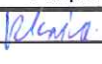


**ENERGOPROJEKT® - WARSZAWA SA**  
PROJEKTOWANIE DORADZTWO REALIZACJA

Umowa nr P-2741 / 257/RPI-WiM/18

**REMONT ŚLUZY I JAZU W KARWIKU**

**poz. VII.20.  
PRZEDMIAR ROBÓT  
Tom III. Budynek sterówki, budynek gospodarczy i otoczenie.**

Warszawa, luty 2022r.

 <b>ENERGOPROJEKT®-WARSZAWA SA</b> PROJEKTOWANIE      DORADZTWO      REALIZACJA		Pracownia																																	
		PEW																																	
		KOD węzła EPW OW00																																	
		KOD fazy PW																																	
Al. Niepodległości 58, 02-626 Warszawa, tel. +48 22 522 40 00, e-mail: poczta@energoprojekt.pl		strona 1																																	
Oznaczenia wg ENERGOPROJEKT-WARSZAWA SA		KOD Obiektu	IN																																
Symbol Umowy <b>P-2741</b>		poz. <b>VII.20</b>	Nr arch. <b>1439167_03</b>																																
Oznaczenia wg ZAMAWIAJĄCEGO																																			
Symbol Umowy <b>257/RPI-WiM/18</b>		poz.	Nr arch.																																
<table border="1"> <tr> <td>Nazwa obiektu</td> <td colspan="3">Śluza i jaz w Karwiku</td> </tr> <tr> <td>Tytuł projektu</td> <td colspan="3"> <b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>            do projektu wykonawczego            Remont śluzy i jazu w Karwiku  <b>III. BUDYNEK STERÓWKI, BUDYNEK GOSPODARCZY I OTOCZENIE</b> </td> </tr> <tr> <td>Nr arch. projektu</td> <td colspan="3"><b>1439162_01</b></td> </tr> <tr> <td>Rodzaj robót</td> <td colspan="3"><b>Roboty konstrukcyjne</b></td> </tr> <tr> <td>Branża</td> <td><b>BH</b></td> <td colspan="2">Konstrukcyjno-budowlana (hydrotechniczna)</td> </tr> <tr> <td>Nazwa i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)</td> <td>45240000-1</td> <td colspan="2">Budowa obiektów inżynierii wodnej</td> </tr> <tr> <td>Nazwa Zamawiającego</td> <td colspan="3"><b>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</b></td> </tr> <tr> <td>Adres Zamawiającego</td> <td colspan="3"><b>ul, Żelazna 59A, 00-848 Warszawa</b></td> </tr> </table>				Nazwa obiektu	Śluza i jaz w Karwiku			Tytuł projektu	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b> do projektu wykonawczego Remont śluzy i jazu w Karwiku <b>III. BUDYNEK STERÓWKI, BUDYNEK GOSPODARCZY I OTOCZENIE</b>			Nr arch. projektu	<b>1439162_01</b>			Rodzaj robót	<b>Roboty konstrukcyjne</b>			Branża	<b>BH</b>	Konstrukcyjno-budowlana (hydrotechniczna)		Nazwa i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)	45240000-1	Budowa obiektów inżynierii wodnej		Nazwa Zamawiającego	<b>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</b>			Adres Zamawiającego	<b>ul, Żelazna 59A, 00-848 Warszawa</b>		
Nazwa obiektu	Śluza i jaz w Karwiku																																		
Tytuł projektu	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b> do projektu wykonawczego Remont śluzy i jazu w Karwiku <b>III. BUDYNEK STERÓWKI, BUDYNEK GOSPODARCZY I OTOCZENIE</b>																																		
Nr arch. projektu	<b>1439162_01</b>																																		
Rodzaj robót	<b>Roboty konstrukcyjne</b>																																		
Branża	<b>BH</b>	Konstrukcyjno-budowlana (hydrotechniczna)																																	
Nazwa i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)	45240000-1	Budowa obiektów inżynierii wodnej																																	
Nazwa Zamawiającego	<b>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</b>																																		
Adres Zamawiającego	<b>ul, Żelazna 59A, 00-848 Warszawa</b>																																		
Niżej podpisani autorzy projektu oświadczają, że niniejsza praca projektowa jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej i zostaje wykonana jako kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.																																			
Funkcja	Imię, nazwisko		Podpis																																
Sporządził	mgr inż. Rafał Kania																																		
Sprawdzaający	mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk																																		
Kier. Pracowni / Działu	mgr inż. Zbigniew Pawlak																																		
<div> <div>Warszawa</div> <div>luty 2022r.</div> </div> <div>       PRAWA AUTORSKIE I WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ PRAWEM CHRONIONE        I REGULOWANE UMOWĄ Z ZAMAWIAJĄCYM     </div>																																			
<div> <div>Uzgodniono:</div> <div> <div>Inwestor:</div> <div>Wykonawca</div> </div> </div>																																			

