
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy kontenerowej wraz z infrastrukturą techniczną w Bodzewku II
ADRES INWESTYCJI : Bodzewko II dz. nr 84/8
INWESTOR : Gmina Piaski
BRANŻA : ogólnobudowlana

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Bodzewko II	1	44
1.1	Fundamenty	1	5
1.2	Kontener	6	6
1.3	Utwardzenia	7	15
1.4	Wewnętrzna linia kanalizacji	16	25
1.5	Wewnętrzna linia wodociągowa	26	36
1.6	Wewnętrzna linia zasilająca	37	44

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Bodzewko II			
1.1		Fundamenty			
1	KNR 2-01 d.1. 0307-03 1	Ręczne roboty ziemne - wykopy pod fundamenty 0,5*0,5*0,9*12 0,6*0,6*0,9*3	m ³ m ³ m ³	 2,700 0,972	
				RAZEM	3,672
2	KNR 2-01 d.1. 0213-04 1 0214-04	Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłatą za utylizację poz.1	m ³ m ³	 3,672	
				RAZEM	3,672
3	KNR 2-02 d.1. 0203-01 1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu poz.1	m ³ m ³	 3,672	
				RAZEM	3,672
4	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 1,5*4*15*0,888/1000 2,0*5*15*0,222/1000	t t t	 0,080 0,033	
				RAZEM	0,113
5	KNR 2-03 d.1. 0209-05 1	Kotwy pod montaż kontenerów 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.2		Kontener			
6	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż świetlicy kontenerowej wraz z wyposażeniem i instalacjami dostarczone jako prefabrykat 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Utwardzenia			
7	KNR 2-31 d.1. 0101-07 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 185*1,1	m ² m ²	 203,500	
				RAZEM	203,500
8	KNR 2-31 d.1. 0101-08 3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.7	m ² m ²	 203,500	
				RAZEM	203,500
9	KNR 2-01 d.1. 0213-04 3 0214-04	Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłatą za utylizację poz.7*0,3-poz.15	m ³ m ³	 55,500	
				RAZEM	55,500
10	KNR 2-31 d.1. 0401-04 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 95,0	m m	 95,000	
				RAZEM	95,000
11	KNR 2-31 d.1. 0402-03 3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.10*0,3*0,3	m ³ m ³	 8,550	
				RAZEM	8,550
12	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 95,0	m m	 95,000	
				RAZEM	95,000
13	KNR 2-31 d.1. 0114-01 3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 185	m ² m ²	 185,000	
				RAZEM	185,000
14	KNR 2-31 d.1. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m ²	185,000	
				RAZEM	185,000
15	KNR 2-01 d.1. 0215-02 3	Obsypanie i rozplantowanie ziemi wokół utwardzeń (203,5-185)*0,3	m ³ m ³	 5,550	
				RAZEM	5,550
1.4		Wewnętrzna linia kanalizacji			
16	KNNR 1 d.1. 0210-02 4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 15*1,0*1,2	m ³ m ³	 18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 2-01 d.1. 0213-04 4 0214-04	Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłata za utylizację poz.16-poz.23	m ³ m ³	 3,375	
				RAZEM	3,375
18	d.1. kalk. własna 4	Umocnienie wykopów przez zastosowanie obudowy skrzyniowej (boks) 15*1,2*2	m ² m ²	 36,000	
				RAZEM	36,000
19	KNNR 4 d.1. 1411-02 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 15,0*0,5*0,15	m ³ m ³	 1,125	
				RAZEM	1,125
20	KNNR 4 d.1. 1308-02 4	Kanały z rur PVC-U, kl. "S", SN=8 - lite łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 16	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
21	KNNR 4 d.1. 1411-U4 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka 15*0,5*0,3	m ³ m ³	 2,250	
				RAZEM	2,250
22	KNR 2-19 d.1. 0219-01 4	Oznakowanie trasy instalacji taśmą z tworzywa sztucznego 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNNR 1 d.1. 0214-04 4	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II poz.16-poz.19-poz.21	m ³ m ³	 14,625	
				RAZEM	14,625
24	d.1. analiza indy- 4 widualna	Dostawa i montaż zbiornika bezodpływowego z wykopami, podłożem i zasy- paniem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.1. analiza indy- 4 widualna	Wpięcie instalacji kanalizacji do zbiornika bezodpływowego oraz podłączenie objektu kontenerowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Wewnętrzna linia wodociągowa			
26	KNNR 1 d.1. 0210-02 5	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 7*0,5*1,4	m ³ m ³	 4,900	
				RAZEM	4,900
27	KNR 2-01 d.1. 0213-04 5 0214-04	Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłata za utylizację poz.26-poz.33	m ³ m ³	 1,575	
				RAZEM	1,575
28	d.1. kalk. własna 5	Umocnienie wykopów przez zastosowanie obudowy skrzyniowej (boks) 7*1,4*2	m ² m ²	 19,600	
				RAZEM	19,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNNR 4 d.1. 1411-02 5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		7,0*0,5*0,15	m ³	0,525	
				RAZEM	0,525
30	KNNR 4 d.1. 1009-01 5	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE DN 32 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
31	KNNR 4 d.1. 1411-04 5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - obsypka	m ³		
		7*0,5*0,3	m ³	1,050	
				RAZEM	1,050
32	KNR 2-19 d.1. 0219-01 5	Oznakowanie trasy instalacji taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNNR 1 d.1. 0214-04 5	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II poz.26-poz.29-poz.31	m ³		
			m ³	3,325	
				RAZEM	3,325
34	d.1. analiza indywidualna 5	Wpięcie instalacji wodociągowej w istniejącą sieć (zasuwa z zaworami)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	d.1. analiza indywidualna 5	Studnia wodomierzowa z konsolą dowomierzową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.1. analiza indywidualna 5	Hydrant zewnętrzny na wewnętrznej linii zasilającej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Wewnętrzna linia zasilająca			
37	KNNR 1 d.1. 0210-02 6	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		83*0,5*0,8	m ³	33,200	
				RAZEM	33,200
38	KNR 2-01 d.1. 0213-04 6 0214-04	Wywiezienie nadmiaru ziemi na odległość 20 km z opłata za utylizację	m ³		
		poz.37-poz.43	m ³	6,225	
				RAZEM	6,225
39	d.1. kalk. własna 6	Umocnienie wykopów przez zastosowanie obudowy skrzyniowej (boks)	m ²		
		83,0*0,8*2	m ²	132,800	
				RAZEM	132,800
40	KNNR 4 d.1. 1411-02 6	Podłoża pod z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka i obsypka	m ³		
		83*0,5*0,15	m ³	6,225	
				RAZEM	6,225
41	KNNR 5 d.1. 0705-01 6	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
42	KNNR 5 d.1. 0713-02 6	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel zasilający	m		
		87	m	87,000	
				RAZEM	87,000
43	KNNR 1 d.1. 0214-04 6	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37-poz.40	m ³	26,975	
				RAZEM	26,975
44	d.1. analiza indywidualna	Wpięcie instalacji zasilania w istniejącej rozdzielni elektrycznej z rozbudową - nowe zabezpieczenia wraz z przekuciem przez ścianę i wejściem do budynku oraz podłączenie obiektu kontenerowego	kpl.		
6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000