
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Wolica, Borek, Żydów- etap II -
Zadanie 3.2 w miejscowości Wolica. Odcinek od istniejącej studni S141
do studni S142

ADRES INWESTYCJI: Miejscowość Wolica

NAZWA INWESTORA: Gmina Godziesze Wielkie

ADRES INWESTORA: ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Małe

BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 17.08.2020

POZIOM CEN: II Kwartał 2020

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Wolica, Borek, Żydów- etap II -Zadanie 3.2 w miejscowości Wolica. Odcinek od istniejącej studni S141 do studni S142			
1.1		Roboty rozbiórkowe, demontażowe i odtworzeniowe nawierzchni			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - geodezyjne tyczenie trasy kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej	km		
		0,0664 + 0,0235	km	0,09	
				RAZEM	0,09
2 d.1.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		66,4 * 1,2 + 20,5 * 1	m2	100,18	
				RAZEM	100,18
3 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		100,18	m2	100,18	
				RAZEM	100,18
4 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		100,18	m2	100,18	
				RAZEM	100,18
5 d.1.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2		
		100,18	m2	100,18	
				RAZEM	100,18
6 d.1.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		100,18	m2	100,18	
				RAZEM	100,18
1.2		Roboty ziemne, wymiany gruntu i roboty budowlano-montażowe sieci kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami do granic posesji			
7 d.1.2	KNR AT-11 0101-02	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym - przestawnym koparka 0,60 m3 - przyjęto 90% robót ziemnych wykonywanych mechanicznie	m3		
		((66,4 * 1,0 * 2,63) + (23,5 * 0,8 * 2)) * 0,9	m3	191,01	
				RAZEM	191,01
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		((66,4 * 1,0 * 2,63) + (23,5 * 0,8 * 2)) * 0,1	m3	21,22	
				RAZEM	21,22
9 d.1.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		66,4 * 1 + 23,5 * 0,8	m2	85,20	
				RAZEM	85,20
10 d.1.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka do wysokości rury PVC200	m2		
		66,4 * 1 + 23,5 * 0,8	m2	85,20	
				RAZEM	85,20
11 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - nadsypka nad rurą o grubości 30 cm Krotność = 2	m2		
		66,4 * 1 + 23,5 * 0,8	m2	85,20	
				RAZEM	85,20
12 d.1.2	KNR 2-01 0206-01	Zасыpywanie wykopów piaskiem - pełna wymiana gruntu	m3		
		(191,01 + 21,22) * 0,5	m3	106,12	
				RAZEM	106,12

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		66,4	m	66,40	
				RAZEM	66,40
14 d.1.2	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - odgałęzienia do granic prywatnych posesji zaślepienie korkiem w granicy posesji	m		
		23,5	m	23,50	
				RAZEM	23,50
15 d.1.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z wkładką z tworzywa sztucznego w gotowym wykopie o głębokości 3,00 m z włazem żeliwnobetonowym D400	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.2	KNR 2-28 0510-03	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm - wstawienie trójników redukcyjnych PCW200/160	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		152,59	m3	152,59	
				RAZEM	152,59
18 d.1.2	KNR AT-11 0109-02	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	m3		
		(191,01 + 21,22) - (85,2 * 0,7)	m3	152,59	
				RAZEM	152,59
19 d.1.2	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru urobku	m3		
		152,59	m3	152,59	
				RAZEM	152,59
20 d.1.2	Wycena własna analiza indywidualna	Sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej sieci kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami do granic posesji - w m-ści Wolica	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	440,0200	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
2	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej o śr. nom. 200 mm	szt.	3,1200	0,0000	3,1200	0,00	0,00
3	miał kamienny	t	1,4326	0,0000	1,4326	0,00	0,00
4	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	10,2184	0,0000	10,2184	0,00	0,00
5	piasek zwykły	m3	181,0032	0,0000	181,0032	0,00	0,00
6	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe lite o śr. nom. 150 mm klasy S	m	24,4400	0,0000	24,4400	0,00	0,00
7	rury PCV kanalizacji zewnętrznej kielichowe lite o śr. nom. 200 mm klasy S	m	69,0560	0,0000	69,0560	0,00	0,00
8	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0144	0,0000	0,0144	0,00	0,00
9	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z wkładką z tworzywa sztucznego w gotowym wykopie o głębokości 3,00 m z włazem żeliwnobetonowym D400	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
10	tluczeń kamienny do nawierzchni drogowych frakcja 31,5-63 mm	t	48,8778	0,0000	48,8778	0,00	0,00
11	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kanalizacyjnych PCV o śr. nom. 150 mm	szt.	4,1125	0,0000	4,1125	0,00	0,00
12	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur kanalizacyjnych PCV o śr. nom. 200 mm	szt.	14,7700	0,0000	14,7700	0,00	0,00
13	woda z rurociągu	m3	2,3041	0,0000	2,3041	0,00	0,00
14	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	0,8815	0,00	0,00
2	koparka gąsienicowa 0,60 m3	m-g	28,5210	0,00	0,00
3	koparka gąsienicowa 0.40 m3	m-g	6,5264	0,00	0,00
4	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	6,3935	0,00	0,00
5	obudowa wykopu - szalunek stalowy przestawny	m-g	17,9167	0,00	0,00
6	obudowa wykopu "PODLASIE 1"	m-g	17,9141	0,00	0,00
7	pryczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,8815	0,00	0,00
8	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,7614	0,00	0,00
9	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,5209	0,00	0,00
10	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,4050	0,00	0,00
11	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	44,6151	0,00	0,00
12	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	3,0700	0,00	0,00
13	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4,1657	0,00	0,00
14	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,7914	0,00	0,00
15	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	10,7423	0,00	0,00
16	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	7,2029	0,00	0,00
17	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0,7614	0,00	0,00
18	zagęszczarka	m-g	11,9631	0,00	0,00
19	zrywarka przyczepna	m-g	0,7914	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**