

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiaty rekreacyjnej
ADRES INWESTYCJI : Ochodze, ul. Opolska dz. nr 634 km 5
INWESTOR : Gmina Komprachcice
ADRES INWESTORA : 46-070 Komprachcice ul. Kolejowa 3
KOD CPV : 45211320-8 Altany
BRANŻA : Budowlana

OPRACOWAŁ : inż. Barbara Oleśków

DATA OPRACOWANIA : marzec 2014

Ogółem wartość kosztorsowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01 d.10217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,90*1,90*1,10*23*0,9	m ³ m ³	 82,200	 82,200
				RAZEM	82,200
2	KNR 2-01 d.10310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 1,90*1,90*1,10*23*0,1	m ³ m ³	 9,133	 9,133
				RAZEM	9,133
3	KNR 2-01 d.10320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 82,200+9,133-(1,127+5,75)	m ³ m ³	 84,456	 84,456
				RAZEM	84,456
4	KNR 2-01 d.10505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV (82,200+9,133-84,456)/0,10	m ² m ²	 68,770	 68,770
				RAZEM	68,770
2 FUNDAMENTY					
5	KNR 2-02 d.21101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton B - 7,5 0,70*0,70*0,10*23	m ³ m ³	 1,127	 1,127
				RAZEM	1,127
6	KNR 2-02 d.20204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m3 beton C16/20 0,50*0,50*1,00*23	m ³ m ³	 5,750	 5,750
				RAZEM	5,750
7	KNR 2-02 d.20290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm 1,30*5*23*0,222*0,001	t t	 0,033	 0,033
				RAZEM	0,033
8	KNR 2-02 d.20290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12mm 0,95*4*23*0,888*0,001	t t	 0,078	 0,078
				RAZEM	0,078
9	KNR 2-04 d.21530-05	Montaż elem.stalowych obsadzonych w betonie - marki do mocowania słupów 23*4,80*0,001	t t	 0,110	 0,110
				RAZEM	0,110
10	NNRNKB d.2202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe stóp fundamentowych z papy zgrzewalnej 0,50*0,50*23	m ² m ²	 5,750	 5,750
				RAZEM	5,750
11	KNR 2-02 d.20603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa 0,50*4*1,00*23	m ² m ²	 46,000	 46,000
				RAZEM	46,000
12	KNR 2-02 d.20603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa 46,00	m ² m ²	 46,000	 46,000
				RAZEM	46,000
13	KNR 2-02 d.20602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,50*0,50*23	m ² m ²	 5,750	 5,750
				RAZEM	5,750
14	KNR 2-02 d.20602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 5,75	m ² m ²	 5,750	 5,750
				RAZEM	5,750
3 KONSTRUKCJA DREWNIANA					
15	KNR 2-02 d.30407-04	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. C27 (sosna, świerk) - heblowane 0,18*0,18*1,00*7	m ³ drew. m ³ drew.	 0,227	 0,227
				RAZEM	0,227
16	KNR 2-02 d.30407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. C27 (sosna, świerk) - heblowane 0,18*0,18*2,40*23	m ³ drew. m ³ drew.	 1,788	 1,788
				RAZEM	1,788
17	KNR 2-02 d.30406-04	Płatwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. C27 (sosna, świerk) 0,18*0,24*0,90*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0,156	 0,156
				RAZEM	0,156
18	KNR 2-02 d.30406-06	Płatwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. C27 (sosna, świerk) 0,18*0,24*5,00*2*7	m ³ drew. m ³ drew.	 3,024	 3,024

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,18*0,24*5,00*4*2	m ³	1,728	
		0,18*0,24*21,98	m ³ drew.	0,950	
				RAZEM	5,702
19	KNR 2-02 d.30406-06 analogia	Stężenia poziome dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. C27 (sosna, świerk) - heblowane	m ³ drew.		
		0,14*0,24*3,60*4	m ³ drew.	0,484	
				RAZEM	0,484
20	KNR 2-02 d.30408-04 analogia	Stężenia pionowe dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. C27 (sosna, świerk) - heblowane	m ³		
		0,14*0,18*3,25*2*8	m ³	1,310	
				RAZEM	1,310
21	KNR 2-02 d.30408-01	Miecze przekr.poprz.drewna z tarcicy nasyc. C27 (sosna, świerk) - heblowane	m ³		
		0,14*0,18*1,41*(8*2+4*2)	m ³	0,853	
				RAZEM	0,853
22	KNR 2-02 d.30408-06	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. C27 (sosna, świerk) - końcówki hablowane	m ³		
		0,10*0,20*6,25*2*19	m ³	4,750	
				RAZEM	4,750
23	KNR 2-02 d.30410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		6,25*21,98*2	m ²	274,750	
				RAZEM	274,750
4POKRYCIE DACHU					
24	NNRNKB d.4202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² blachą powlekaną faldową T 55/188 na łątach	m ²		
		274,75	m ²	274,750	
				RAZEM	274,750
25	NNRNKB d.4202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		21,98	m	21,980	
				RAZEM	21,980
26	NNRNKB d.4202 0517-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekannej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		21,98*2	m	43,960	
				RAZEM	43,960
27	NNRNKB d.4202 0519-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekannej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		3,70*4	m	14,800	
				RAZEM	14,800
5POSADZKA					
28	KNR 2-31 d.50101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		20,50*10,50-0,50*0,50*23	m ²	209,500	
				RAZEM	209,500
29	KNR 2-31 d.50101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = 5 209,50	m ²	209,500	
				RAZEM	209,500
30	KNR 2-31 d.50105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		209,50	m ²	209,500	
				RAZEM	209,500
31	KNR 2-31 d.50105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 17 209,50	m ²	209,500	
				RAZEM	209,500
32	KNR 2-31 d.50114-07	Podbudowa z tłucznią bazaltowego 0-32 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz.	m ²		
		8 cm 209,50	m ²	209,500	
				RAZEM	209,500
33	KNR 2-31 d.50114-08	Podbudowa z tłucznią bazaltowego 0-32 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 7 209,50	m ²	209,500	
				RAZEM	209,500
34	KNR 2-31 d.50511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce z mialu kamiennego	m ²		
		209,50	m ²	209,500	
				RAZEM	209,500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.50407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 6 x 25 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (20,50+10,50)*2	m m	 62,000	 62,000
				RAZEM	62,000