

---

## SZABLON KOSZTORYSU OFERTOWEGO

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku gospodarczego służącego gospodarce leśnej, leśniczówki Darzłubie  
ADRES INWESTYCJI : Darzłubie, ul. Leśna 34  
INWESTOR : P.G.L. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wejherowo  
ADRES INWESTORA : 84-200 Wejherowo ul.Sobieskiego 247/B

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Ogólnobudowlana)

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zamierzenie budowlane polega na przebudowie budynku gospodarczego leśnictwa Darzłubie, położonego na działce nr 152/7 obr. Darzłubie [obręb Darzłubie 221107\_2.0003].

Projektowana przebudowa nie prowadzi do zwiększenia obszaru oddziaływania obiektu poza działkę nr 152/7 obr. Darzłubie, na której jest usytuowany.

Budynek będzie służył do przechowywania narzędzi, sprzętu związanego z prowadzeniem gospodarstwa leśnego.

Podstawowe dane obiektu:

- a) Kubatura 739.32m<sup>3</sup>
- b) Pużytkowa 92.15m<sup>2</sup>
- c) Długość 12.21m  
Szerokość 9.01m  
Wysokość 8.83m

Wszystkie materiały, mające wpływ na wygląd, estetykę i trwałość obiektu należy przed zamówieniem przedstawić inwestorowi do zatwierdzenia, dostarczając próbki lub wykonać próbne malowanie.

