

KOSZTORYS ŚLEPY , PRZEDMIARY ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Zakup i montaż kontenerów sanitarnych wraz z infrastrukturą przy boisku do siatkówki plażowej w Chrzypsku Wielkim
ADRES INWESTYCJI : Działki ewidencyjne nr. 306/5, 306/7, obręb Chrzypsko Wielkie
INWESTOR : Gmina Chrzypsko Wielkie
ADRES INWESTORA : ul.Główna 15, 64-412 Chrzypsko Wielkie
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY : j.w.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MACIEJ JOKIEL (ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 07.03.2019

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.03.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zadanie inwestycyjne pn. "Zakup i montaż kontenerów sanitarnych wraz z infrastrukturą przy boisku do siatkówki plażowej w Chrzypsku Wielkim", polegać będzie na budowie nowych pomieszczeń szatniowych, sanitarnych, magazynowych oraz zakupie sprzętu sportowego pod potrzeby funkcjonowania istniejących obiektów sportowych (boiska do siatkówki plażowej). W ramach powyższego zadania zostaną wykonane chodniki, ciągi komunikacyjne, jak również zakupiony zostanie sprzęt sportowy, nie przekraczający 10% kosztu całkowitego zadania, w postaci dwóch słupków oraz siatki do gry w siatkówkę plażową.

Powyższe zadanie wpłynie na poprawę i rozwój infrastruktury sportowej, a także budowę pozytywnego wizerunku sportu kojarzonego ze zdrowiem i higieną. Powstały obiekt zostanie przystosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami i osób starszych.

Realizacja zadania polega na:

