

Pracowania Projektowa MAXPOL

26-600 Radom, ul.Zeromskiego 51A

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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: 15.10.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	jm.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
					RAZEM	1,000
1		45212200-8	TRYBUNA Z ZADASZENIEM			
1			Rozbiórka nasypu o obj. 536,17 m3	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			Niwelacja terenu po nasypie o pow. 854 m2	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3		kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni trawiastej po wykopach pod instalację zraszaczową	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4		kalk. własna	Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej pod trybunami i wokół trybun oraz dojścia 126,15 m2	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5	SST-02	kalk. własna	Trybuny sportowe	kpl.		
d.1			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
6		KNR 2-01 0201-01	Roboty dodatkowe i uzupełniające	kpl		
d.1			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2		45232120-9	INSTALACJA ZRASZACZOWA			
2.1			Komora wodomierzowa			
7		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		
d.2.1			2,2 * 2,2 * 1,95	m3	9,44	
					RAZEM	9,44
8	SST-103	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 28	m3		
d.2.1			4,84 * 0,5 * 0,6	m3	1,452	
					RAZEM	1,452
9		KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2		
d.2.1			2,2 * 2,2	m2	4,84	
					RAZEM	4,84
10		KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.2000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m	stud.		
d.2.1			1	stud.	1,00	
					RAZEM	1,00
11		KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
d.2.1			2,2 * 2,2	m2	4,84	
					RAZEM	4,84
12		KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
d.2.1			0,8	m3	0,80	
					RAZEM	0,80
13		KNR 2-15/GEBERIT 0316-03	Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
d.2.1						

Przedmiar

			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
14 d.2.1	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
15 d.2.1	KNR 2-15 0112-06	Zasuwa z gwintem wew. obustronnie Dn80		szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
16 d.2.1	KNR 13-08 0143-01	Rurociągi - zwężki		szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.2.1	KNR-W 2-18 0210-01	Zawór DN80		kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2.1	KNR 2-15 0118-04	Wodomierze		szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.2.1	KNR-W 2-18 0214-03 analogia	Opaska nawiertna		kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
20 d.2.1	KNR 2-15 0114-04	Zawór spustowy		szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.2		Nawadnianie				
21 d.2.2	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
22 d.2.2	KNR 2-01 0501-02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.IV z przetrztem na odl.do 3 m		m3		
		114,976		m3	114,98	
					RAZEM	114,98
23 d.2.2	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
24 d.2.2	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
25 d.2.2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. nom. 90 mm - ogałężenie		szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.2.2	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

Przedmiar

27 d.2.2	KNP 05 0127 -01.01	Zawory tryskaczowe - zraszacze LVZR / RVR Z 2 DYSZAMI SEKTOROWY	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.2.2	KNP 05 0127 -01.01	Zawory tryskaczowe - zraszacze LVZR / RVR Z 3 DYSZAMI PEŁNOOBROTOWY	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.2.2	KNR 2-28 0103-06 analogia	Automatyka sterująca	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.2.2	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