
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i wyposażenie PSZOK w Chrostkowie
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 421, Jednostka ewidencyjna:040803 Chrostkowo, Obręb: 0003 Chrostkowo
INWESTOR : GMINA CHROSTKOWO
ADRES INWESTORA : 87-602 Chrostkowo 99
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja i wyposażenie PSZOK w Chrostkowie					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		TEREN UTWARDZONY			
1.1.1		UTWARDZENIE TERENU - ODTWORZENIE			
1	KNR 2-31 d.1. 0811-02 1.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 8*4*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
2	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 8*4*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
3	KNR 2-31 d.1. 0104-03 1.1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 8*4*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNR 2-31 d.1. 0109-01 1.1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 8*4*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
5	KNR 2-31 d.1. 0109-02 1.1	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - następne 8 cm 8*4*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
6	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 10*2*0.3*0.3	m ³ m ³	 1.800	
				RAZEM	1.800
7	KNR 2-31 d.1. 0403-03 1.1	Krawężniki wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
8	NNRNKB d.1. 231 0511-03 1.1	Układanie nawierzchni terenu utwardzonego kostka betonowa gr.8cm 8*4*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
1.2		BUDOWA WIAT			
1.2.1		PRZYGOTOWANIE TERENU			
1					
9	KNR 2-01 d.1. 0126-01 2.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 6*4.4*2	m ² m ²	 52.800	
				RAZEM	52.800
10	KNR 2-01 d.1. 0126-02 2.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do 45cm Krotność = 6 6*4.4*2	m ² m ²	 52.800	
				RAZEM	52.800
11	KNR 2-01 d.1. 0211-07 2.1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I (humusu) uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 6*4.4*2*0.2	m ³ m ³	 10.560	
				RAZEM	10.560
12	KNR 2-01 d.1. 0214-03 2.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 10.56	m ³ m ³	 10.560	
				RAZEM	10.560
1.2.2		STAN SUROWY			
2					
1.2.2.1		Roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-01 d.1. 0122-01 2.2. 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym SF-1 0.6*0.6*0.3*8+0.4*0.4*0.57*8	m ³ m ³	 1.594	
				RAZEM	1.594
14	KNR-W 2-01 d.1. 0212-08 2.2. 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod stopy fundamentowe 1*1*1.2*8	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
15	KNR 2-01 d.1. 0505-01 2.2. 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.III (dna wykopu) 1*1*8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-01 d.1. 0211-07 2.2. 1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.II uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 9.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
17	KNR 2-01 d.1. 0214-03 2.2. 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.II Krotność = 5 9.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
18	KNR 2-01 d.1. 0501-01 2.2. 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.II z zagęszczeniem - piaskiem dowiezionym 9.6-1.594	m ³ m ³	 8.006	
				RAZEM	8.006
1.2.		Fundamenty			
2.2					
19	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.2. 2	Podkłady betonowe C8/10 gr.10cm, na podłożu gruntowym SF-1 0.6*0.6*0.1*8	m ³ m ³	 0.288	
				RAZEM	0.288
20	KNR 2-02 d.1. 0604-02 2.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco stóp fundamentowych 0.6*0.6*8+0.4*0.4*8	m ² m ²	 4.160	
				RAZEM	4.160
21	KNR 2-02 d.1. 0204-08 2.2. 2	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe z betonu C20/25, o objętości do 2, 5 m3 - ręczne układanie betonu SF-1 0.6*0.6*0.5*8+0.4*0.4*8	m ³ m ³	 2.720	
				RAZEM	2.720
22	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 110.7*8	kg kg	 885.600	
				RAZEM	885.600
23	KNR 2-02 d.1. 0290-03 2.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 110.7*8	kg kg	 885.600	
				RAZEM	885.600
24	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa SF-1	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*0.6+0.6*0.4*4*8+0.4*0.057*4*8+0.4*0.4*8	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
25	KNR 2-02 d.1. 0602-10 2.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		SF-1 0.6*0.6+0.6*0.4*4*8+0.4*0.057*4*8+0.4*0.4*8	m ²	10.050	
				RAZEM	10.050
26	KNR 2-03 d.1. 0209-05 2.2. 2	Osadzenie w betonie części stalowych o masie do 5.0 kg - śruby fajkowe M24	szt.		
		4*8	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
1.2.		ROBOTY MONTAŻOWE			
3					
1.2.		KONSTRUKCJA			
3.1					
1.2.		Konstrukcje stalowe			
3.1.					