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : III. BUDYNEK STERÓWKI, BUDYNEK GOSPODARCZY I OTOCZENIE.  
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ADRES INWESTORA : ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Kania  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kołodziejczyk  
DATA OPRACOWANIA : 02.2022

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont śluzy i jazu w Karwiku. Tom III. Budynek sterówki, budynek gospodarczy i otoczenie</b>					
<b>1</b>		<b>Budynek sterówki</b>			
<b>1.1</b>		<b>Ściany wewnętrzne</b>			
1	SST 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.1		57.0	m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
2	SST 7	Wykucie bruzd	m		
d.1.1		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	SST 7	Zabetonowanie bruzd	m		
d.1.1		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	SST 26	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1		57.0	m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
5	SST 26	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym	m <sup>2</sup>		
d.1.1		24.0	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6	SST 25	Tynki zwykłe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.1		57.0	m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
7	SST 30	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.1.1		ściany			
		57.0	m <sup>2</sup>	57.000	
		sufit			
		24.0	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
8	SST 4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2		18.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
9	SST 4	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2		14.0	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
10	SST 4	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.2		28.0	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
11	SST 4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.2		50.0	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
12	SST 27	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1.2		15.0	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
13	SST 27	Wymiana deskowania dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.2		50.0	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
14	SST 27	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2		20.0	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	SST 27	Pokrycie dachów blachodachówką	m <sup>2</sup>		
d.1.2		50.0	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
16	SST 27	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.2		50.0	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
17	SST 27	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.2					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
18	SST 27	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1.2		14.0	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Stolarka</b>			
19	SST 29	Wymiana stolarki (okna i drzwi) na stolarkę z drewna klejonego barwionego	szt		
d.1.3		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Elewacje</b>			
20	SST 25	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.4		60.0	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
21	SST 4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na cokole	m <sup>2</sup>		
d.1.4		60.0	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
22	SST 4	Zatarcie powierzchni betonu cokołu na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.4		60.0	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
23	SST 26	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m <sup>2</sup>		
d.1.4		60.0	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
24	SST 25	Tynki mineralne	m <sup>2</sup>		
d.1.4		60.0	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
25	SST 30	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.1.4		60.0	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>1.5</b>		<b>Wypożyczenie sterówki</b>			
26	ST 0	Wypożyczenie awaryjne łącznie z szandorami	kpl.		
d.1.5		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	ST 0	Wypożyczenie sterówki śluzy	kpl.		
d.1.5		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	ST 0	Zakup grzejników elektrycznych	kpl.		
d.1.5		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>Budynek magazynowy</b>			
29	SST 4	Uzupełnienie spoinowania podmurówki	m <sup>2</sup>		
d.2		0.35*19.6*10%	m <sup>2</sup>	0.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.686</b>
30	SST 27	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.2		20.0	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
31	SST 27	Wymiana deskowania dachu	m <sup>2</sup>		
d.2		120.0	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
32	SST 27	Pokrycie dachów blachodachówką	m <sup>2</sup>		
d.2		120.0	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
33	SST 27	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.2		47.0*0.25	m <sup>2</sup>	11.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.750</b>
34	SST 27	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2		40.0	m	40.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
35	SST 27	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2		14.0	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
36	SST 28	Wymiana deskowania ścian budynku	m <sup>2</sup>		
d.2		1.0*19.6	m <sup>2</sup>	19.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.600</b>
37	SST 25	Czyszczenie i impregnacja ścian wewnętrznych i elewacji	m <sup>2</sup>		
d.2		2.86*19.6*2	m <sup>2</sup>	112.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.112</b>
38	SST 29	Lokalne naprawy wyposażenia m.in. drzwi wejściowych przesuwnych, konstrukcji żaluzji okiennych drewnianych, elementów szkieletu	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
