
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kanalizacyjne do budynku mieszkalnego w Swolszewicach Dużych
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 551/1, 547 obr. Swolszewice Duże, gm. Wolbórz, Dz. nr ewid. 84 obr. Swolszewice Małe, gm, Tomaszów Maz.
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Smardzewice
ADRES INWESTORA : ul. Główna 1a, 97-213 Smardzewice
WYKONAWCA ROBÓT : CONSIL Mateusz Chmielewski
ADRES WYKONAWCY : Nowy Glinnik 5, 97-213 Smardzewice
BRANŻA : Branża sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aneta Gralek
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2022r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i drogowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy przyłącza kanalizacyjnego.	km		
d.1	0111-01				
	analogia				
		0.044	km	0.044	
				RAZEM	0.044
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (26.30*1.6*0.7)	m ³		
d.1	0202-08		m ³	29.456	
				RAZEM	29.456
3	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0301-02	(26.3*0.5*0.7)	m ³	9.205	
				RAZEM	9.205
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach (kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02		m ³	30.800	
	analogia	(44.0*1.0*0.7)			
				RAZEM	30.800
5	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01		m ²	42.080	
	analogia	26.30*1.60			
				RAZEM	42.080
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-02		m ³	27.615	
		26.30*1.5*0.7			
				RAZEM	27.615
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02		m ³	20.251	
		26.3*0.7*1.1			
				RAZEM	20.251
2		Roboty montażowe			
8	KNR 2-21	Wykaszenie krzaków na terenie zadrzewionym	m ²		
d.2	0112-02		m ²	7.500	
	analogia	3*2.5			
				RAZEM	7.500
9	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (podsypka)	m ³		
d.2	1411-01		m ³	1.841	
		0.7*26.30*0.1			
				RAZEM	1.841
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (obsypka)	m ³		
d.2	1411-02		m ³	2.762	
		26.30*0.7*0.15			
				RAZEM	2.762
11	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (zasyпка)	m ³		
d.2	1411-03		m ³	3.682	
		26.30*0.7*0.20			
				RAZEM	3.682
12	d.2	Przewiert - przecisk pod drogą z wykorzystaniem rury osłonowej stalowej i przewodowej DN160x9,5mm PN10 SDR17 z komorą startową, włączenie w istniejącą studnię betonową	m		
	kalk. własna		m	17.700	
		17.70			
				RAZEM	17.700
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	m		
d.2	0408-02		m	26.300	
		44.0-17.70			
				RAZEM	26.300
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur HD-PE 100 DN160x9,5mm PN10 SDR17	m		
d.2	0407-01		m	17.700	
	analogia	17.70			
				RAZEM	17.700
15	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8	szt		
d.2	0421-02		szt	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
16	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne z tworzywa 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem pełnym B-12,5	kpl		
d.2	0517-02		kpl	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-19	Oznakowanie trasy przyłącza kanalizacyjnego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0219-01				
	analogia	26.30	m	26.300	
				RAZEM	26.300
18	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	odc. -1		
d.2	0706-01	1	odc. -1	1.000	
			prób.		
				RAZEM	1.000
19		Wykonanie inwentaryzacji przyłącza kanalizacyjnego	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000