

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ADAPTACJA ZABYTKOWEGO BUDYNKU SĄDU W KOWALEWIE  
POMORSKIM NA SZKOŁĘ MUZYCZNĄ I STOPNIA - II ETAP -  
BRANŻA OGÓLNOBUDOWLANA  
ADRES INWESTYCJI: 87-410 Kowalewo Pomorskie ul. Odrodzenia 5  
NAZWA INWESTORA: POWIAT GOLUBSKO-DOBRZYŃSKI  
ADRES INWESTORA: UL. PLAC 1000 LECIA 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ

BRANŻE: KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Jacek Ossowski

DATA OPRACOWANIA: 16.09.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
16.09.2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Instalacje zewnętrzne			
2		Kanalizacja Deszczowe ( Odwodnienie dachu )			
1 d.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3		
		90,90	m3	90,900	
				RAZEM	90,900
2 d.2	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kategorii III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3		
		38,86	m3	38,860	
				RAZEM	38,860
3 d.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3		
		11,38	m3	11,380	
				RAZEM	11,380
4 d.2	KNR-W 2-01 0609-06	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym suchym wykopie z gotowego piasku	m3		
		12,29	m3	12,290	
				RAZEM	12,290
5 d.2	KNR-W 2-01 0230-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o pojemności łyżki 1,0m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km lub na odkład z transportem do 20m	m3		
		94,61	m3	94,610	
				RAZEM	94,610
6 d.2	KNR-W 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt		
		94,61	szt	94,610	
				RAZEM	94,610
7 d.2	KNR-W 2-01 0408-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębokości 1,0m przy nachyleniu skarp 1:1; 1:1,5; 1:2 i szerokości dna do 1m w gruncie kategorii III	m3		
		129,05	m3	129,050	
				RAZEM	129,050
8 d.2	KNR-W 2-01 0408-03	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębokości 1,0m przy nachyleniu skarp 1:1; 1:1,5; 1:2 i szerokości dna do 1m w gruncie kategorii IV	m3		
		107,59	m3	107,590	
				RAZEM	107,590
9 d.2	KNR 2-15 0403-05	Analogia - Rura osłonowa dn 50	m		
		2,9	m	2,900	
				RAZEM	2,900
10 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Wykonanie podwójś pod rynny spustowe	podejś		
		10	podejś	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425 x 200 mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.2	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm i otworach o średnicy nominalnej 210mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kanalizacja deszczowa - Drenaż			
14 d.3	KNR-W 2-01 0217-04	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek o objętości na 1m rowu, rzeki lub kanału ponad 1,5 do 3,0m <sup>3</sup> w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup>	m3		
		280,15	m3	280,150	
				RAZEM	280,150
15 d.3	KNR-W 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt		
		238,80	szt	238,800	
				RAZEM	238,800
16 d.3	KNR-W 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm z cięciem drewna piłą mechaniczną	szt		
		84,76	szt	84,760	
				RAZEM	84,760
17 d.3	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi ręcznie	m2		
		114,55	m2	114,550	
				RAZEM	114,550
18 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3		
		432,27	m3	432,270	
				RAZEM	432,270
19 d.3	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75KM) w gruncie kategorii IV	m3		
		432,27	m3	432,270	
				RAZEM	432,270
20 d.3	KNR 2-28 0703-04	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o średnicy nominalnej 100mm	m		
		242,15	m	242,150	
				RAZEM	242,150
21 d.3	KNR 2-28 0703-06	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o średnicy nominalnej 150mm	m		
		18,27	m	18,270	
				RAZEM	18,270
22 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk	m		
		11,60	m	11,600	
				RAZEM	11,600
23 d.3	KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1800mm i głębokości 3m	stud nię		
		2	stud nię	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m	stud nię		
		1	stud nię	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR 7-07 0107-01	Montaż pomp odśrodkowych, zatapianych i głębinowych z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0,1t	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.3	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z P.E o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4,35	m	4,350	
				RAZEM	4,350
28 d.3	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm i otworach o średnicy nominalnej 210mm	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
29 d.3	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000