
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka przyłącza kanalizacji deszczowej na działkach nr 831,828,800,801/8 w Skalbmierzu, gmi-
na Skalbmierz
ADRES INWESTYCJI : Skalbmierz
INWESTOR : GMINA Skalbmierz
ADRES INWESTORA : 28-530 Skalbmierz, ul. T. Kościuszki 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JANUSZ STASIOW
DATA OPRACOWANIA : 2021-04-19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania
2021-04-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa odcinka przyłącza kanalizacji deszczowej na działkach nr 831,828,800,801/8 w Skalbmierzu, gmina Skalbmierz					
1		Kanał S			
1.1		Rurociągi grawitacyjne PEHD SPIRO 300mm na trasie Sist. - S6			
1.1.		Roboty ziemne			
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 box "PODLASIE 2"	m ³		
d.1.	0104-05				
1.1		172.62	m ³	172.620	
				RAZEM	172.620
2	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m ³		
d.1.	0109-02				
1.1		172.62	m ³	172.620	
				RAZEM	172.620
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³		
d.1.	0307-04				
1.1		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.	0318-03				
1.1		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.		Roboty montażowe			
2					
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	1411-02				
1.2		20.55	m ³	20.550	
				RAZEM	20.550
6	KNNR 4	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20 cm - analogia podłoża z tłucznia pod studnie	m ³		
d.1.	1411-03				
1.2		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
7	KNNR 11	Montaż rurociągów z PVC ciśnieniowych kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową, w gotowych wykopach umocn.o norm.wilg.,na głęb. do 3,0 m i średnicy 315 mm - analogia - montaż rurociągów PEHD SPIRO dn300mm	m		
d.1.	0301-06				
1.2		137	m	137.000	
				RAZEM	137.000
8	KNNR 4	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach fi 1000 mm i głębokości 3 m, właz żeliwny D400	szt		
d.1.	1413-01				
1.2		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 4	Za każde 0,5 m różnicy głębokości studni	0.5 m		
d.1.	1413-02				
1.2		-23	0.5 m	-23.000	
				RAZEM	-23.000
10	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - montaż rur AROT 110mm	m		
d.1.	0705-01				
1.2		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Rurociągi grawitacyjne PEHD SPIRO 200mm - przykanaliki do wpustów i odwodnienia liniowego			
1.2.		Roboty ziemne			
1					
11	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 box "PODLASIE 2"	m ³		
d.1.	0104-05				
2.1		39.2	m ³	39.200	
				RAZEM	39.200
12	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m ³		
d.1.	0109-02				
2.1		172.62	m ³	172.620	
				RAZEM	172.620
13	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³		
d.1.	0307-04				
2.1		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1.	0318-03	3.0 m w gr.kat. I-III			
2.1		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2.		Roboty montażowe			
2					
15	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.	1411-02				
2.2		3.75	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
16	KNNR 4	Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20 cm - analogia podłoża z tłucznia pod studnie osadnikowe i odwodnienie liniowe	m ³		
d.1.	1411-03				
2.2		2.9	m ³	2.900	
				RAZEM	2.900
17	KNNR 11	Montaż rurociągów z PVC ciśnieniowych kielichowych, łączonych na uszczelkę gumową, w gotowych wykopach umocn.o norm.wilg.,na głęb. do 3,0 m i średnicy 315 mm - analogia - montaż rurociągów PEHD SPIRO dn200mm	m		
d.1.	0301-06	24.5	m	24.500	
2.2				RAZEM	24.500
18	KNNR 4	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowych wykopach fi 1000 mm i głębokości 3 m, właz żeliwny D400 - studnia pod odwodnienie liniowe	szt		
d.1.	1413-01				
2.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4	Montaż studzienek ściekowych ulicznych żelbetowych o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem żeliwnym	szt.		
d.1.	1424-02				
2.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 4	Analogia - montaż odwodnienia liniowego.	szt.		
d.1.	1424-02				
2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000