
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OBIEKTÓW KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ w GRYFICACH
ADRES INWESTYCJI : 72-300 GRYFICE ul. Piłsudskiego dz. 35
INWESTOR : KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ w GRYFICACH
ADRES INWESTORA : 72-300 Gryfice UL. 3 MAJA 25
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Grudzień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gryfice ul. M.J. Piłsudskiego - Budowa Obiektów Komendy powiatowej, Państwowej Straży Pożarnej - Zagospodarowanie terenu					
1 OSŁONA ŚMIETNIKOWA					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem w miejsce składowania < Wg dokumentacji projektowej >	m ²		
d.1.	0125-02				
1		Do obliczeń przyjęto : (0.50+3.50+0.50)*(0.50+2.50+0.50)	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
2	KNR 2-01	Wykop ręczny pod projektowane fundamenty : - transport urobku kat.III samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km < Wg dokumentacji projektowej - przyjęto 100% całości wykopów > Do obliczeń przyjęto : < fundament >	m ³		
d.1.	0301-02				
1		(0.30+0.25+0.30)*0.90*(3.50*2+2.50*2)	m ³	9.180	
				RAZEM	9.180
1.2 Fundamenty					
3	KNR 2-02	Podkład z chudego betonu B 10 na podłożu gruntowym : - zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.	1101-01				
2		{ Wg dokumentacji projektowej } Do obliczeń przyjęto : < Ł 1 >0.35*(3.50*2+2.50*2)*0.10	m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
4	KNR 2-02	Projektowane fundamenty : - izolacja podkładu z 2x papy termozgrzewalnej - 1-sza warstwa - chudy beton < Wg dokumentacji projektowej >	m ²		
d.1.	0604-05				
2		Do obliczeń przyjęto : < Ł 1 >0.35*(3.50*2+2.50*2)	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
5	KNR 2-02	Projektowane fundamenty : - izolacja podkładu z 2x papy termozgrzewalnej - 2-ga warstwa - chudy beton < Wg dokumentacji projektowej >	m ²		
d.1.	0604-06				
2		Do obliczeń przyjęto : < Ł 1 >0.35*(3.50*2+2.50*2)	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B 20 : - zastosowano pompę do betonu na samochodzie < Wg dokumentacji projektowej >	m ³		
d.1.	0202-02				
2		Do obliczeń przyjęto : < Ł 1 >0.25*0.80*(3.50*2+2.50*2)	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
7	KNR 2-02	Projektowane fundamenty : - izolacja podkładu z 2x papy termozgrzewalnej - 1-sza warstwa - fundamenty < Wg dokumentacji projektowej >	m ²		
d.1.	0604-05				
2		Do obliczeń przyjęto : < Ł 1 >0.25*(3.50*2+2.50*2)*1.15	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
8	KNR 2-02	Projektowane fundamenty : - izolacja podkładu z 2x papy termozgrzewalnej - 2-ga warstwa - fundamenty < Wg dokumentacji projektowej >	m ²		
d.1.	0604-06				
2		Do obliczeń przyjęto : < Ł 1 >0.25*(3.50*2+2.50*2)*1.15	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
9	KNR BC-02	Izolacja powierzchni pionowych ścian fundamentowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej z bitumicznej powłoki grubowarstwowej < Wg dokumentacji projektowej >	m ²		
d.1.	0305-04				
2		Do obliczeń przyjęto : < Ł 1 >0.80*(3.50*2+2.50*2)*2	m ²	19.200	
				RAZEM	19.200
1.3 Roboty ziemne - zasypanie wykopów					
10	KNR 2-01	Zasypanie wykopów po wykonaniu elementów stanu zerowego	m ³		
d.1.	0320-0201				
3		{ Wg dokumentacji projektowej } Do obliczeń przyjęto : { fundament } (0.30+0.25+0.30)*0.90*(3.50*2+2.50*2) < minus objętość elementów konstrukcyjnych >	m ³	9.180	
		Chudy beton < Ł 1 >0.35*(3.50*2+2.50*2)*0.10*-1	m ³	-0.420	
		Ławy fundamentowe < Ł 1 >0.25*0.80*(3.50*2+2.50*2)*-1	m ³	-2.400	
				RAZEM	6.360
11	KNR 2-01	Mechaniczne rozplantowanie urobku pozostałego po zasypaniu wykopu	m ³		
d.1.	0416-01				
3		{ Wg dokumentacji projektowej }			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Do obliczeń przyjęto : < wykopy >9.180 < zasypianie >6.360*1	m ³ m ³	9.180 -6.360	
				RAZEM	2.820
1.4 Podłoża i posadzki					
12 d.1. 4	KNR 2-31 0105-03	Projektowane podłoża i posadzki : - podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym : - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.00*2.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1. 4	KNR 2-31 0105-04	Projektowane podłoża i posadzki : - podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym do ld= 0,4 - różnica za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (do 15 cm) - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Krotność = 12 Do obliczeń przyjęto : 3.00*2.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1. 4	KNR 2-31 0111-01	Projektowane podłoża i posadzki : - stabilizowanie podłoża cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.00*2.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1. 4	KNR 2-31 0111-02	Projektowane podłoża i posadzki : - stabilizowanie podłoża cementem - dodatek za każdy dalszy 1 cm gr. (do 15 cm) - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Krotność = 3 Do obliczeń przyjęto : 3.00*2.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1. 4	KNR 0-11 0322-01	Projektowane podłoża i posadzki : - nawierzchnia z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo- piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 3.00*2.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