1					
27	kalk. warsz- d.1. tatowa 2.3. 1.1	Wykonanie i dostawa elementów konstrukcji stalowej hali, zabezpieczonych antykorozyjnie	t		
		52.8*30/1000	t	1.584	
				RAZEM	1.584
28	kalk. warsz- d.1. tatowa 2.3. 1.1	Montaż konstrukcji stalowej hali	t		
		52.8*30/1000	t	1.584	
				RAZEM	1.584
1.2.		Obudowy ścian i dachu			
3.1.					
2					
29	KNR 2-05 d.1. 1004-01 2.3. 1.2	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych gr. 100mm, montowana metodą tradycyjną	m ²		
		4.6*6.5*2	m ²	59.800	
				RAZEM	59.800
30	KNR 2-05 d.1. 1004-01 2.3. 1.2	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych gr. 100mm, montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		4.0*4*2+4.0*1*2+6*4.5*2*2	m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
1.2.		Obróbki i inne elementy dachowe			
3.1.					
3					
31	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 2.3. 1.3	Rury spustowe blachy powlekanej okrągłe o śr. 120 mm	m		
		4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 2.3. 1.3	Rynny dachowe z blachy powlekanej - leje spustowe	szt		
		2*2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 2.3. 1.3	Rynny dachowe z blachy powlekanej - prostokątne	m		
		4.4*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800
34	NNRNKB d.1. 202 0541-01 2.3. 1.3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		4*0.3*4*2+4.4*2*0.3*2*4*2+6*0.3*6*2	m ²	73.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73.440
2		ZAKUP I MONTAŻ KONTENERA			
35		akup i montaż kontenera	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Modernizacja i wyposażenie PSZOK w Chrostkowie						
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		TEREN UTWARDZONY				
1.1.		UTWARDZENIE TERENU - ODTWORZENIE				
1						
d.1.						
1.1						
1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	8*4*2 = 64.000		
d.1.						
1.1						
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	8*4*2 = 64.000		
d.1.						
1.1						
3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	8*4*2 = 64.000		
d.1.						
1.1						
4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	8*4*2 = 64.000		
d.1.						
1.1						
5	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - następne 8 cm	m ²	8*4*2 = 64.000		
d.1.						
1.1						
6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	10*2*0.3*0.3 = 1.800		
d.1.						
1.1						
7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10		
d.1.						
1.1						
8	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni terenu utwardzonego kostka betonowa gr.8cm	m ²	8*4*2 = 64.000		
d.1.						
1.1						
Razem dział: UTWARDZENIE TERENU - ODTWORZENIE						
Razem dział: TEREN UTWARDZONY						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		BUDOWA WIAŁ				
1.2.		PRZYGOTOWANIE TERENU				
1						
9 d.1. 2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek	m ²	6*4.4*2 = 52.800		
10 d.1. 2.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - do 45cm Krotność = 6	m ²	6*4.4*2 = 52.800		
11 d.1. 2.1	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I (humusu) uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km	m ³	6*4.4*2*0.2 = 10.560		
12 d.1. 2.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	10.56		
Razem dział: PRZYGOTOWANIE TERENU						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		STAN SUROWY				
1.2. 2.1		Roboty ziemne				
13 d.1. 2.2. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³	0.6*0.6*0.3* 8+0.4*0.4* 0.57*8 = 1.594		
14 d.1. 2.2. 1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod stopy fundamentowe	m ³	1*1*1.2*8 = 9.600		
15 d.1. 2.2. 1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.III (dna wykopu)	m ²	1*1*8 = 8.000		
16 d.1. 2.2. 1	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.II uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	9.6		
