
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna ul. Za Strzelnicą - Etap I
ADRES INWESTYCJI : Środa Wielkopolska
INWESTOR : GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA
ADRES INWESTORA : ul. Daszyńskiego 5, Środa Wielkopolska
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : maj 2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Kanalizacja sanitarna sieć				0.00	0.00	0.00
2	Kanalizacja sanitarna przyłącza				0.00	0.00	0.00
3	Roboty związane z nawierzchnią				0.00	0.00	0.00
4	Prace towarzyszące dodatkowe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja sanitarna ulica Za Strzelnicą Etap I					
1 Kanalizacja sanitarna sieć					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. poz.10/1000	km	0.28	
				RAZEM	0.28
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 95% wykopy mechaniczne 5% wykopy ręczne	m ³		
d.1	0210-01	(poz.10)*2.8*1+(poz.11)*2.8*1-(poz.3)	m ³	795.20	
				RAZEM	795.20
3	KNNR 1	Wykopy jamiste o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III	m ³		
d.1	0212-02	poz.12*2*2*2.8+poz.13*1*1*2.8	m ³	64.40	
				RAZEM	64.40
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³		
d.1	1411-02	kubatura podsypki zasypki i obsypki kanałów (poz.10)*(0.1+0.3+0.3)*1.2-(poz.10)*(3.14*0.10*0.10)+(poz.11)*(0.1+0.3+0.3)*1.2-(poz.11)*(3.14*0.10*0.10)	m ³	248.24	
				RAZEM	248.24
5	KNNR 4	Wymiana gruntu	m ³		
d.1	1411-02 analogia	poz.2-poz.4	m ³	546.96	
				RAZEM	546.96
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0201-04	poz.2+poz.3	m ³	859.60	
				RAZEM	859.60
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy-mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-przyjeto w założeniach wywóz gruntu na składowisko stałe na łączna odległość do 10km- za następne 4km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 4 poz.2+poz.3	m ³	859.60	
				RAZEM	859.60
8	KNNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m szalunkami systemowymi wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0314-03 analogia	(poz.10)*2.8+(poz.11)*2.8 A (suma częściowa)	m ²	859.60	
			m ²	859.60	
				RAZEM	859.60
9	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-05	grunt z odkładu poz.2-poz.4	m ³	546.96	
				RAZEM	546.96
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1	1308-04	275	m	275.00	
				RAZEM	275.00
11	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	1308-03	32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1	1413-01	3	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.1	1417-02	11	szt	11.00	
				RAZEM	11.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR 2-18 0802-03	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nominalnej 200 mm	prob.		
		1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 Kanalizacja sanitarna przyłącza					
15 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (poz.25)/1000	km		
			km	0.06	
				RAZEM	0.06
16 d.2	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 95% wykopy mechaniczne 5% wykopy ręczne (poz.25)*0.8*1	m ³		
			m ³	50.40	
				RAZEM	50.40
17 d.2	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III (9)*1*1*1	m ³		
			m ³	9.00	
				RAZEM	9.00
18 d.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich kubatura podsypki zasypki i obsypki kanałów (poz.25)*(0.10+0.3+0.3)*1-(poz.25)*3.14*0.08*0.08	m ³		
			m ³	42.83	
				RAZEM	42.83
19 d.2	KNNR 4 1411-02 analogia	Wymiana gruntu poz.16-poz.18	m ³		
			m ³	7.57	
				RAZEM	7.57
20 d.2	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.16+poz.17	m ³		
			m ³	59.40	
				RAZEM	59.40
21 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)-przyjęto w założeniach wywóz gruntu na składowisko stałe na łączna odległość do 10km- za następne 4km Krotność = 4 poz.16+poz.17	m ³		
			m ³	59.40	
				RAZEM	59.40
22 d.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV grunt z odkładu poz.16	m ³		
			m ³	50.40	
				RAZEM	50.40
23 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Pojazd 5-10 poz.25*1*0.8	m ³		
			m ³	50.40	
				RAZEM	50.40
24 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- za następne 14km Przyjęto w założeniach, że transport piasku dla zasypki i obsypki odbędzie się z odległości nie większej jak 15km Krotność = 9 poz.23	m ³		
			m ³	50.40	
				RAZEM	50.40
25 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 63	m		
			m	63.00	
				RAZEM	63.00
26 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 9.2	m		
			m	9.20	
				RAZEM	9.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemoweo śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 10	szt szt	 10.00	
				RAZEM	10.00
3 Roboty związane z nawierzchnią					
28 d.3	KNR 2-31 0114-01	Utwardzenie drogi gruntowej kruszywem łamanym naturalnym 1650	m² m²	 1650.00	
				RAZEM	1650.00
4 Prace towarzyszące dodatkowe					
29 d.4	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy kanałów na słupku stalowym 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.4	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.4	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.30	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.4	KNNR-W 10 2103-01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - słupki drewniane do znaków 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.4	KNNR-W 10 2103-06	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.4	KW-1-01-08 kalk. własna	Projekt organizacji ruchu 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.4	KW-1-01-07 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.4	KW-1-01-06 kalk. własna	Odszkodowania i opłaty: zamknięcie drogi, zajęcie pasa drogi, umieszczenie urządzeń w pasie drogi 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00