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Nr spec. techn.	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa budynku gospodarczego służącego gospodarce leśnej, leśniczówki Piaśnica</b>						
1	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>					
1.1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	S.T.-1	szt.	8,000		
d.1.1						
2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	S.T.-1	m <sup>2</sup>	2,761		
d.1.1						
3	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż drzwi	S.T.-1	szt.	27,000		
d.1.1						
4	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	S.T.-1	m <sup>2</sup>	28,365		
d.1.1						
5	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	S.T.-1	m <sup>2</sup>	88,960		
d.1.1						
6	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pupapów	S.T.-1	m <sup>2</sup>	88,960		
d.1.1						
7	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	S.T.-1	m <sup>2</sup>	88,960		
d.1.1						
8	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podciąg wraz ze słupem i mieczami	S.T.-1	m	18,300		
d.1.1						
9	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	S.T.-1	m <sup>3</sup>	11,196		
d.1.1						
10	Wykucie z muru podokienników ceglanych	S.T.-1	m	9,350		
d.1.1						
11	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	S.T.-1	m <sup>2</sup>	4,000		
d.1.1						
12	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	S.T.-1	m <sup>2</sup>	5,400		
d.1.1						
13	Rozebranie podłóg białych na wpust	S.T.-1	m <sup>2</sup>	28,510		
d.1.1						
14	Rozebranie legarów	S.T.-1	m	31,361		
d.1.1						
15	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozbiórka posadzki	S.T.-1	m <sup>3</sup>	13,344		
d.1.1						
16	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych	S.T.-1	m <sup>2</sup>	88,960		
d.1.1						
17	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	S.T.-1	m <sup>3</sup>	2,678		
d.1.1						
18	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	S.T.-1	m <sup>2</sup>	117,720		
d.1.1						
19	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	S.T.-1	m <sup>3</sup>	3,990		
d.1.1						
20	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - uwaga ostrożny demontaż i montaż na czas robót Krotność = 2	S.T.-1	m	16,000		
d.1.1						
21	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	S.T.-1	szt.	2,000		
d.1.1						
22	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 75 mm	S.T.-1	szt.	1,000		
d.1.1						
23	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	S.T.-1	szt.	1,000		
d.1.1						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Nr spec. techn.	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.1. 1	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	S.T.-1	m	8,000		
25 d.1. 1	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	S.T.-1	m	4,000		
26 d.1. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	S.T.-1	kpl.	1,000		
27 d.1. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	S.T.-1	kpl.	1,000		
28 d.1. 1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	S.T.-1	kpl.	1,000		
29 d.1. 1	Demontaż demolacyjny zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 25-32 mm z zakorkowaniem podejścia	S.T.-1	szt.	3,000		
30 d.1. 1	Demontaż demolacyjny baterii umywalkowej lub zmywarkowej	S.T.-1	szt.	1,000		
31 d.1. 1	Demontaż demolacyjny zbiornika hydroforowego o pojemności do 200 dm <sup>3</sup>	S.T.-1	szt.	1,000		
32 d.1. 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg. do 1 km	S.T.-1	m <sup>3</sup>	56,535		
33 d.1. 1	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15	S.T.-1	m <sup>3</sup>	56,535		
<b>1.2</b>	<b>Roboty murarskie</b>					
34 d.1. 2	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup>	S.T.-2	szt.	18,000		
35 d.1. 2	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm <i>płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm</i>	S.T.-2	m <sup>2</sup>	35,760		
36 d.1. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - zbrojenie spoin ścianek działowych	S.T.-2	t	0,028		
37 d.1. 2	Stupy i filarki międzyokienne wieloboczne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1 1/2x1 1/2 ceg. - wykonanie uzupełnienia muru otwory bram <i>Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.20 - licówka</i>	S.T.-2	m	8,400		
38 d.1. 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami licowymi <i>Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.20 - licówka</i>	S.T.-2	m <sup>3</sup>	1,049		
39 d.1. 2	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami gr.1/2ceg. - obustronne	S.T.-2	m <sup>2</sup>	2,014		
40 d.1. 2	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>nadproża prefabrykowane</i>	S.T.-2	m	1,500		
41 d.1. 2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory wentylacyjne	S.T.-2	szt.	4,000		
42 d.1. 2	Podokienniki z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. pochyło	S.T.-2	m	6,900		
<b>1.3</b>	<b>Roboty betoniarskie</b>					
43 d.1. 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu <i>Beton zwykły C16/20 (B-20)</i>	S.T.-3	m <sup>3</sup>	0,594		
44 d.1. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	S.T.-3	t	0,006		
45 d.1. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	S.T.-3	t	0,026		
46 d.1. 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	S.T.-3	m <sup>2</sup>	7,750		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Nr spec. techn.	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1. 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następną warstwą	S.T.-3	m <sup>2</sup>	7,750		
48 d.1. 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	S.T.-3	m <sup>2</sup>	1,250		
<b>1.4 Roboty stalowe</b>						
