
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6	Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami w ramach zadania: „Przebudowa ul. Jesionowej w Strzelcach Krajeńskich”
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 336, 371, obręb: 17 Strzelce Krajeńskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Strzelce Krajeńskie
ADRES INWESTORA:	al. Wolności 48 66-500 Strzelce Krajeńskie

BRANŻE: INŻYNIERYJNA - KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Jakub Mańdzij

DATA OPRACOWANIA:

16.01.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

16.01.2023

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami w ramach zadania: „Przebudowa ul. Jesionowej w Strzelcach Krajeńskich” dz. nr 336, 371, obręb: 17 Strzelce Krajeńskie

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami w ramach zadania: „Przebudowa ul. Jesionowej w Strzelcach Krajeńskich” dz. nr 336, 371, obręb: 17 Strzelce Krajeńskie				
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne	1	13
2	45231300-8	Roboty montażowe	14	24
3		Wymiana hydrantu	25	26

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami w ramach zadania: „Przebudowa ul. Jesionowej w Strzelcach Krajeńskich” dz. nr 336, 371, obręb: 17 Strzelce Krajeńskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami w ramach zadania: „Przebudowa ul. Jesionowej w Strzelcach Krajeńskich” dz. nr 336, 371, obręb: 17 Strzelce Krajeńskie						
1		45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	ST00.00.	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	ST01.02	0113-03	dróg w terenie równinnym			
			(250,9 + 5,8 + 31,2) / 1000	km	0,288	
					RAZEM	0,288
2	ST00.00.	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m3		
d.1	ST01.02	0212-08	podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III			
			<dn 315> 250,9 * 2 * 1,5 * 90%	m3	677,430	
			<dn 200> 37 * 1,5 * 1 * 90%	m3	49,950	
			<dodatek na studnie> 12 * (2 * 2 * 2,5) * 90%	m3	108,000	
					RAZEM	835,380
3	ST00.00.	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m	m3		
d.1	ST01.02	0310-0501	pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m			
			<dn 315> 250,9 * 2 * 1,5 * 10%	m3	75,270	
			<dn 200> 37 * 1,5 * 1 * 10%	m3	5,550	
			<dodatek na studnie> 12 * (2 * 2 * 2,5) * 10%	m3	12,000	
					RAZEM	92,820
4	ST00.00.	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o	m2		
d.1	ST01.02	0314-02	głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)			
			<dn 315> 250,9 * 2 * 2	m2	1 003,600	
			<dn 200> 37 * 2 * 2	m2	148,000	
					RAZEM	1 151,600
5	ST00.00.	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o	m2		
d.1	ST01.02	0314-08	głębokości 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości)			
			poz.4	m2	1 151,600	
					RAZEM	1 151,600
6	ST00.00.	KNR-W 2-01	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty	m2		
d.1	ST01.02	0316-08	specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką			
			12 * 2,5 * 3	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
7	ST00.00.	KNNR 1 0527-	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i	kpl.		
d.1	ST01.02	01	telekomunikacyjnych typ lekkie;			
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
8	ST00.00.	KNNR 1 0527-	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i	kpl.		
d.1	ST01.02	06	telekomunikacyjnych typ lekkie;			
			poz.7	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
9	ST00.00.	KNNR 1 0529-	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów;	kpl.		
d.1	ST01.02	01	element o rozpiętości 4 m			
			4 + 1 + 3 + 2	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
10	ST00.00.	KNNR 1 0529-	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów;	kpl.		
d.1	ST01.02	06				
			poz.9	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
11	ST00.00.	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem	m3		
d.1	ST01.02	0222-02	gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV			
			poz.2 + poz.3 - poz.14 - poz.17	m3	745,567	
					RAZEM	745,567

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami w ramach zadania: „Przebudowa ul. Jesionowej w Strzelcach Krajeńskich” dz. nr 336, 371, obręb: 17 Strzelce Krajeńskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	ST00.00; d.1	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		
			poz.11	m3	745,567	
					RAZEM	745,567
13	ST00.00; d.1	KNR-W 2-01 0208-08 + KNR- W 2-01 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz nadmiaru ziemi z urobku na odległość 5 km	m3		
			poz.2 + poz.3 - poz.12	m3	182,633	
					RAZEM	182,633
2		45231300-8	Roboty montażowe			
14	ST 00.00; d.2	KNNR 4 1411- 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3		
			(250,9 + 37) * 1 * 0,2	m3	57,580	
					RAZEM	57,580
15	ST 00.00; d.2	KNR 9-20 0103- 04	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 300/315 mm	m		
			250,9	m	250,900	
					RAZEM	250,900
16	ST 00.00; d.2	KNR 9-20 0103- 02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
			5,8 + 31,2	m	37,000	
					RAZEM	37,000
17	ST 00.00; d.2	KNR 2-28 0501- 09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
			(37 + 250,9) * 1 * 0,5 - 3,1415 * 0,15 * 0,15 * 250,9 - 3,1415 * 0,1 * 0,1 * 37	m3	125,053	
					RAZEM	125,053
18	ST 00.00; d.2	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.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
19	ST 00.00; d.2	KNR 9-22 0301- 03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości do 2 m	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
20	ST 00.00; d.2	KNR 9-20 0305- 01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
21	ST 00.00; d.2	KNNR 4 1424- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
22	ST 00.00; d.2	KNR 2-18 0804- 04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
			250,9	m	250,900	
					RAZEM	250,900
23	ST 00.00; d.2	KNR 2-18 0804- 02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
			5,8 + 31,2	m	37,000	
					RAZEM	37,000
24	ST 00.00; d.2	KNR 9-22 0302- 05	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową - włączenie do studni istniejących	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami w ramach zadania: „Przebudowa ul. Jesionowej w Strzelcach Krajeńskich” dz. nr 336, 371, obręb: 17 Strzelce Krajeńskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Wymiana hydrantu			
25 d.3	ST 00.00; ST 01.02	KNR 4-05I 0227 -03 + KNR 4-05I 0221-01	Demontaż węzła hydrantowego nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
			1 + 1	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.3	ST 00.00; ST 01.02	KNR 9-22 0104- 01	Hydranty ppoż. podziemne o średnicy 80 mm w komplecie z zasuwaniami	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000