
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6

Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BIEŻNI, BOISK, SKOCZNI DO SKOKU W DAL, RZUTNI DO PCHNIĘCIA KULĄ, MIEJSC POSTOJOWYCH, CHODNIKÓW, ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ODWODNIENIEM, OŚWIETLeniem I MONITORINGIEM W RAMACH ZADANIA "PARK NIEBROWSKI - BOISKO WIELOFUNKCYJNE"

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 369/1, 46
UL. NIEBROWSKA, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI

NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI

ADRES INWESTORA: UL. P.O.W. 10/16
97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
SZYMON KITA

DATA OPRACOWANIA: LIPIEC 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Kanalizacja Deszczowa	3
2 Odwodnienie Boisk	4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45332300-6	Kanalizacja Deszczowa			
1 d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m3		
		0,70 * 1,80 * 385,50	m3	485,730	
				RAZEM	485,730
3 d.1	KNR-W 2-01 0203-11 z.o. 2.8.3. 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (z dodatkem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - wykop pod studnie	m3		
		2,00 * 2,00 * 2,50 * 20	m3	200,000	
				RAZEM	200,000
4 d.1	KNR-W 2-18 0408-01/02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione - interpolacja	m		
		74,50	m	74,500	
				RAZEM	74,500
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		311,00	m	311,000	
				RAZEM	311,000
6 d.1	KNR-W 2-18 0422-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - trójnik	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 9-22 0301-05 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2,5 m	szt.		
		11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
8 d.1	KNR 9-20 0307-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z włazem	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.1	KNR 9-20 0307-02	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z wpustem deszczowym	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz. 2.4.2. 9906-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie - zasypanie wykopów pod studnie piaskiem dowiezionym	m3		
		2,00 * 2,00 * 2,50 * 20 * 0,4	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
11 d.1	KNR-W 2-01 0228-01 s.sz. 2.5.2. 9907-03	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m3		
		poz.10	m3	80,000	
				RAZEM	80,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 2-31 0606-03	Koryta szczelinowe SPORTFIX	m		
		200,00	m	200,000	
				RAZEM	200,000
13 d.1	KNR 9-22 0302-05	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 200 mm	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		385,50	m	385,500	
				RAZEM	385,500
15 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 110 mm	m		
		74,50	m	74,500	
				RAZEM	74,500
16 d.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		311,00	m	311,000	
				RAZEM	311,000
2		Odwodnienie Boisk			
17 d.2	KNR-W 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		630,00	m	630,000	
				RAZEM	630,000
18 d.2	KNR-W 2-01 0231-01 0210-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		0,40 * 0,60 * 630,00	m3	151,200	
				RAZEM	151,200
19 d.2	KNR 9-11 0302-01	Drenaż powierzchniowy poziomy - geowłóknina drenażowa	m2		
		1,60 * 630,00	m2	1 008,000	
				RAZEM	1 008,000
20 d.2	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m3		
		0,15 * 0,40 * 630,00	m3	37,800	
				RAZEM	37,800
21 d.2	KNR 2-28 0703-05 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 125 mm - rury z gotową otuliną	m		
		630,00	m	630,000	
				RAZEM	630,000
22 d.2	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - obsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (R04)	m3		
		0,25 * 0,40 * 630,00	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
23 d.2	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (R04)	m3		
		0,20 * 0,40 * 630,00	m3	50,400	
				RAZEM	50,400