

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA GARAŻU DWUSTANOWISKOWEGO Z ZAPLECZEM SOCJALNYM DLA OSP BOJSZÓW
ADRES INWESTYCJI : BOJSZÓW, DZ. NR 725/132
INWESTOR : GMINA RUDZINIEC
ADRES INWESTORA : 44-160 RUDZINIEC, UL.GLIWICKA 26
BRANŻA : PRZYŁĄCZA SANITARNE

SPORZĄDZIŁ : LECH WRÓBLEWSKI

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024 - aktualizacja

Stawka roboczogodziny : 29.60 zł
Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ					
1	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	10209-06	0.40 m3 w gr.kat. III (0,6+1,25)/2*31	m ³	28.675	
				RAZEM	28.675
2	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1	1411-02	0,15*0,9*(31)	m ³	4.185	
				RAZEM	4.185
3	KNNR 1	Obsypka rur piaskiem z zagęszczeniem	m ³		
d.1	10318-04	#p1-#p2	m ³	24.490	
				RAZEM	24.490
4	KNNR 1	Wywiezienie nadmiaru ziemi z załadowaniem koparkami o pojemności łyżki	m ³		
d.1	10201-08	0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odleg- łość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności	m ³	28.675	
		#p1			
				RAZEM	28.675
5	KNR-W 2-18	Rury do kanalizacji zewnętrznej PCV-U 160x4,7 mm SN8 lite	m		
d.1	10408-02	16,7+14,2	m	30.900	
				RAZEM	30.900
6	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą telesko- pową	szt.		
d.1	10517-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-18	Zbiornik ścieków	kpl		
d.1	10513-03	1,000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 4	Jednokrotne płukanie kanalizacji o śr. nominalnej 200 mm	odc.200		
d.1	11612-02	(25,40+8,80)/200	m odc.200 m	0.171	
				RAZEM	0.171
PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE					
9	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.2	20111-01	0,003	km	0.003	
				RAZEM	0.003
10	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.2	20209-09	0.60 m3 w gr.kat. III 0,8*1,2*9	m ³	8.640	
				RAZEM	8.640
11	KNR-W 2-01	Zabezpieczenie wykopów obudową typu boksowego	m ³		
d.2	20802-01	#p10	m ³	8.640	
				RAZEM	8.640
12	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2	1411-01	0,1*0,8*8	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
13	KNNR 1	Obsypka rur piaskiem, 30 cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem	m ³		
d.2	20318-04	analiza indywi- dualna	m ³	1.800	
		0,25*0,8*9			
				RAZEM	1.800
14	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakam kat.gr. III-IV - grunt z wykopów	m ³		
d.2	20214-05	#p10-#p12-#p13	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
15	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3	m ³		
d.2	20201-08	w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. #p10-#p14	m ³	2.440	
				RAZEM	2.440
16	KNR-W 2-18	Rura PE100 40 mm SDR11 PN16	m		
d.2	20109-01	z.sz.3.9. 9907 analogia	m	9.000	
		9			
				RAZEM	9.000
17	KNNR 4	Nawiertka 110/40 z odejściem kołnierzowym	szt		
d.2	1014-03	analogia	szt	2.000	
		2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4	Kołnierz 50	szt	RAZEM	2.000
d.2	1014-02				
	analogia	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4	Zasuwa o śr. 50 mm	kpl.		
d.2	1110-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4	Złączka PE skręcana dn 63/dn50	szt		
d.2	1022-01				
	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4	Przejście PE/stal 50/32	szt		
d.2	1022-01				
	analogia	1,000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4	Obudowa teleskopowa	szt		
d.2	1429-05				
	analogia	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4	Skrzynka uliczna	szt		
d.2	1429-05				
	analogia	1,000	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 4	Wodomierze o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
d.2	20140-03				
		1,000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4	Zawór antyskażeniowy EA DN32	szt.		
d.2	20130-04				
		1,000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4	Zawór grzybkowy skośny DN32	szt.		
d.2	20130-04				
		3,000	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 4	Filtr siatkowy skośny DN32	szt.		
d.2	20130-04				
		1,000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 -	m ³		
d.2	1430-01	elementy betonowe - bloki podporowe z betonu C35/45 o wymiarach			
		300x300x150 mm	m ³	0.014	
		0,3*0,3*0,15		RAZEM	0.014
29	KNR 2-02	Izolacja bloków betonowych folią (2 warstwy)	m ²		
d.2	1901-09				
	analogia	(0,3*0,3*2+0,3*0,15*4)*1,25	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
30	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	20219-01				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-18	Studnie wodomierzowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wyko-	stud.		
d.2	20513-01	pie o głębok. 3m			
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW,	200m -		
d.2	1606-01	PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	1 prób.		
		86,30/200	200m -	0.432	
			1 prób.	RAZEM	0.432
33	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej i przyłącza wodociagowego o śr. no-	odc.200		
d.2	1612-01	minalnej do 150 mm	m	1.000	
		1	odc.200		
			m	RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 4	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200 m		
d.2	1611-01	1	odc.200 m	1.000	
				RAZEM	1.000