17 d.1. 2.2. 1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.II Krotność = 5	m ³	9.6		
18 d.1. 2.2. 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.II z zagęszczeniem - piaskiem dowiezionym	m ³	9.6-1.594 = 8.006		
Razem dział: Roboty ziemne						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.		Fundamenty				
2.2						
19 d.1. 2.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 gr.10cm, na podłożu gruntowym	m ³	0.6*0.6*0.1* 8 = 0.288		
20 d.1. 2.2. 2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco stóp fundamentowych	m ²	0.6*0.6*8+ 0.4*0.4*8 = 4.160		
21 d.1. 2.2. 2	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe z betonu C20/25, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³	0.6*0.6*0.5* 8+0.4*0.4*8 = 2.720		
22 d.1. 2.2. 2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	110.7*8 = 885.600		
23 d.1. 2.2. 2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	kg	110.7*8 = 885.600		
24 d.1. 2.2. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	0.6*0.6+0.6* 0.4*4*8+0.4* 0.057*4*8+ 0.4*0.4*8 = 10.050		
25 d.1. 2.2. 2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	0.6*0.6+0.6* 0.4*4*8+0.4* 0.057*4*8+ 0.4*0.4*8 = 10.050		
26 d.1. 2.2. 2	KNR 2-03 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie do 5.0 kg - śruby fajkowe M24	szt.	4*8 = 32.000		
Razem dział: Fundamenty						
Razem dział: STAN SUROWY						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3		ROBOTY MONTAŻOWE				
1.2. 3.1		KONSTRUKCJA				
1.2. 3.1. 1		Konstrukcje stalowe				
27 d.1. 2.3. 1.1	kalk. warsztato- towa	Wykonanie i dostawa elementów konstrukcji stalowej hali, zabezpieczonych antykorozyjnie	t	52.8*30/ 1000 = 1.584		
28 d.1. 2.3. 1.1	kalk. warsztato- towa	Montaż konstrukcji stalowej hali	t	52.8*30/ 1000 = 1.584		
Razem dział: Konstrukcje stalowe						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3.1. 2		Obudowy ścian i dachu				
29 d.1. 2.3. 1.2	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych gr. 100mm, montowana metodą tradycyjną	m ²	4.6*6.5*2 = 59.800		
30 d.1. 2.3. 1.2	KNR 2-05 1004-01	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych gr. 100mm, montowaną metodą tradycyjną	m ²	4.0*4*2+4.0* 1*2+6*4.5*2* 2 = 148.000		
Razem dział: Obudowy ścian i dachu						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3.1. 3		Obróbki i inne elementy dachowe				
31 d.1. 2.3. 1.3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe blachy powlekanej okrągłe o śr. 120 mm	m	4*2 = 8.000		
32 d.1. 2.3. 1.3	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z blachy powlekanej - leje spustowe	szt	2*2 = 4.000		
33 d.1. 2.3. 1.3	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej - prostokątne	m	4.4*2 = 8.800		
34 d.1. 2.3. 1.3	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu do 25 cm	m ²	4*0.3*4*2+ 4.4*2*0.3*2* 4*2+6*0.3*6* 2 = 73.440		
Razem dział: Obróbki i inne elementy dachowe						
Razem dział: KONSTRUKCJA						
Razem dział: ROBOTY MONTAŻOWE						
Razem dział: BUDOWA WIAT						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ZAKUP I MONTAŻ KONTENERA				
35		akup i montaż kontenera	szk.	1		
d.2	kalk. własna					
Razem dział: ZAKUP I MONTAŻ KONTENERA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE				
1.1	TEREN UTWARDZONY				
1.1.1	UTWARDZENIE TERENU - ODTWORZENIE				
1.2	BUDOWA WIAT				
1.2.1	PRZYGOTOWANIE TERENU				
1.2.2	STAN SUROWY				
1.2.2.1	Roboty ziemne				
1.2.2.2	Fundamenty				
1.2.3	ROBOTY MONTAŻOWE				
1.2.3.1	KONSTRUKCJA				
1.2.3.1.	Konstrukcje stalowe				
1					
1.2.3.1.	Obudowy ścian i dachu				
2					
1.2.3.1.	Obróbki i inne elementy dachowe				
3					
2	ZAKUP I MONTAŻ KONTENERA				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: