

KOSZTORYS OFERENTA

NAZWA INWESTYCJI : Budynek garażu Ochotniczej Straży Pożarnej
ADRES INWESTYCJI : Krajewo Białe Gmina Zambrów
INWESTOR : Gmina Zambrów
ADRES INWESTORA : ul. Fabryczna 3 18-300 Zambrów
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek garażu OSP			
1	KNR 2-01 d.1 0125-02	usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 10*8	m ²		
			m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
2	KNR-W 2-01 d.1 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		11*1,5*1,5*1,3	m ³	32,175	
				RAZEM	32,175
3	KNR-W 2-01 d.1 0306-01	wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-III)	m ³		
		11*1,5*1,5*1,3	m ³	32,175	
				RAZEM	32,175
4	KNNR 2 d.1 0109-04	Betonowanie podławy z transportem betonu pompą	m ³		
		11*1,5*1,5*0,05	m ³	1,238	
				RAZEM	1,238
5	KNR 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³	m ³		
		0,4*(1,2*1,2*7+1,0*1,0*2+1,2*2*2)	m ³	6,752	
		0,4*0,4*0,8*9+1,18*0,4*0,8*2	m ³	1,907	
				RAZEM	8,659
6	KNR 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		11*1,2*8*2*0,9*2	kg	380,160	
				RAZEM	380,160
7	KNR 4-01 d.1 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg		
		11*0,4*4*7*2*0,4	kg	98,560	
				RAZEM	98,560
8	KNNR 2 d.1 0109-04	Betonowanie podłoża z transportem betonu pompą pod stopy-wymiana gruntu	m ³		
		11*1,5*1,5*2	m ³	49,500	
				RAZEM	49,500
9	KNNR 2 d.1 0109-04	Betonowanie podłoża z transportem betonu pompą pod posadzkę	m ³		
		6*10*0,2	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR 2-02 d.1 0286-01	Fundamenty ścianowo-ramowe -podwalina- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(20+12)*0,3*1,2	m ³	11,520	
				RAZEM	11,520
11	KNNR 2 d.1 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - podwalina	t		
		32*12*0,9*0,001	t	0,346	
				RAZEM	0,346
12	KNR AT-27 d.1 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²		
		44	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
13	KNR AT-27 d.1 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		(1,5*4*0,4+0,4*4*1,0)*11	m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
14	KNR AT-27 d.1 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
15	KNR AT-27 d.1 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²		
		60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNR-W 2-05 d.1 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
		2,17+0,11+0,09	t	2,370	
				RAZEM	2,370
17	KNR-W 2-05 d.1 0101-04	Hale typu lekkiego - ramy	t		
		0,081+0,055	t	0,136	
				RAZEM	0,136
18	KNR-W 2-05 d.1 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
		0,036	t	0,036	
				RAZEM	0,036
19	KNR-W 2-05 d.1 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,255	t	0,255	
				RAZEM	0,255
20	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.1	0102-04	0,78+0,19	t	0,970	
				RAZEM	0,970
21	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - rygiel HEA 150	t		
d.1	0102-01	1,03	t	1,030	
				RAZEM	1,030
22	KNR-W 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t		
d.1	0102-06	0,053	t	0,053	
				RAZEM	0,053
23	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych z ociepleniem powłokowa montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.1	1007-02 analogia	10*5,2*2+6*5,2*2-12	m ²	154,400	
				RAZEM	154,400
24	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.1	1001-01	62,12	m ²	62,120	
				RAZEM	62,120
25	KNR 0-15II	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
d.1	0528-03	10*2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNR 0-15II	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m		
d.1	0529-03	4*5,2	m	20,800	
				RAZEM	20,800
27	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B	kg		
d.1	1003-03	(10*2*2+6*2*2)*0,4*5	kg	128,000	
		10*0,5*5	kg	25,000	
		6*4*0,4*5	kg	48,000	
		(4+3,5*2)*0,5*4	kg	22,000	
				RAZEM	223,000
28	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0608-03	6*10	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
29	KNR-W 2-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę	t		
d.1	1006-01	0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
30	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 60 cm	m ²		
d.1	0114-01	6*10	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
31	KNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych zbrojenie rozproszone z transportem betonu pompą	m ³		
d.1	0109-04	6*10*0,2	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
32		Zbrojenie rozproszone płyty 30 kg na m3	t		
d.1		12*0,03	t	0,360	
				RAZEM	0,360
33	poz 2,5 zestawienia;	Zabezpieczenie p.poz konstrukcji stalowej do R60 konstrukcja bram dodatkowych	m ²		
d.1	poz 16 koszt. wycena indywidualna	30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
34	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.1	1023-02	1,2*0,5*2	m ²	1,200	
				RAZEM	1,200
35	poz 2.6; poz 2.7 zestawienia;	Dostawa i montaż bramy rolowanej z napędem elektrycznym bezklasowej 6*4,5m wraz z ościeżnicą	kpl.		
d.1	poz 17 koszt wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR 2-17 0143-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1		Przebudowa rury spustowej budynku świetlicy wraz z studzienką rewizyjną 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty drogowe			
38 d.2	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 200*1,2	m ³ m ³	240,000	
				RAZEM	240,000
39 d.2	KNR 2-31 0114-05 poz 5.5 ze- stawienia; poz 18 koszt	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 6,0*(8,2+3,0)*3,3*3*0,25+15,5*3*0,4	m ² m ²	184,920	
				RAZEM	184,920
40 d.2	KNR 2-31 0105-07 poz 5.6 ze- stawienia; poz 19 koszt	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 184,92	m ² m ²	184,920	
				RAZEM	184,920
41 d.2	KNR 2-31 0511-03 poz 5,7 ze- stawienia; poz 20 koszt	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 184,92	m ² m ²	184,920	
				RAZEM	184,920
42 d.2	KNR 2-31 0407-01 roboty niewy- konane poz 5,8 zestawie- nia poz 21 koszt	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5+3+2,5 20+6	m m	10,500 26,000	
				RAZEM	36,500
43 d.2	KNR 2-31 0403-01 poz 5.9 ze- stawienia; poz 22 koszt	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 11*2+15,1+4+3	m m	44,100	
				RAZEM	44,100
44 d.2	KNR 2-31 0402-04 poz 5.10 ze- stawienia; poz 23 koszt	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 44*0,25*0,4	m ³ m ³	4,400	
				RAZEM	4,400
45 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3*1,2 (10*2+6)*0,5	m ² m ² m ²	3,600 13,000	
				RAZEM	16,600
46 d.2	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej-odwodnienie liniowe 6,5	m m	6,500	
				RAZEM	6,500
47 d.2	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (15,1+3)*2	m ² m ²	36,200	
				RAZEM	36,200
48 d.2	KNR 2-31 1405-01	Naprawa darniowania skarp pełnego bez humusowania 200	m ² m ²	200,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	200,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 Budynek garażu OSP					
1 d.1	usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	80,000		
2 d.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	32,175		
3 d.1	wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-III)	m ³	32,175		
4 d.1	Betonowanie podławy z transportem betonu pompą	m ³	1,238		
5 d.1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³	m ³	8,659		
6 d.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	380,160		
7 d.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm strzemiona	kg	98,560		
8 d.1	Betonowanie podłoża z transportem betonu pompą pod stopy- wymiana gruntu	m ³	49,500		
9 d.1	Betonowanie podłoża z transportem betonu pompą pod posadz- ke	m ³	12,000		
10 d.1	Fundamenty ścianowo-ramowe -podwalina- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	11,520		
11 d.1	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - podwalina	t	0,346		
12 d.1	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m ²	44,000		
13 d.1	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym pod- łożu	m ²	44,000		
14 d.1	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym pod- łożu	m ²	60,000		
15 d.1	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²	60,000		
16 d.1	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	2,370		
17 d.1	Hale typu lekkiego - ramy	t	0,136		
18 d.1	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t	0,036		
19 d.1	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t	0,255		
20 d.1	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t	0,970		
21 d.1	Hale typu lekkiego -rygiel HEA 150	t	1,030		
22 d.1	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t	0,053		
23 d.1	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych z ocieple- niem powłokowa montowaną metodą tradycyjną	m ²	154,400		
24 d.1	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną	m ²	62,120		
25 d.1	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m	20,000		
26 d.1	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm	m	20,800		
27 d.1	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B	kg	223,000		
28 d.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pozio- me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	60,000		
29 d.1	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 15 kg z profili zimnogiętych pod lekką obudowę	t	0,300		
30 d.1	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 60 cm	m ²	60,000		
31 d.1	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonychzbrojenie rozpro- szone z transportem betonu pompą	m ³	12,000		
32 d.1	Zbrojenie rozproszone płyty30 kg na m3	t	0,360		
33 d.1	Zabezpieczenie p.poż konstrukcji stalowej do R60 konstrukcja bram dodatkowych	m ²	30,000		
34 d.1	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsa- dzenia o pow. do 0.6 m2	m ²	1,200		
35 d.1	Dostawa i montaż bramy rolowanej z napędem elektrycznym bezklasowej6*4,5m wraz z ościeżnicą	kpl.	1,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
36 d.1	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 1300 mm	szt.	1,000		
37 d.1	Przebudowa rury spustowej budynku świetlicy wraz z studzienką rewizyjną	kpl.	1,000		
2 Roboty drogowe					
38 d.2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	240,000		
39 d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	184,920		
40 d.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	184,920		
41 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	184,920		
42 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	36,500		
43 d.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	44,100		
44 d.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	4,400		
45 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	16,600		
46 d.2	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej-odwodnienie liniowe	m	6,500		
47 d.2	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	36,200		
48 d.2	Naprawa darniowania skarp pełnego bez humusowania	m ²	200,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie: