

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Budowa: Rozbudowa budynku jednostki ratowniczo - gaśniczej straży pożarnej w Trzciance  
Obiekt: Budynek remizy  
Rodzaj robót: Rozbiórkowe - I etap  
Lokalizacja: Ul. Broniewskiego 13 64-980 Trzcianka  
Działka nr ewid. 2676; 2677; 2678 obręb ewid. 0001 m.Trzcianka

Zamawiający: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej  
ul. Ogrodowa 1  
64-700 Czarnków

Wykonawca: .....

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....  
Słownie: .....  
Wartość robót brutto: .....  
Słownie: .....

Sporządzający: .....

Kosztorys sporządził: .....





**KOSZTORYS OFERTOWY**

CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Budowa: Rozbudowa budynku jednostki ratowniczo - gaśniczej straży pożarnej w Trzciance

Obiekt: Budynek remizy

Rodzaj robót: Rozbiórkowe - I etap

Lokalizacja: Ul. Broniewskiego 13 64-980 Trzcianka  
Działka nr ewid. 2676; 2677; 2678 obręb ewid. 0001 m.Trzcianka

Zamawiający: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej  
ul. Ogrodowa 1  
64-700 Czarnków

KOSZTORYS

Strona 1

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Budynek magazynowy				
1	10	ST-01.00; ST-01.01 Odłączenie budynku z pod zasilania elektrycznego wraz z demontażem instalacji, oprav i osprzętu elektrycznego	kmpl	1,000	.....	.....
1	20	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie zadaszzenia przy budynku	m <sup>2</sup>	6,000	.....	.....
1	30	ST-01.00; ST-01.01 Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z płyty panwiowej	szt	18,780	.....	.....
1	40	ST-01.00; ST-01.01 Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z płyty panwiowej	szt	18,780	.....	.....
1	50	ST-01.00; ST-01.01 Demontaż wsporników instalacji uziemiającej na ścianie na innym podłożu	szt	4,000	.....	.....
1	60	ST-01.00; ST-01.01 Demontaż przewodów uziemiających z linki na dachu płaskim	metr	18,780	.....	.....
1	70	ST-01.00; ST-01.01 Demontaż przewodów uziemiających z linki o przekroju do 120 mm2, ciąg pionowy na ścianie	metr	3,000	.....	.....
1	80	ST-01.00; ST-01.01 Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika o przekroju do 120 mm2, ciąg pionowy na ścianie	metr	3,000	.....	.....
1	90	ST-01.00; ST-01.01 Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	1,000	.....	.....
1	100	ST-01.00; ST-01.01 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	3,300	.....	.....
1	110	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	20,417	.....	.....
1	120	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	10,209	.....	.....
1	130	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 15 cm	m <sup>3</sup>	3,063	.....	.....
1	140	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie murów murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m <sup>3</sup>	11,934	.....	.....
1	150	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie murów murowanych na zaprawie cementowej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	2,475	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	160	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie żelbetowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m <sup>3</sup>	1,814	.....	.....
1	170	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	2,942	.....	.....
2	Podstawa dystrybutorów					
2	180	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie żelbetowej podstawy dystrybutorów	m <sup>3</sup>	3,808	.....	.....
3	Zbiorniki paliwowe					
3	190	ST-01.00; ST-01.01 Umocnienie wykopu ścianką berlińską głębokości do 6,0 m kat 1/2	m <sup>2</sup>	42,000	.....	.....
3	200	ST-01.00; ST-01.01 Czyszczenie i przewentylowanie zbiorników o pojemności 10000 l	szt	1,000	.....	.....
3	210	ST-01.00; ST-01.01 Czyszczenie i przewentylowanie zbiorników o pojemności 5000 l	szt	2,000	.....	.....
3	220	ST-01.00; ST-01.01 Odłączenie rurociągów technologicznych od zbiorników	szt	3,000	.....	.....
3	230	ST-01.00; ST-01.01 Wydołowanie zbiorników paliwowych z odwiezieniem ziemi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	52,440	.....	.....
3	240	ST-01.00; ST-01.01 Wyjęcie zbiorników z gruntu i załadunek na przyczepę i odwiezienie na składowisko złomu	Mg	3,100	.....	.....
3	250	ST-01.00; ST-01.01 Zasypanie z zagęszczeniem warstwowo do Is>0.98 do rzędnej 80,25 mnpm wykopu po robotach demontażowych zbiorników ziemią z hałdy z załadunkiem na środki transportowe i dowiezienia z odległości 1km	m <sup>3</sup>	77,560	.....	.....
4	Rurociągi technologiczne					
4	260	ST-01.00; ST-01.01 Czyszczenie rurociągów technologicznych	kmpł	3,000	.....	.....
4	270	ST-01.00; ST-01.01 Odkopanie i demontaż rurociągów technologicznych	kmpł	3,000	.....	.....
4	280	ST-01.00; ST-01.01 Odkopanie i demontaż sieci wodociągowej będącej w kolizji z inwestycją	kmpł	1,000	.....	.....
5	Rampa o konstrukcji żelbetowej					
5.1	Rampa część żelbetowa					
5.1	320	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie żelbetowej konstrukcji rampy	m <sup>3</sup>	22,735	.....	.....
5.2	Rampa część najazdowa					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5.2	330	ST-01.00; ST-01.01 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15cm	m <sup>2</sup>	20,592	.....	.....
5.2	340	ST-01.00; ST-01.01 Ręczne rozebranie podbudowy z gruzowej grub 15 cm	m <sup>2</sup>	20,592	.....	.....
5.2	350	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie żelbetowej ściany oporowej najazdu.	m <sup>3</sup>	4,558	.....	.....
5.2	360	ST-01.00; ST-01.01 Rozplantowanie podsypki piaskowej zalegającej pod warstwami konstrukcyjnymi nawierzchni	m <sup>3</sup>	9,109	.....	.....
5.3	Pomost dla kierowcy z schodami					
5.3	370	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie konstrukcji stalowej pomostu wraz ze schodami	m <sup>2</sup>	7,650	.....	.....
6	Nawierzchnie					
6.1	Nawierzchnia betonowa					
6.1	10	ST-01.00; ST-01.01 Cięcie nawierzchni betonowej	metr	180,000	.....	.....
6.1	400	ST-01.00; ST-01.01 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m <sup>2</sup>	180,000	.....	.....
6.1	410	ST-01.00; ST-01.01 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm do 13cm	m <sup>2</sup>	180,000	.....	.....
6.1	411	ST-01.00; ST-01.01 Wyrównanie podbudowy tłuczniem zagęszczanie mechaniczne grub ponad 10 cm	m <sup>3</sup>	27,000	.....	.....
6.1	420	ST-01.00; ST-01.01 Rozebranie wypustów drogowych	szt	2,000	.....	.....
6.1	430	ST-01.00; ST-01.01 Demontaż hydrantu	szt	1,000	.....	.....
7	Wycinka drzew					
7	490	ST-01.00; ST-01.01 Mechaniczne karczowanie pni fi 16-25 cm	szt	2,000	.....	.....
7	500	ST-01.00; ST-01.01 Mechaniczne karczowanie pni fi 26-35 cm	szt	3,000	.....	.....
7	510	ST-01.00; ST-01.01 Mechaniczne karczowanie pni fi 46-55 cm	szt	2,000	.....	.....
8	Koszty utylizacji obiektów kubaturowych					
8	520	ST-01.00; ST-01.01 Załadunek gruzu koparko-ladowarką	m <sup>3</sup>	59,615	.....	.....
8	530	ST-01.00; ST-01.01 Wywóz gruzu z rozbiórki na koncesjonowane składowisko śmieci ( Trzcianka - Bydgoszcz - 110km )	km	1130,629	.....	.....
8	540	ST-01.00; ST-01.01 Koszty utylizacji materiałów poddanych reyclingowi	Mg	119,230	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8	550	ST-01.00; ST-01.01 Koszty utylizacji materiałów ne podlegających recyklingowi	kmpl	1,000	.....	.....
9	Koszty utylizacji płynów ropopochodnych					
9	560	ST-01.00; ST-01.01 Wywiezienie płynów ropopochodnych po czyszczeniu zbiorników i instalacji technologicznych stacji paliw na koncesjonowane wysypisko wraz z ich neutralizacją	kmpl	1,000	.....	.....
10	Koszty utylizacji nawierzchni					
10	570	ST-01.00; ST-01.01 Załadunek gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>	45,000	.....	.....
10	580	ST-01.00; ST-01.01 Wywóz gruzu z rozbiórki na koncesjonowane składowisko śmieci ( Trzcianka - Bydgoszcz - 110km )	km	853,448	.....	.....
10	590	ST-01.00; ST-01.01 Koszty utylizacji materiałów poddanych reycyclingowi	Mg	90,000	.....	.....
11	Infrastruktura					
11.1	Wiata śmietnikowa					
11.1	1690	ST-00.00; ST-01.03 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu B-20 pompą	m <sup>3</sup>	1,440	.....	.....
11.1	1700	ST-00.00; ST-01.22 Montaż wiaty śmietnikowej	kmpl	1,000	.....	.....
11.2	Słup oświetleniowy					
11.2	1710	ST-00.00; ST-01.01 Demontaż słupa żelbet pojedynczy dł do 10 m mechan	szt	1,000	.....	.....
11.2	1720	ST-00.00 Wykonanie mufy na kablu miedzianym wielożyłowym	szt	1,000	.....	.....
11.2	1730	ST-00.00 Układanie (przedłużenie) kabla w rowie kablowym ręcznie	metr	15,000	.....	.....
11.2	1740	ST-00.00 Montaż słupa oświetleniowego z demontażu	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Budowa: Rozbudowa budynku jednostki ratowniczo - gaśniczej straży pożarnej w Trzciance