- odłączeniu starego kontenera sanitarnego od przyłączy,
- rozebraniu kontenera i utylizacji,
- rozbiórce starej kostki betonowej,
- zebraniu humusu w miejscach posadowienia nowych budynków,
- wykonaniu nasypu i zagęszczeniu gruntu pod budynek A
- wykonaniu przykanalików oraz przyłączy elektroenergetycznych,
- wykonaniu płyt fundamentowych,
- zakup oraz montaż kontenerów,
- montaż instalacji wod-kanalizacyjnych i elektrycznych,
- montaż wyposażenia
- wykonanie utwardzenia terenu przy budynkach
- zakup sprzętu sportowego na boiska do piłki siatkowej plażowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zakup i montaż kontenerów sanitarnych wraz z infrastrukturą przy boisku do siatkówki plażowej w Chrzypsku Wielkim					
1		Roboty fundamentowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod	ha		
d.1	0121-02	nawierzchnie traktów pieszych			
	STB.02	8.85*0.25	ha	2.213	
				RAZEM	2.213
2	KNR 201-	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²		
d.1	01-26-01-00	8*5	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3	KNR 201-	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm	m ²		
d.1	01-26-02-00	8*5	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR AT-06	Dowóz piasku na nasyp	t		
d.1	0103-01	0.8*40*1.3	t	41.600	
	STB.02			RAZEM	41.600
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	0.8*40	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0205-01	2*(8*4*0.3)	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200
2		Zakup i montaż kontenerów szatniowo- sanitarnych wraz z wyposażeniem			
7	KNR 2-25	Montaż obiektów kontenerowych	konte- ner. konte- ner.		
d.2	0102-01	2		2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR	Umywalki pojedyncze porcelanowe standard	kmpł		
d.2	N004-02-30- 02-01	2*2	kmpł	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR	Bateria umywalkowa jednouchwytowa standard	szt		
d.2	N004-01-37- 02-00	2*2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kmpł		
d.2	N004-02-30- 02-00	1	kmpł	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR	Bateria umywalkowa jednouchwytowa dla niepełnosprawnych	szt		
d.2	N004-01-37- 04-00	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpiel kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kmpł		
d.2	0123-01	2	kmpł	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR	Bateria prysznicowa jednouchwytowa standard	szt		
d.2	N004-01-37- 09-00	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR	Ustęp porcelanowy	kmpł		
d.2	N004-02-33- 03-00	3	kmpł	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR	Ustęp porcelanowy dla niepełnosprawnych	kmpł		
d.2	N004-02-33- 03-00	1	kmpł	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacje sanitarne i elektryczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNP 18 d.3 0841-01.01 analogia	Odlączenie przewodów od zacisków lub bolców	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-28 d.3 0506-01 analogia	Demontaż-Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2- d.3 15 0227-01	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe o śr. 1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-28 d.3 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR d.3 N004-02-03- 03-00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach 10+14	metr		
			metr	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNNR d.3 N004-02-08- 01-00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	metr		
		10*2	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNNR 4 d.3 1707-01	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR d.3 N004-01-12- 01-10	Rurociąg zgrzewany na ścianach fi 20	metr		
		20*2	metr	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNNR d.3 N004-01-27- 01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.3 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		16*0.8*0.3	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
26	KNNR 5 d.3 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		30*2	m	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
28	KNNR 5 d.3 0308-02 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym	szt.		
		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LgY 6mm ²	m		
		50*2	m	100.000	
				RAZEM	100.000
30	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe led	kpl.		
		6*2	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
4		Utwardzenie terenu- chodniki			
31	N006-04- d.4 04-02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	metr		
		20	metr	20.000	
				RAZEM	20.000
32	N006-01- d.4 09-02-00	Podbudowa betonowa B-20 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²		
		55	m ²	55.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 231- d.4 05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55	m ²	RAZEM	55.000
			m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
34	KNR 2-01 d.4 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 10*0.5+5*0.5+0.9*10+5*0.9	m ²		
			m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
5		Zakup sprzętu sportowego			
35	Kalkulacja d.5 własna	Słupki do piłki siatkowej plażowej 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Zakup i montaż kontenerów sanitarnych wraz z infrastrukturą przy boisku do siatkówki plażowej w Chrzypsku Wielkim						
1		Roboty fundamentowe				
1	KNR 2-01 d.1 0121-02 ¹⁾ STB.02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie traktów pieszych	ha	2.213		
2	KNR 201-01- d.1 26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	40.000		
3	KNR 201-01- d.1 26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm	m ²	40.000		
4	KNR AT-06 d.1 0103-01 ²⁾ STB.02	Dowóz piasku na nasyp	t	41.600		
5	KNR 2-01 d.1 0236-01 ³⁾	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	32.000		
6	KNR 2-02 d.1 0205-01 ⁴⁾	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	19.200		
Razem dział: Roboty fundamentowe						
2		Zakup i montaż kontenerów szatniowo- sanitarnych wraz z wyposażeniem				
7	KNR 2-25 d.2 0102-01 ⁵⁾	Montaż obiektów kontenerowych	kontener.	2.000		
8	KNNR N004- d.2 02-30-02-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe standard	kmpl	4.000		
9	KNNR N004- d.2 01-37-02-00	Bateria umywalkowa jednouchwytywa standard	szt	4.000		
10	KNNR N004- d.2 02-30-02-00	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kmpl	1.000		
11	KNNR N004- d.2 01-37-04-00	Bateria umywalkowa jednouchwytywa dla niepełnosprawnych	szt	1.000		
12	KNR 0-35 d.2 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiel kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kmpl	2.000		
13	KNNR N004- d.2 01-37-09-00	Bateria prysznicowa jednouchwytywa standard	szt	2.000		
14	KNNR N004- d.2 02-33-03-00	Ustęp porcelanowy	kmpl	3.000		
15	KNNR N004- d.2 02-33-03-00	Ustęp porcelanowy dla niepełnosprawnych	kmpl	1.000		
Razem dział: Zakup i montaż kontenerów szatniowo- sanitarnych wraz z wyposażeniem						
3		Instalacje sanitarne i elektryczne				
16	KNP 18 0841- d.3 01.01 ⁶⁾ analogia	Odlączenie przewodów od zacisków lub bolców	kpl.	1.000		
17	KNR 2-28 d.3 0506-01 ⁷⁾ analogia	Demontaż-Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm	m	3.000		
18	KNR-W 2-15 d.3 0227-01 ⁸⁾	Pokrywy nadstudzienne żelbetowe o śr. 1000 mm	szt.	1.000		
19	KNR 2-28 d.3 0506-02 ⁷⁾	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m	2.000		
20	KNNR N004- d.3 02-03-03-00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych Poziomy w wykopach	metr	24.000		
21	KNNR N004- d.3 02-08-01-00	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	metr	20.000		
22	KNNR 4 1707- d.3 01 ⁹⁾	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	2.000		
23	KNNR N004- d.3 01-12-01-10	Rurociąg zgrzewany na ścianach fi 20	metr	40.000		
24	KNNR N004- d.3 01-27-01-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PP	szt	2.000		
25	KNNR 5 0701- d.3 05 ⁹⁾	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	3.840		
26	KNNR 5 1105- d.3 07 ⁹⁾	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	60.000		
27	KNNR 5 0301- d.3 02 ⁹⁾	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.	50.000		
28	KNNR 5 0308- d.3 02 ⁹⁾ analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym	szt.	8.000		
29	KNNR 5 0205- d.3 01 ⁹⁾	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LgY 6mm ²	m	100.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNNR 5 0502-d.3 04 9)	Oprawy oświetleniowe led	kpl.	12.000		
Razem dział: Instalacje sanitarne i elektryczne						
4		Utwardzenie terenu- chodniki				
31	N006-04-04-d.4 02-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	metr	20.000		
32	N006-01-09-d.4 02-00	Podbudowa betonowa B-20 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	55.000		
33	KNR 231-05-d.4 11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	55.000		
34	KNR 2-01 d.4 0510-01 3)	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	21.000		
Razem dział: Utwardzenie terenu- chodniki						
5		Zakup sprzętu sportowego				
35	Kalkulacja d.5 własna	Słupki do piłki siatkowej plażowej	kpl	1.000		
Razem dział: Zakup sprzętu sportowego						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
6	ELEKTROMONTAZ wyd.IV 1985
7	MRIGZ wyd.I 1997
8	WACETOB wyd.I 1998
9	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

