
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2	Roboty na placu budowy
45232130-2	Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45212200-8	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45232120-9	Roboty nawadniające

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWO-REKREACYJNEGO

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 1061/2, jedn. ewid. 142504_2 Jastrzębia

NAZWA INWESTORA: Gmina Jastrzębia

ADRES INWESTORA: Jastrzębia 110 26-631 Jastrzębia

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr Cezary Drzewi

DATA OPRACOWANIA: 25.09.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			PIŁKOCHWYTY			
1.1			Ogrodzenie z siatki polipropylenowej - piłkochwyt			
1	SST-d.1.1	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod słupki	m3		
			0,35 * 0,35 * 1,6 * (19 + 13)	m3	6,272	
					RAZEM	6,272
2	SST-d.1.1	KNR 2-01 0213-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			6,272	m3	6,272	
					RAZEM	6,272
3	SST-d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m3		
			6,272	m3	6,272	
					RAZEM	6,272
4	d.1.1	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie	m3		
			0,35 * 0,35 * 0,2 * (19 + 13)	m3	0,784	
					RAZEM	0,784
5	SST-d.1.1	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - stopy pod słupki	m3		
			5,488	m3	5,488	
					RAZEM	5,488
6	SST-d.1.1	KNR 2-23 0309-04	Osadzenie tulei do słupków - dostawa i montaż	szt.		
			13 + 19	szt.	32,000	
					RAZEM	32,000
7	SST-d.1.1	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie z siatki polipropylenowej na słupkach z rur stalowych wys. 5 m	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
8	SST-d.1.1	KNR 2-23 0401-02	Ogrodzenie z siatki polipropylenowej na słupkach z rur stalowych wys. 3 m	m		
			35 + 45	m	80,000	
					RAZEM	80,000
9	d.1.1	KNR 2-01 0201-01	Roboty dodatkowe i uzupełniające	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2		45212200-8	TRYBUNA Z ZADASZENIEM			
10	d.2		Rozbiórka nasypu o obj. 536,17 m3	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11	d.2		Niwelacja terenu po nasypie o pow. 854 m2	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
12	d.2	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni trawiastej po wykopach pod instalację zraszaczową	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
13	d.2	kalk. własna	Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej pod trybunami i wokół trybun oraz dojścia 126,15 m2	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	SST-d.2	O2	Trybuny sportowe	kpl.		
		kalk. własna	1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
15	d.2	KNR 2-01 0201-01	Roboty dodatkowe i uzupełniające	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3		45232120-9	INSTALACJA ZRASZACZOWA			
3.1			Komora wodomierzowa			
16	d.3.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod studnię	m3		
			2,2 * 2,2 * 1,95	m3	9,44	
					RAZEM	9,44
17	d.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m3		
			4,84 * 0,5 * 0,6	m3	1,452	
					RAZEM	1,452
18	d.3.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2		
			2,2 * 2,2	m2	4,84	
					RAZEM	4,84
19	d.3.1	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.2000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud.		
			1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
20	d.3.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			2,2 * 2,2	m2	4,84	
					RAZEM	4,84
21	d.3.1	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
			0,8	m3	0,80	
					RAZEM	0,80
22	d.3.1	KNR 2-15/GEBERIT 0316-03	Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
23	d.3.1	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
24	d.3.1	KNR 2-15 0112-06	Zasuwa z gwintem wew. obustronnie Dn80	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
25	d.3.1	KNR 13-08 0143-01	Rurociągi - zwężki	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
26	d.3.1	KNR-W 2-18 0210-01	Zawór DN80	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	d.3.1	KNR 2-15 0118-04	Wodomierze	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
28	d.3.1	KNR-W 2-18 0214-03 analogia	Opaska nawiertna	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29	d.3.1	KNR 2-15 0114-04	Zawór spustowy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2			Nawadnianie			
30	d.3.2	KSNR 1 0306-02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ; głębokość do 1.5 m; gr.kat. III	m3		
			0,4 * 0,8 * 359,3	m3	114,976	
					RAZEM	114,976
31	d.3.2	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
			114,976	m3	114,98	
					RAZEM	114,98
32	d.3.2	KNR 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm	m		
			180,5 + 178,8	m	359,300	
					RAZEM	359,300
33	d.3.2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 90 mm - trójnik	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
34	d.3.2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 90 mm - ogążenie	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
35	d.3.2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 90 mm - kolano	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
36	d.3.2	KNP 05 0127 -01.01	Zawory tryskaczowe - zraszacze LVZR / RVR Z 2 DYSZAMI SEKTOROWY	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
37	d.3.2	KNP 05 0127 -01.01	Zawory tryskaczowe - zraszacze LVZR / RVR Z 3 DYSZAMI PEŁNOOBROTOWY	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
38	d.3.2	KNR 2-28 0103-06 analogia	Automatyka sterująca	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
39	d.3.2	KNR 2-01 0201-01	Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej sterownik oraz elektrozawory do instalacji zraszaczowej (sterownik instalacji umieszczony w złączu elektrycznym/skrzynce)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000