Obiekt: Budynek remizy

Rodzaj robót: Rozbiórkowe - I etap

Lokalizacja: Ul. Broniewskiego 13 64-980 Trzcianka

Działka nr ewid. 2676; 2677; 2678 obręb ewid. 0001 m.Trzcianka

Zamawiający: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej

ul. Ogrodowa 1

64-700 Czarnków

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Budynek magazynowy		
<b>1</b>	<b>10</b>	<b>ST-01.00; ST-01.01</b>	<b>Odlączenie budynku z pod zasilania elektrycznego wraz z demontażem instalacji, opraw i osprzętu elektrycznego</b>	<b>kmpl</b>	<b>1,000</b>
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	20	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie zadaszzenia przy budynku	m <sup>2</sup>	6,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,00*3,00		6,000
1	30	ST-01.00; ST-01.01	Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z płyty panwiowej	szt	18,780
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(5,97*2+3,42*2)/1,0		18,780
1	40	ST-01.00; ST-01.01	Demontaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim z płyty panwiowej	szt	18,780
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(5,97*2+3,42*2)/1,0		18,780
1	50	ST-01.00; ST-01.01	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej na ścianie na innym podłożu	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
1	60	ST-01.00; ST-01.01	Demontaż przewodów uziemiających z linki na dachu płaskim	metr	18,780
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,97*2+3,42*2		18,780
1	70	ST-01.00; ST-01.01	Demontaż przewodów uziemiających z linki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> , ciąg pionowy na ścianie	metr	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,50*2		3,000
1	80	ST-01.00; ST-01.01	Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> , ciąg pionowy na ścianie	metr	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,50*2		3,000
1	90	ST-01.00; ST-01.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
1	100	ST-01.00; ST-01.01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,300



DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,20*1,50		3,300
1	110	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	20,417
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,97*3,42		20,417
1	120	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	10,209
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (5,97*3,42)*2*0,25		10,209
1	130	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grub płyty do 15 cm	m <sup>3</sup>	3,063
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,97*3,42*0,15		3,063
1	140	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie murów murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej terenu	m <sup>3</sup>	11,934
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,97*2,87*0,28		4,797
		2	5,97*2,57*0,28		4,296
		3	(2,87+2,57)/2*2,74*0,28*2		4,174
		4	Minus otwory - okno 2,00*0,73*0,28*-1		-0,409
		5	Minus otwory - drzwi 1,50*2,20*0,28*-1		-0,924
1	150	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie murów murowanych na zaprawie cementowej poniżej terenu	m <sup>3</sup>	2,475
1	160	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie żelbetowych ław, stóp i fudamentów grub do 70 cm	m <sup>3</sup>	1,814
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,00*0,35*0,30*2		1,260
		2	2,64*0,35*0,30*2		0,554
1	170	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	2,942
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,33*2,76*0,20		2,942
2	Podstawa dystrybutorów				
2	180	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie żelbetowej podstawy dystrybutorów	m <sup>3</sup>	3,808
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,23*0,70*0,87		3,185
		2	4,13*0,70*0,35		1,012
		3	Minus otwory (0,80*0,30*0,90)*-1		-0,216
		4	Minus otwory (0,32*0,20*0,90)*-3		-0,173
3	Zbiorniki paliwowe				
3	190	ST-01.00; ST-01.01	Umocnienie wykopu ścianką berlińską głębokości do 6,0 m kat 1/2	m <sup>2</sup>	42,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,00*6,00		42,000
3	200	ST-01.00; ST-01.01	Czyszczenie i przewentylowanie zbiorników o pojemności 10000 l	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
3	210	ST-01.00; ST-01.01	Czyszczenie i przewentylowanie zbiorników o pojemności 5000 l	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	220	ST-01.00; ST-01.01	<b>Odlączenie rurociągów technologicznych od zbiorników</b>	<b>szt</b>	<b>3,000</b>
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
3	230	ST-01.00; ST-01.01	Wydołowanie zbiorników paliwowych z odwiezieniem ziemi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	52,440
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Nadsypka gruntu nad zbiornikiem 10 000 l 5,00*6,00*0,50		15,000
		2	Nadsypka gruntu nad zbiornikami 2x5.000 l 3,00*5,00*0,50*2		15,000
		3	Zbiornik 10 000 l - obsypka boki (0,5+2,50)/2*2,50*2		7,500
		4	Zbiornik 10 000 l - obsypka czoło (0,5+1,50)/2*2,50*2		5,000
		5	Zbiorniki 5 000 l - obsypka - boki (0,5+2,20)/2*2,20*2		5,940
		6	Zbiorniki 5 000 l - obsypka czoło (0,5+1,50)/2*2,00*2		4,000
3	240	ST-01.00; ST-01.01	Wyjęcie zbiorników z gruntu i załadunek na przyczepę i odwiezienie na składowisko złomu	Mg	3,100
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Zbiornik 5 000 (800*2) * 0,001		1,600
		2	Zbiornik 20 000 (1500*1) * 0,001		1,500
3	250	ST-01.00; ST-01.01	Zasypanie z zagęszczeniem warstwowo do Is>0.98 do rzędnej 80,25 mnpm wykopu po robotach demontażowych zbiorników ziemią z hałdy z załadunkiem na środki transportowe i dowiezienia z odległości 1km	m <sup>3</sup>	77,560
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Obm.poz.3.1/40 52,44		52,440
		2	Zbiornik 10.000 l 3,14*1,25*3,20		12,560
		3	Zbiorniki 2x5.000 l 3,14*1,25*3,20		12,560
4	Rurociągi technologiczne				
4	260	ST-01.00; ST-01.01	<b>Czyszczenie rurociągów technologicznych</b>	<b>kmpl</b>	<b>3,000</b>
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
4	270	ST-01.00; ST-01.01	<b>Odkopanie i demontaż rurociągów technologicznych</b>	<b>kmpl</b>	<b>3,000</b>
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
4	280	ST-01.00; ST-01.01	<b>Odkopanie i demontaż sieci wodociągowej będącej w kolizji z inwestycją</b>	<b>kmpl</b>	<b>1,000</b>
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
5	Rampa o konstrukcji żelbetowej				
5.1	Rampa część żelbetowa				
5.1	320	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie żelbetowej konstrukcji rampy	m <sup>3</sup>	22,735
5.2	Rampa część najazdowa				

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5.2	330	ST-01.00; ST-01.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15cm	m <sup>2</sup>	20,592
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7,20*2,86		20,592
5.2	340	ST-01.00; ST-01.01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruzowej grub 15 cm	m <sup>2</sup>	20,592
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7,20*2,86		20,592
5.2	350	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie żelbetowej ściany oporowej najazdu.	m <sup>3</sup>	4,558
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Ściana podporowa część podziemna 7,15*0,80*0,25*2		2,860
		2	Ściana podporowa 7,15*0,95*0,25*0,5*2		1,698
5.2	360	ST-01.00; ST-01.01	Rozplantowniaie podsypki piaskowej zalegającej pod warstwami konstrukcyjnymi nawierzchni	m <sup>3</sup>	9,109
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4,90*0,65*2,86		9,109
5.3	Pomost dla kierowcy z schodami				
5.3	370	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie konstrukcji stalowej pomostu wraz ze schodami	m <sup>2</sup>	7,650
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,50*0,90		7,650
6	Nawierzchnie				
6.1	Nawierzchnia betonowa				
6.1	10	ST-01.00; ST-01.01	Cięcie nawierzchni betonowej	metr	180,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Nawierzchnia pod instalacje (19,00+9,00+4,00+19,00+16,60+13,80+8,60)*2 podziemne		180,000
6.1	400	ST-01.00; ST-01.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m <sup>2</sup>	180,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	180		180,000
6.1	410	ST-01.00; ST-01.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm do 13cm	m <sup>2</sup>	180,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	180		180,000
6.1	411	ST-01.00; ST-01.01	Wyrównanie podbudowy tłucznem zagęszczanie mechaniczne grub ponad 10 cm	m <sup>3</sup>	27,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	180*0,15		27,000
6.1	420	ST-01.00; ST-01.01	Rozebranie wypustów drogowych	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
6.1	430	ST-01.00; ST-01.01	Demontaż hydrantu	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
7	Wycinka drzew				
7	490	ST-01.00; ST-01.01	Mechaniczne karczowanie pni fi 16-25 cm	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Poz.4 zestawienia		1,000
		2	Poz.6 zestawienia		1,000
7	500	ST-01.00; ST-01.01	Mechaniczne karczowanie pni fi 26-35 cm	szt	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Poz.2 zestawienia		1,000
		2	Poz.3 zestawienia		1,000
		3	Poz.7 zestawienia		1,000
7	510	ST-01.00; ST-01.01	Mechaniczne karczowanie pni fi 46-55 cm	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Poz.5 zestawienia		1,000
		2	Poz.1 zestawienia		1,000
8	Koszty utylizacji obiektów kubaturowych				
8	520	ST-01.00; ST-01.01	Załadunek gruzu koparko-ladowarką	m <sup>3</sup>	59,615
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obm.poz.1/130		3,063
		2	Obm.poz.1/140		11,934
		3	Obm.poz.1/150		2,475
		4	Obm.poz.1/160		1,814
		5	Obm.poz.1/170		2,942
		6	Obm.poz.2/10		3,808
		7	Obm.poz.5.1/10		22,735
		8	Obm.poz.5.2/10		20,952*0,15
		9	Obm.poz.5.2/20		20,952*0,15
		10	Obm.poz.5.2/30		4,558
8	530	ST-01.00; ST-01.01	Wywóz gruzu z rozbiórki na koncesjonowane składowisko śmieci ( Trzcianka - Bydgoszcz - 110km )	km	1130,629
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obm.poz.1.7/10		(59,615*2,000*1,25)/29,00*110*2
8	540	ST-01.00; ST-01.01	Koszty utylizacji materiałów poddanych recyklingowi	Mg	119,230
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obm.poz.1.7/10		59,615*2,000
8	550	ST-01.00; ST-01.01	Koszty utylizacji materiałów nie podlegających recyklingowi	kmpl	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			1
9	Koszty utylizacji płynów ropopochodnych				
9	560	ST-01.00; ST-01.01	Wywiezienie płynów ropopochodnych po czyszczeniu zbiorników i instalacji technologicznych stacji paliw na koncesjonowane wysypisko wraz z ich neutralizacją	kmpl	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			1
10	Koszty utylizacji nawierzchni				
10	570	ST-01.00; ST-01.01	Załadunek gruzu koparko-ladowarką	m <sup>3</sup>	45,000

DZ	POZ	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obm.poz.6.1/10		
			<i>Obliczenie ilości</i> 180*0,25		45,000
10	580	ST-01.00; ST-01.01	Wywóz gruzu z rozbiórki na koncesjonowane składowisko śmieci ( Trzcianka - Bydgoszcz - 110km )	km	853,448
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obm.poz.10/570		
			<i>Obliczenie ilości</i> (45*2,000*1,25)/29,00*110*2		853,448
10	590	ST-01.00; ST-01.01	Koszty utylizacji materiałów poddanych reyclingowi	Mg	90,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obm.poz.10/570		
			<i>Obliczenie ilości</i> 45*2,000		90,000
11	Infrastruktura				
11.1	Wiata śmietnikowa				
11.1	1690	ST-00.00; ST-01.03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 z betonu B-20 pompą	m <sup>3</sup>	1,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,40*0,40*0,90*10		1,440
11.1	1700	ST-00.00; ST-01.22	Montaż wiaty śmietnikowej	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
11.2	Słup oświetleniowy				
11.2	1710	ST-00.00; ST-01.01	Demontaż słupa żelbet pojedynczy dł do 10 m mechan	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
11.2	1720	ST-00.00	Wykonanie mufy na kablu miedzianym wielożyłowym	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
11.2	1730	ST-00.00	Układanie (przedłużenie) kabla w rowie kablowym ręcznie	metr	15,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 15		15,000
11.2	1740	ST-00.00	Montaż słupa oświetleniowego z demontażu	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000

## LIMIT ILOŚCIOWY

### KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Budowa: Rozbudowa budynku jednostki ratowniczo - gaśniczej straży pożarnej w Trzciance  
 Obiekt: Budynek remizy  
 Rodzaj robót: Rozbiórkowe - I etap  
 Lokalizacja: Ul. Broniewskiego 13 64-980 Trzcianka  
 Działka nr ewid. 2676; 2677; 2678 obręb ewid. 0001 m.Trzcianka

Zamawiający: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej  
 ul. Ogrodowa 1  
 64-700 Czarnków

KOSZTORYS

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
R O B O C I Z N A				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1035,42
M A T E R I A Ł Y				
1	0000000	Acetylen	kg	0,30
2	0000000	Bale iglaste obrzynane 0,9-2,3 kl.1	m <sup>3</sup>	3,47
3	0000000	Bale iglaste obrzynane kl.2	m <sup>3</sup>	0,14
4	0000000	Benzyna ekstrakcyjna	dm <sup>3</sup>	1,58
5	0000000	Beton żwirowy B-20	m <sup>3</sup>	1,46
6	0000000	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0,02
7	0000000	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,01
8	0000000	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.2	m <sup>3</sup>	0,03
9	0000000	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m <sup>3</sup>	0,01
10	0000000	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m <sup>3</sup>	0,01
11	0000000	Elektrody stalowe	szt	7,00
12	0000000	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m <sup>2</sup>	2,10
13	0000000	Gwoździe budowlane gołe	kg	1,56
14	0000000	HEB 180 L=6,0 m	Mg	0,60
15	0000000	Kabel miedziany YKY 3x2,5 - 1kV	metr	17,25
16	0000000	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm <sup>3</sup>	0,01
17	0000000	Mufa przelotowa	szt	1,00
18	0000000	Opaska kablowa OKI	szt	2,00
19	0000000	Opaska oznaczeniowa	szt	1,50
20	0000000	Piaski do betonów zwykłe	m <sup>3</sup>	0,15
21	0000000	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC-40	kg	0,01
22	0000000	Szyny pośrednie	kg	13,44
23	0000000	Słup stalowy oświetleniowy z demontażu	szt	1,00
24	0000000	Taśma izolacyjna Denso - plastyczna	m <sup>2</sup>	0,00
25	0000000	Taśma silikonowa olejoodporna	metr	8,00
26	0000000	Tlen techniczny	m <sup>3</sup>	2,58
27	0000000	Utwardzacz Z-1	kg	0,54
28	0000000	Wazelina techniczna	kg	0,14
29	0000000	Złączki do łączenia żył kablowych	szt	3,00
30	0000000	Łańcuchy techniczne ogniwoowe	kg	0,92
31	0000000	Śruby stalowe z nakrętką i podkładką	kg	3,30
32	0000000	Żywice epoksydowe	kg	3,60
33	1030311	Olej opałowy luzem	kg	25,20
34	1600610	Tłucznie kamienne sortowane	Mg	53,73
35	1600710	Klińce do nawierzchni sortowane	Mg	5,40
36	1603499	Miał kamienny	Mg	2,70
37	3930000	Woda przemysłowa	m <sup>3</sup>	6,75
38	8470100	Tarcze diament do cięcia kamieni i beton	szt	21,60

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ
S P R Z Ę T				
1	00000	Agregat prądotwórczy 38 kVA	m-godz	6,30
2	00000	Ciągnik kołowy 29-37 kW [ 40-50 KM] (1)	m-godz	8,90
3	00000	Ciągnik kołowy 75 kM	m-godz	1,58
4	00000	Koparka kołowa 0,6 m3	m-godz	10,57
5	00000	Koparko-spycharka	m-godz	3,84
6	00000	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-godz	0,10
7	00000	Przyczepa do przewożu kabli do 4 Mg	m-godz	0,06
8	00000	Przyczepa dłużycowa 10,0 t, do samochodu	m-godz	1,58
9	00000	Przyczepa skrzyniowa 6,0 Mg	m-godz	8,90
10	00000	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,79
11	00000	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	0,11
12	00000	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	7,91
13	00000	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	0,50
14	00000	Spawarka wirująca 500 A	m-godz	1,22
15	00000	Sprężarka spalinowa do 5 m3	m-godz	122,16
16	00000	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,74
17	00000	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,39
18	00000	Walec wibracyjny samojezdny 2,5 Mg	m-godz	5,43
19	00000	Wibromłot ZD-10 D	m-godz	6,85
20	00000	Zestaw do cięcia i spawania	m-godz	2,18
21	00000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,65
22	00000	Żuraw	m-godz	0,81
23	00000	Żuraw samochodowy 12-16 Mg	m-godz	10,76
24	00000	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,07
25	00000	Żuraw samochodowy do 4 Mg	m-godz	0,06
26	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	5,94
27	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	36,54
28	75541	Piła do cięcia betonu	m-godz	9,36