49 d.1. 4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz. i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm - nadproża i podciągi stalowe oraz słupy <i>Kształtowniki walcowane (dwuteowniki HEB200) z blachami podstawy łącznikami</i>	S.T.-4	m	31,710		
50 d.1. 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - nadproża i podciągi stalowe oraz słupy	S.T.-4	m <sup>2</sup>	36,467		
51 d.1. 4	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	S.T.-4	m	2,500		
52 d.1. 4	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m <sup>2</sup> - kratki wentylacyjne stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym <i>kratk wentylacyjne 20x20cm (podójne)</i>	S.T.-4	szt.	4,000		
53 d.1. 4	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow. elem. do 0.1 m <sup>2</sup> - kratki wentylacyjne stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze grafitowym <i>kratk wentylacyjne 14x14cm (pojedyncze)</i>	S.T.-4	szt.	19,000		
<b>1.5 Roboty ciesielskie</b>						
54 d.1. 5	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	S.T.-5	m	45,640		
55 d.1. 5	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - zagrożonych (uzgodnić z inspektorem nadzoru po odkryciu sufitów)	S.T.-5	m	9,000		
56 d.1. 5	Wymiana drewnianych belek stropowych - zagrożonych (uzgodnić z inspektorem nadzoru po odkryciu sufitów)	S.T.-5	m	9,000		
57 d.1. 5	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja belek stropowych <i>środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe</i>	S.T.-5	m <sup>2</sup>	78,745		
58 d.1. 5	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	S.T.-5	m	45,640		
59 d.1. 5	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja zew. elementów więźby dachowej <i>środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe</i>	S.T.-5	m <sup>2</sup>	44,352		
60 d.1. 5	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - impregnacja podbtek okapów <i>środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe</i>	S.T.-5	m <sup>2</sup>	66,744		
<b>1.6 Roboty posadzkarskie</b>						
61 d.1. 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym <i>Piasek uziar. 0-2mm</i>	S.T.-6	m <sup>3</sup>	29,160		
62 d.1. 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i>	S.T.-6	m <sup>3</sup>	9,600		
63 d.1. 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe <i>Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm</i>	S.T.-6	m <sup>2</sup>	96,000		
64 d.1. 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm	S.T.-6	m <sup>2</sup>	96,000		
65 d.1. 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2,5	S.T.-6	m <sup>2</sup>	96,000		
66 d.1. 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową <i>siatka stalowa przeciwskurczowa</i>	S.T.-6	m <sup>2</sup>	96,000		
<b>1.7 Roboty tynkarskie</b>						
67 d.1. 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	S.T.-7	m <sup>2</sup>	193,440		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Nr spec. techn.	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.8</b>	<b>Roboty okładzinowe</b>					
68 d.1. 8	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroizolacja sufitów	S.T.-8	m <sup>2</sup>	92,150		
69 d.1. 8	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm <i>Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm</i>	S.T.-8	m <sup>2</sup>	92,150		
<b>1.9</b>	<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>					
70 d.1. 9	(z.II) okna jednodzielne jednorzędowe o pow. 0.5-0.6 m <sup>2</sup> drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa - fabrycznie wykończone <i>Okna zespolone drewniane łukowe klejone sosna dwuszybowe, szpros ozdobny typu weneckiego, w kolorze ciemny brąz, fabrycznie wykończone</i>	S.T.-9	m <sup>2</sup>	4,053		
71 d.1. 9	Bramy uchylne garażowe rozwieralne dwuskrzydłowe, rama stalowa wykończona deskami klejonymi wg PB <i>Bramy garażowe łukowe rama stalowa malowana proszkowo, wykonane deskami klejonymi, okucia ozdobne kowalskie, zamek - fabrycznie wykończone</i>	S.T.-9	m <sup>2</sup>	10,500		
72 d.1. 9	Drzwi rama stalowe wykończona deskami klejonymi zew. o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> wg PB <i>Drzwi zew. łukowe rama stalowa malowana proszkowo, wykonane deskami klejonymi, okucia ozdobne kowalskie, zamek - fabrycznie wykończone</i>	S.T.-9	m <sup>2</sup>	10,580		
73 d.1. 9	Schody strychowe składane 70x120cm <i>Schody drewn. składane - drabinka drewniana</i>	S.T.-9	szt	1,000		
<b>1.10</b>	<b>Roboty malarskie</b>					
74 d.1. 10	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <i>gips szpachlowy</i>	S.T.-10	m <sup>2</sup>	267,522		
75 d.1. 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>farby emulsyjne nawierzchniowe</i>	S.T.-10	m <sup>2</sup>	92,162		
76 d.1. 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	S.T.-10	m <sup>2</sup>	175,360		
<b>2</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
<b>2.1</b>	<b>Demontaże</b>					
77 d.2. 1	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej -wg własnej wizji lokalnej	S.T.-11	kpl.	1,000		
<b>2.2</b>	<b>WLZ i rozdzielnice</b>					
78 d.2. 2	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Rozdzielnica RGosp	S.T.-11	szt.	1,000		
79 d.2. 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	S.T.-11	pomiar	6,000		
80 d.2. 2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	S.T.-11	pomiar	1,000		
81 d.2. 2	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	S.T.-11	m	5,000		
82 d.2. 2	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	S.T.-11	m	5,000		
83 d.2. 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	S.T.-11	m <sup>3</sup>	12,800		
84 d.2. 2	Ułożenie rur ostonowych z PCW o śr.do 140 mm-DVK 110	S.T.-11	m	10,000		
85 d.2. 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	S.T.-11	m	40,000		
86 d.2. 2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-YKY 5x6mm <sup>2</sup> (wymiana istn. włz) <i>Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm<sup>2</sup></i>	S.T.-11	m	50,000		
87 d.2. 2	Roboty związane z przeprowadzeniem kabla w budynku mieszkalnym - po istn. trasie wymiana	S.T.-11	kpl	1,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Nr spec. techn.	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
88 d.2. 2	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	S.T.-11	m <sup>3</sup>	12,800		
89 d.2. 2	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	S.T.-11	szt.	2,000		
90 d.2. 2	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	S.T.-11	odc.	1,000		
91 d.2. 2	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	S.T.-11	szt.	1,000		
92 d.2. 2	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	S.T.-11	m	0,500		
93 d.2. 2	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.25 m <sup>2</sup>	S.T.-11	m <sup>2</sup>	0,500		
94 d.2. 2	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	S.T.-11	m <sup>3</sup>	0,500		
95 d.2. 2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	S.T.-11	otw.	1,000		
<b>2.3 Instalacja oświetleniowa</b>						
96 d.2. 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	S.T.-11	szt.	5,000		
97 d.2. 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	S.T.-11	szt.	5,000		
98 d.2. 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	S.T.-11	otw.	5,000		
99 d.2. 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w podłożu innym niż betonowe-YDYp <i>Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm<sup>2</sup></i>	S.T.-11	m	105,000		
100 d.2. 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <i>Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP-44</i>	S.T.-11	szt.	3,000		
101 d.2. 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe <i>Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.schodowy. IP-44</i>	S.T.-11	szt.	2,000		
102 d.2. 3	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	S.T.-11	m	55,000		
103 d.2. 3	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	S.T.-11	szt.	5,000		
104 d.2. 3	Oprawy - oprawa typu A <i>oprawa LED 35W hermetyczna - typ A</i>	S.T.-11	kpl.	8,000		
105 d.2. 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typu B <i>oprawy elewacyjna + czujka ruchu i zmierzchu 24W - typ B</i>	S.T.-11	kpl.	2,000		
106 d.2. 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typu C <i>oprawy elewacyjna + czujka ruchu i zmierzchu 100W - typ C</i>	S.T.-11	kpl.	1,000		
107 d.2. 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa typu D <i>Oprawa typu LED 24W hermetyczna - typu D</i>	S.T.-11	kpl.	6,000		
108 d.2. 3	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm w drewnie	S.T.-11	otw.	14,000		
<b>2.4 Instalacja gniazd 230V / siłowych</b>						
109 d.2. 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	S.T.-11	otw.	5,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Nr spec. techn.	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
110	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> d.2. układane p.t. w podłożu innym niż betonowe-YDYp 4 3x2,5mm <sup>2</sup> <i>Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm<sup>2</sup></i>	S.T.-11	m	105,000		
111	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do d.2. 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym-YDYp 5x2,5mm <sup>2</sup> 4 <i>Przewód YDYp-750V 5x2,5mm<sup>2</sup></i>	S.T.-11	m	25,000		
112	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 4	S.T.-11	szt.	10,000		
113	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 4	S.T.-11	szt.	10,000		
114	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym d.2. bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 4 <i>Gniazdo 2P+Z 10/16A,250V, bryzg. pt 130H</i>	S.T.-11	szt.	10,000		
115	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym d.2. wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> 4 <i>gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe</i>	S.T.-11	szt.	1,000		
<b>3 ROBOTY ZEWNĘTRZNE - UTWARDZENIA</b>						
116	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - d.3 rozebranie elementów drewnianych w strefie budynku	S.T.-12	m <sup>2</sup>	69,750		
117	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i d.3 chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	S.T.-12	m <sup>2</sup>	95,985		
118	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i d.3 chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -2	S.T.-12	m <sup>2</sup>	95,985		
119	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>Piasek uziar.0-2mm</i>	S.T.-12	m <sup>2</sup>	49,743		
120	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie KŁSM 0-31,5mm</i>	S.T.-12	m <sup>2</sup>	66,060		
121	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <i>kostka brukowa 8 cm kolorowa</i>	S.T.-12	m <sup>2</sup>	95,985		
122	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach d.3 20x20 cm w gruncie kat.I-II	S.T.-12	m	59,440		
123	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <i>obrzeża betonowe 30x8 cm</i>	S.T.-12	m	59,440		
124	Ścieki z pref.betonowych o grub. 20 cm na podsypce d.3 cem.piaskowej - strefa rur spustowych <i>prefabrykaty ściekowe 50x50x20 cm</i>	S.T.-12	m	4,000		
125	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu I-II)	S.T.-12	m <sup>3</sup>	35,664		
126	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie d.3 (kat. gruntu I-II)	S.T.-12	m <sup>3</sup>	35,664		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: