
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 PRZYŁĄCZA SANITARNE
45231300-8 Przyłącze kanalizacji sanitarnej
45231300-8 Przyłącze wodociągowe
45231300-8 SIECI SANITARNE - ETAP 2
45231300-8 Sieć kanalizacji deszczowej
45231300-8 SIECI SANITARNE - ETAP 1
45231300-8 Sieć wodociągowa
45231300-8 Sieć kanalizacji sanitarnej
45231300-8 Sieć kanalizacji deszczowej
45231300-8 Drenaż boisk
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Centrum rozwoju Strykowa składającego się z budynku szkolno-przedszkolnego, domu kultury, budynku hali sportowej, zadaszonych trybun, budynku szatniowego, boisk pomocniczych wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi
ADRES INWESTYCJI : Stryków, dz. nr ew.108/2,108/3,109/2,109/3,110/1,110/2,111/1,111/2,111/3,112/1,112/2,112/3,113/1,113/2,113/3,114/1,114/2,114/3,115/1,115/2,115/3,116/1,116/2,116/3,117/1,117/2,117/3,118,119,120/1,120/2,120/3,121,122, 124/1,125/1,126/1,126/3, 123 obręb Stryków
INWESTOR : Gmina Stryków
ADRES INWESTORA : 95-010 Stryków, ul. Tadeusza Kościuszki 27
BRANŻA : INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA TERENIE POSESJI - ETAP 2
DATA OPRACOWANIA : 11.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SIECI SANITARNE - ETAP 2	1	20
1.1	Sieć kanalizacji deszczowej	1	20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231300-8	SIECI SANITARNE - ETAP 2			
1.1	45231300-8	Sieć kanalizacji deszczowej			
1	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu koparka 0,75 m3	m ³		
d.1.	0104-05				
1		(poz.8+poz.9+poz.10)*1.2*(1.8+0.15)	m ³	619.726	
				RAZEM	619.726
2	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu box; koparka 0,75 m3	m ³		
d.1.	0109-05				
1		poz.1-poz.3	m ³	394.557	
				RAZEM	394.557
3	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,75 m3, grunt kat III	m ³		
d.1.	0108-02				
1		poz.5+poz.7+poz.6	m ³	225.169	
				RAZEM	225.169
4	KNR AT-11	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II	m ³		
d.1.	0108-06				
1		Krotność = 15 poz.5+poz.7+poz.6	m ³	225.169	
				RAZEM	225.169
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	1411-02				
1		(poz.8+poz.9+poz.10)*0.15*1.2	m ³	47.671	
				RAZEM	47.671
6	KNNR 4	Obsypka technologiczna - piasek	m ³		
d.1.	1411-02				
1		(poz.8)*0.2*1.2+(poz.9)*0.315*1.2+(poz.10)*0.4*1.2-(poz.8*PoleKołaD(0.2)+poz.9*PoleKołaD(0.315)+poz.10*PoleKołaD(0.4))	m ³	82.156	
				RAZEM	82.156
7	KNNR 4	Zasypka technologiczna 30 cm - piasek	m ³		
d.1.	1411-04				
1		(poz.8+poz.9+poz.10)*0.3*1.2	m ³	95.342	
				RAZEM	95.342
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	1308-03	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 200 mm			
1		23.79+10.74	m	34.530	
				RAZEM	34.530
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.	1308-05	Rura PVC-U kanalizacji zewnętrznej klasa S SN8 ścianka lita dn 315 mm			
1		122.83	m	122.830	
				RAZEM	122.830
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.	1308-06	Rura PP kanalizacji zewnętrznej klasa SN8 dn 400 mm			
1		107.48	m	107.480	
				RAZEM	107.480
11	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kanalizacji ułożonej w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	0102-01				
1		poz.8+poz.9+poz.10	m	264.840	
				RAZEM	264.840
12	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm	szt		
d.1.	1322-06	Trójnik kd21,22			
1		Trójniki PVC kanal.zew. 45° 400x200 mm			
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt		
d.1.	1322-05	Trójnik kd24			
1		Trójniki PVC kanal.zew. 45° 315x200 mm			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0103-04				
1		1.5*1.5*(2.12+1.5+1.7+1.55+1.5)	m ³	18.833	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.833
15	KNNR 4 d.1. 1413-08 1	Podstawa studni betonowa	m ³		
		1.2*1.2*0.15*4	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
16	KNNR 4 d.1. 1413-01 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Studnie SD24,37,38,39,40 4	stud.		
			stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 4 d.1. 1413-02 1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-1-3-2-3-3	[0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
18	KNR 4-01 d.1. 0103-04 1	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		1.0*1.0*(1.5)*7	m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
19	KNNR 4 d.1. 1413-08 1	Podstawa studni betonowa	m ³		
		1.0*1.0*0.15*7	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
20	KNR 9-20 d.1. 0305-02 1	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - z przykryciem stożkiem betonowym i włazem Wpusty deszczowe WP40,39,38,37,36,35,34 Wpust deszczowy na bazie studni kanalizacyjnej PVC 425 z filtrem zanieczyszczeń pływających i osadnikiem V=70dm ³ wg rysunku lkd4 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000