1.5 Ściany i ścianki					
17 d.1. 5	KNR 2-02 0103-01	Ściany osłony z cegieł pełnych klinkierowych na zaprawie cementowo-wapiennej M-8 < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.60*(3.50+1.10+2.50*2)	m ² m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
18 d.1. 5	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie ścian z cegły klinkierowej - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 1.60*(3.50+1.10+2.50*2)	m ² m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
19 d.1. 5	KNR 2-02 0212-12	Wierńce żelbetowe na ścianach o szerokości do 30 cm B 20 { Wg dokumentacji projektowej } Do obliczeń przyjęto : 0.25*0.25*(3.50+1.10+2.50*2)	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
20 d.1. 5	KNR 2-02 0290-01	Zbrojenie elementów żelbetowych stalą gładką fi= 6 mm { Wg dokumentacji projektowej } Do obliczeń przyjęto : 9.78*1.018/1000	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
21 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	Zbrojenie elementów żelbetowych stalą zbroowaną #= 12 mm { Wg dokumentacji projektowej } Do obliczeń przyjęto : 34.07*1.018/1000	t t	0.035	
				RAZEM	0.035
1.6 Dach					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1. 6	Napodsta- wieKNNR 70904-02+ 0911-02 jako norma zakła- dowa	Malowanie konstrukcji stalowej przed montażem : - czyszczenie strumieniowe - malowanie podkładowe - malowanie nawierzchniowe { Wg dokumentacji projektowej } Do obliczeń przyjęto : < konstrukcja osłony >446.66/1000	tona tona	 0.447	 0.447
				RAZEM	0.447
23 d.1. 6	Napodsta- wieKNNR 7 0919-02 jako norma zakła- dowa	Malowanie konstrukcji przed montażem : - międzywarstwowe ogniochronne { Wg dokumentacji projektowej } Do obliczeń przyjęto : < konstrukcja osłony >446.66/1000	tona tona	 0.447	 0.447
				RAZEM	0.447
24 d.1. 6	KNR 2-05 0101-06	Projektowane : konstrukcja i pokrycie dachu : - konstrukcja osłony < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : < konstrukcja osłony >446.66/1000	t t	 0.447	 0.447
				RAZEM	0.447
25 d.1. 6	KNR 2-05 1008-01	Projektowane : konstrukcja i pokrycie dachu : - budowa dachu blachą trapezową systemową - warstwa zewnętrzna : < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : 4.30*3.50	m ² m ²	 15.050	 15.050
				RAZEM	15.050
2 ROBOTY ZIEMNE i TERENY ZIELONE					
26 d.2	KNR 2-01 0211-07	Dowiezienie ziemi do wyprowadzenia terenu na projektowane poziomy { Wg dokumentacji projektowej } Do obliczeń przyjęto : Ziemia do wyprowadzenia terenu na projektowane poziomy : < ziemia na skarpy i nasypy wg wyliczenia >2945.251 Minus ilość ziemi z pozostałe po zasypianiu obiektów kubaturowych : < budynek "C" - 288,602 m ³ >288.602*-1 < budynek "AiB" - 121,950 m ³ >121.950*-1 < maszty antenowy - 55,944 m ³ >55.944*-1 < wspinalnia - 50,400 m ³ >50.400*-1 Minus ilość ziemi urodzajnej na nawierzchnie zielone : < w granicach działki >8873.33*0.15*-1 < poza granicami działki >96.27*0.15*-1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2945.251 -288.602 -121.950 -55.944 -50.400 -1331.000 -14.441	 1082.914
				RAZEM	1082.914
27 d.2	KNR 2-01 0211-07	Dowiezienie ziemi urodzajnej do urządzenia terenu { Wg dokumentacji projektowej } Do obliczeń przyjęto : < w granicach działki >8873.33*0.15 < poza granicami działki >96.27*0.15	m ³ m ³ m ³	 1331.000 14.441	 1345.441
				RAZEM	1345.441
28 d.2	KNR 2-01 0214-04	Dowiezienie ziemi urodzajnej do urządzenia terenu i ziemi na nasypy : - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi - (do 5 km) < Wg dokumentacji projektowej > Krotność = 8 Do obliczeń przyjęto : < w granicach działki >8873.33*0.15 < poza granicami działki >96.27*0.15 < ziemia na skarpy i nasypy >1082.914	m ³ m ³ m ³ m ³	 1331.000 14.441 1082.914	 2428.355
				RAZEM	2428.355
29 d.2	KNR 2-01 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.III-IV - analogia < Wg dokumentacji projektowej > Do obliczeń przyjęto : Ziemia do wyprowadzenia terenu na projektowane poziomy : < ziemia na skarpy i nasypy >2945.251 Minus ilość ziemi urodzajnej na nawierzchnie zielone : < w granicach działki >8873.33*0.15*-1 < poza granicami działki >96.27*0.15*-1	m ³ m ³ m ³ m ³	 2945.251 -1331.000 -14.441	 1599.810
				RAZEM	1599.810
30 d.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej zebranej z terenu przed wykonaniem wykopów { Wg dokumentacji projektowej } Do obliczeń przyjęto :	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< w granicach działki >8873.33*0.15	m ³	1331.000	
		< poza granicami działki >96.27*0.15	m ³	14.441	
				RAZEM	1345.441
31	KNR 2-21	Sadzenie krzewów	szt.		
d.2	0302-04	{ Wg dokumentacji projektowej }			
		Do obliczeń przyjęto :			
		3+2+3+1+3+2+2+20+30+15+14+30+8+20+20	szt.	173.000	
				RAZEM	173.000
3 URZĄDZENIA					
32	Wy	Montaż ławek	kpl.		
d.3	cena zakła-	{ Wg dokumentacji projektowej }			
	dowa	Do obliczeń przyjęto :			
		5.00	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	Wy	Montaż koszy na śmieci	kpl.		
d.3	cena zakła-	{ Wg dokumentacji projektowej }			
	dowa	Do obliczeń przyjęto :			
		4.00	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000