<b>3.1</b>		<b>Karczowanie i oczyszczenie terenu</b>			
39	SST 2	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków	m <sup>2</sup>		
d.3.1		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
40	SST 2	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
d.3.1		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
41	SST 2	Wywożenie karpiny na odległość 4 km	mp		
d.3.1		3	mp	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	SST 2	Wywożenie gałęzi na odległość 4 km	mp		
d.3.1		4	mp	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	SST 2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.3.1		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>3.2</b>		<b>Odtworzenie terenu stopnia</b>			
44	SST 9	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3.2		2305.0*0.2	m <sup>3</sup>	461.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>461.000</b>
45	SST 16	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.2		365.0+939.0+1001	m <sup>2</sup>	2305.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2305.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Komunikacja pomiędzy śluzą i jazem</b>			
46	SST 9	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.3		1.36*8.3+1.36*17.5	m <sup>2</sup>	35.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.088</b>
47	SST 9	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.3		1.2*8.3+1.2*17.5	m <sup>2</sup>	30.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.960</b>
48	SST 9	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.3		Krotność = 7 1.2*8.3+1.2*17.5	m <sup>2</sup>	30.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.960</b>
49	SST 15	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x24 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3.3		8.3*2+17.5*2	m	51.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.600</b>
50	SST 9	Nawierzchnia z brukowca	m <sup>2</sup>		
d.3.3		1.2*8.3+1.2*17.5	m <sup>2</sup>	30.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.960</b>
<b>3.4</b>		<b>Ogrodzenie terenu stopnia</b>			
51	SST 4	Rozebranie istniejącego ogrodzenia	m		
d.3.4					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		155.0	m	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
52	SST 3	Wykopanie dołów	szt.		
d.3.4		90	szt.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
53	SST 7	Zabetonowanie słupków ogrodzenia	m³		
d.3.4		0.25*0.25*1.2*90	m³	6.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.750</b>
54	SST 7	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.		
d.3.4		90*4	szt.	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
55	SST 7	Osadzenie kotew	szt.		
d.3.4		90*4	szt.	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
56	SST 18	Zakup i montaż ogrodzenia panelowego	m		
d.3.4		29.2+10.2+12.6+62.8+3.5+12.4+22.9	m	153.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.600</b>
57	SST 18	Zakup i montaż bramy	kpl.		
d.3.4		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
58	SST 18	Zakup i montaż furtki	kpl.		
d.3.4		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
59	SST 17	Zakup i montaż tablic informujących o zakasie wstępu osób nieupoważnionych	szt.		
d.3.4		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3.5</b>		<b>Ustawienie jednego kompletnego stanowiska ratowniczego</b>			
60	ST 0	Stanowisko ratownicze z kołem ratunkowym	szt.		
d.3.5		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.6</b>		<b>Dzierżawa drogi</b>			
61	ST 0	Koszt dzierżawy drogi od Nadleśnictwa Pisz na 2 lata	kpl.		
d.3.6		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.7</b>		<b>Wykonanie i montaż tablic RPO</b>			
62	ST 0	Wykonanie i montaż tablic RPO	szt.		
d.3.7		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont śluzy i jazu w Karwiku. Tom III. Budynek sterówki, budynek gospodarczy i otoczenie</b>						
1		<b>Budynek sterówki</b>				
1.1		<b>Ściany wewnętrzne</b>				
1 d.1.1	SST 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>	57.000		
2 d.1.1	SST 7	Wykucie bruzd	m	2.000		
3 d.1.1	SST 7	Zabetonowanie bruzd	m	2.000		
4 d.1.1	SST 26	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>	57.000		
5 d.1.1	SST 26	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na zaczynie gipsowym	m <sup>2</sup>	24.000		
6 d.1.1	SST 25	Tynki zwykłe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	57.000		
7 d.1.1	SST 30	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>	81.000		
1.2		<b>Pokrycie dachu</b>				
8 d.1.2	SST 4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18.000		
9 d.1.2	SST 4	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	14.000		
10 d.1.2	SST 4	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	28.000		
11 d.1.2	SST 4	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	50.000		
12 d.1.2	SST 27	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	15.000		
13 d.1.2	SST 27	Wymiana deskowania dachu	m <sup>2</sup>	50.000		
14 d.1.2	SST 27	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	20.000		
15 d.1.2	SST 27	Pokrycie dachów blachodachówką	m <sup>2</sup>	50.000		
16 d.1.2	SST 27	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>	50.000		
17 d.1.2	SST 27	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	18.000		
18 d.1.2	SST 27	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	14.000		
1.3		<b>Stolarka</b>				
19 d.1.3	SST 29	Wymiana stolarki (okna i drzwi) na stolarkę z drewna klejonego barwionego	szt	8.000		
1.4		<b>Elewacje</b>				
20 d.1.4	SST 25	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>	60.000		
21 d.1.4	SST 4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na cokole	m <sup>2</sup>	60.000		
22 d.1.4	SST 4	Zatarcie powierzchni betonu cokołu na gładko	m <sup>2</sup>	60.000		



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 4	SST 26	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową	m <sup>2</sup>	60.000		
24 d.1. 4	SST 25	Tynki mineralne	m <sup>2</sup>	60.000		
25 d.1. 4	SST 30	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>	60.000		
1.5	<b>Wypożyczenie sterówki</b>					
26 d.1. 5	ST 0	Wypożyczenie awaryjne łącznie z szandorami	kpl.	1.000		
27 d.1. 5	ST 0	Wypożyczenie sterówki słuzy	kpl.	1.000		
28 d.1. 5	ST 0	Zakup grzejników elektrycznych	kpl.	3.000		
2	<b>Budynek magazynowy</b>					
29 d.2	SST 4	Uzupełnienie spoinowania podmurówki	m <sup>2</sup>	0.686		
30 d.2	SST 27	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m	20.000		
31 d.2	SST 27	Wymiana deskowania dachu	m <sup>2</sup>	120.000		
32 d.2	SST 27	Pokrycie dachów blachodachówką	m <sup>2</sup>	120.000		
33 d.2	SST 27	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>	11.750		
34 d.2	SST 27	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	40.000		
35 d.2	SST 27	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	14.000		
36 d.2	SST 28	Wymiana deskowania ścian budynku	m <sup>2</sup>	19.600		
37 d.2	SST 25	Czyszczenie i impregnacja ścian wewnętrznych i elewacji	m <sup>2</sup>	112.112		
38 d.2	SST 29	Lokalne naprawy wyposażenia m.in. drzwi wejściowych przesuwanych, konstrukcji żaluzji okiennych drewnianych, elementów szkieletu	kpl.	1.000		
3	<b>Roboty wykończeniowe</b>					
3.1	<b>Karczowanie i oczyszczenie terenu</b>					
39 d.3. 1	SST 2	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków	m <sup>2</sup>	50.000		
40 d.3. 1	SST 2	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	9.000		
41 d.3. 1	SST 2	Wywożenie karpiny na odległość 4 km	mp	3.000		
42 d.3. 1	SST 2	Wywożenie gałęzi na odległość 4 km	mp	4.000		
43 d.3. 1	SST 2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>	50.000		
3.2	<b>Odtworzenie terenu stopnia</b>					
44 d.3. 2	SST 9	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	461.000		
45 d.3. 2	SST 16	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	2305.000		
3.3	<b>Komunikacja pomiędzy śluzą i jazem</b>					
46 d.3. 3	SST 9	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	35.088		
47 d.3. 3	SST 9	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	30.960		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.3. 3	SST 9	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m <sup>2</sup>	30.960		
49 d.3. 3	SST 15	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 8x24 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	51.600		
50 d.3. 3	SST 9	Nawierzchnia z brukowca	m <sup>2</sup>	30.960		
<b>3.4</b>	<b>Ogrodzenie terenu stopnia</b>					
51 d.3. 4	SST 4	Rozebranie istniejącego ogrodzenia	m	155.000		
52 d.3. 4	SST 3	Wykopanie dołów	szt.	90.000		
53 d.3. 4	SST 7	Zabetonowanie słupków ogrodzenia	m <sup>3</sup>	6.750		
54 d.3. 4	SST 7	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.	360.000		
55 d.3. 4	SST 7	Osadzenie kotew	szt.	360.000		
56 d.3. 4	SST 18	Zakup i montaż ogrodzenia panelowego	m	153.600		
57 d.3. 4	SST 18	Zakup i montaż bramy	kpl.	4.000		
58 d.3. 4	SST 18	Zakup i montaż furtki	kpl.	5.000		
59 d.3. 4	SST 17	Zakup i montaż tablic informujących o zakasie wstępu osób nieupoważnionych	szt.	5.000		
<b>3.5</b>	<b>Ustawienie jednego kompletnego stanowiska ratowniczego</b>					
60 d.3. 5	ST 0	Stanowisko ratownicze z kołem ratunkowym	szt.	1.000		
<b>3.6</b>	<b>Dzierżawa drogi</b>					
61 d.3. 6	ST 0	Koszt dzierżawy drogi od Nadleśnictwa Pisz na 2 lata	kpl.	1.000		
<b>3.7</b>	<b>Wykonanie i montaż tablic RPO</b>					
62 d.3. 7	ST 0	Wykonanie i montaż tablic RPO	szt.	2.000		