

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Bazy Sprzętowo-Magazynowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Elektroniczna 4 Piaseczno
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Piasecznie
ADRES INWESTORA : ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
BRANŻA : inżynierska-kanalizacja zewnętrzna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.G.

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2015 r.

Zgodnie z SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH dla kanalizacji zewnętrznej

GRUPA - 453

CPV 45300000-0 Roboty instalacyjne zewnętrzne

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV 45110000-1 Roboty ziemne	1	14
2	CPV 45332000-3 Roboty montażowe	15	27

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1CPV 45110000-1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01		km	0.06	
	SST rob.bud.	63.00/1000.00			
				RAZEM	0.06
2	KNNR 6	Remonty cząskowe nawierzchni	m ²		
d.1	1103-03		m ²	48.00	
	analogia				
	SST rob.bud.	48.00*1.00			
				RAZEM	48.00
3	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0210-01		m ³	126.00	
	SST rob.bud.	63.0*1.0*2.00			
				RAZEM	126.00
4	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	m ³		
d.1	0307-04		m ³	9.45	
	SST rob.bud.	63.0*1.0*0.15			
				RAZEM	9.45
5	KNR 2-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grub. 15 cm	m ³		
d.1	1914-02		m ³	9.45	
	SST rob.bud.	63.0*1.0*0.15			
				RAZEM	9.45
6	KNR 2-02	Wykonanie nadsypki w warstwach o grub. 30 cm	m ³		
d.1	1914-02		m ³	27.71	
	SST rob.bud.	63.0*1.0*0.46-3.14*0.08*0.08*63.00			
				RAZEM	27.71
7	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	124.73	
	SST rob.bud.	#p3+#p4-[#p5-#p6+63.0*1.0*0.46]			
				RAZEM	124.73
8	KNR 4-01	Przywóz piasku na podsypki i zasyпки	m ³		
d.1	0108-06		m ³	37.16	
	analogia				
	SST rob.bud.	#p5+#p6			
				RAZEM	37.16
9	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	270.90	
	SST rob.bud.	63.00*2.15*2			
				RAZEM	270.90
10	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1	0417-01		m	132.00	
	SST rob.bud.	[63.0+3.0]*2			
				RAZEM	132.00
11	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02		m	132.00	
	SST rob.bud.	#p10			
				RAZEM	132.00
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-06	grunt.kat. III	m ³	12.86	
	SST rob.bud.	[#p3+#p4-#p7]*1.2			
				RAZEM	12.86
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 13	m ³	12.86	
	SST rob.bud.	#p12			
				RAZEM	12.86
14	Rozporządzenie	Opłata za korzystanie ze środowiska - ziemia z ukopów	Mg		
d.1	Min.Ochrony Środowiska		Mg	16.08	
		[#p3+#p4-#p7]*1.5			
				RAZEM	16.08
2CPV 45332000-3 Roboty montażowe					
15	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02		m	63.00	
	SST	63.00			
	rob.san.zew.				
				RAZEM	63.00
16	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy kanału rurowego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	0102-01				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	SST rob.san.zew.	63.00	m	63.00	
				RAZEM	63.00
17	KNNR 4 d.2 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób.		
	SST rob.san.zew.	1	odc. - 1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 4 d.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
	SST rob.san.zew.	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
19	KNR-W 2-02 d.2 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
	SST rob.bud..	0.5*0.5*3	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
20	KNR-W 2-02 d.2 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i nast. warstwa	m ²		
	SST rob.bud..	#p19	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
21	KNR-W 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
	SST rob.bud..	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
	SST rob.bud..	#p21	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR-W 4-01 d.2 0208-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
	SST rob.bud..	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-18 d.2 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany do 10 cm - otwór o śr. nominalnej 160 mm	szt		
	analogia SST rob.bud..	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
	SST rob.bud..	[#p21*0.05*0.4+#p23*0.05*0.01]*1.35	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
26	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
	SST rob.bud..	Krotność = 13 #p25	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
27	Rozporządzenie d.2 Min.Ochrony Środowiska	Opłata za korzystanie ze środowiska - gruz budowlany	Mg		
		[#p21*0.05*0.4+#p23*0.05*0.01]*1.6	Mg	0.06	
				RAZEM	0.06