

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa strzelnicy sportowej
ADRES INWESTYCJI : Park Górnika przy ul. Sportowej w Kłodawie
INWESTOR : Gmina Kłodawa
ADRES INWESTORA : ul. Dąbska 17, 62-650 Kłodawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Arkadiusz Sierakowski
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Altana			
1	KNNR 6 d.1 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV 3,0*3,0	m ² m ²		
				9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNNR 6 d.1 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 3,0*3,0	m ² m ²		
				9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNNR 6 d.1 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,0*3,0	m ² m ²		
				9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNNR 6 d.1 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 3,0*4	m m		
				12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNNR 1 d.1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 4	szt. szt.		
				4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 2 d.1 0106-02	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych 0,3*0,3*1,0*4	m ³ m ³		
				0,360	
				RAZEM	0,360
7	NNRNKB d.1 202 0417-06	Konstrukcje z tarcicy nasyconej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju ponad 180 cm ² 0,16*0,16*2,30*4	m ³ m ³		
				0,236	
				RAZEM	0,236
8	NNRNKB d.1 202 0416-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie o dł. do 3 m i przekroju ponad 180 cm ² 0,14*0,14*3,0*4	m ³ m ³		
				0,235	
				RAZEM	0,235
9	NNRNKB d.1 202 0418-07	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne 0,10*0,14*2,8*4	m ³ m ³		
				0,157	
				RAZEM	0,157
10	NNRNKB d.1 202 0418-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe 20,0*0,07*0,14	m ³ m ³		
				0,196	
				RAZEM	0,196
11	NNRNKB d.1 202 0420-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 4,0*0,5*2,6*4	m ² m ²		
				20,800	
				RAZEM	20,800
12	KNR 4-01 d.1 0414-11	Deski czołowe 4,0*4	m m		
				16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNR 2-02 d.1 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 20,8	m ² m ²		
				20,800	
				RAZEM	20,800
14	NNRNKB d.1 202 0523-01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 20,8	m ² m ²		
				20,800	
				RAZEM	20,800
15	NNRNKB d.1 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4,0*4*0,25	m ² m ²		
				4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR-W 2-02 d.1 1513-08	Dwukrotne malowanie lakierobejcą wszystkich elementów drewnianych Obmiar dodatkowy 22 32	m ² m ² p.f. p. m ²		
				32,000	
				RAZEM	32,000
2		Kulochwyt I			
17	KNNR 1 d.2 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 21	szt. szt.		
				21,000	
				RAZEM	21,000
18	KNNR 2 d.2 0106-02	Betonowanie stóp niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,4*0,4*1,0*21	m ³ m ³		
				3,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	NNRNKB d.2 202 0417-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju ponad 180 cm ² 0,16*0,16*3,9*7	m ³ m ³	RAZEM 0,699	3,360 0,699
20	NNRNKB d.2 202 0420-01	Deskowanie ekranu kulochwytu z tarcicy nasyconej 1,8*12,60	m ² m ²	RAZEM 22,680	22,680
21	KNR 2-03 d.2 0209-01	Osadzenie w betonie kotew stalowych o masie 0.5 kg 21	szt. szt.	RAZEM 21,000	21,000
22	KNR-W 2-05 d.2 0101-05 analogia	Stężenia, naciągi linką stalową fi 8 zabezpieczone materiałem elastycznym 14	szt szt	RAZEM 14,000	14,000
23	KNR-W 2-02 d.2 1513-08	Dwukrotne malowanie lekierobejną elementów drewnianych Obmiar dodatkowy 62,40 0,16*4*3,9*7+12,6*1,8*2	m ² p.o. m ² p.f. p. m ² p.o.	RAZEM 62,832	62,400 62,832
3		Kulochwyty II		RAZEM	62,832
24	KNNR 1 d.3 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000
25	KNNR 2 d.3 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,40*0,40*1,0*7	m ³ m ³	RAZEM 1,120	1,120
26	KNR 2-03 d.3 0209-01	Osadzenie w betonie kotew stalowych 7	szt. szt.	RAZEM 7,000	7,000
27	NNRNKB d.3 202 0417-04	Konstrukcje kulochwytu z tarcicy nasyconej - słupy o dł. zakotwione w betonie 0,16*0,16*1,15*7	m ³ m ³	RAZEM 0,206	0,206
28	NNRNKB d.3 202 0420-01	Deskowanie kulochwytu z tarcicy nasyconej 1,15*13,40	m ² m ²	RAZEM 15,410	15,410
29	KNR 2-02 d.3 1508-08	Dwukrotne malowanie lakierobejną wszystkich elementów drewnianych Obmiar dodatkowy 19,89 0,16*4*1,15*7+13,40*1,15	m ² p.o. m ² p.f. p. m ² p.o.	RAZEM 20,562	19,890 20,562
4		Wiata pod stanowiska strzeleckie		RAZEM	20,562
30	KNNR 6 d.4 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 2,20*15,0	m ² m ²	RAZEM 33,000	33,000
31	KNNR 6 d.4 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 2,20*15,0	m ² m ²	RAZEM 33,000	33,000
32	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,20*15,0	m ² m ²	RAZEM 33,000	33,000
33	KNNR 6 d.4 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2,20*2+15,0*2	m m	RAZEM 34,400	34,400
34	KNNR 1 d.4 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III 0,4*0,4*1,0*14	szt. szt.	RAZEM 2,240	2,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 2 d.4 0106-02	Betonowanie stóp niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,4*0,4*1,0*14	m ³ m ³	 2,240	
				RAZEM	2,240
36	KNR 2-03 d.4 0209-01	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 0.5 kg 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
37	NNRNKB d.4 202 0417-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju do 180 cm ² 0,16*0,16*2,3*14	m ³ m ³	 0,824	
				RAZEM	0,824
38	NNRNKB d.4 202 0416-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - płatwie o dł. do 3 m i przekroju do 180 cm ² 0,14*0,14*13,0*2	m ³ m ³	 0,510	
				RAZEM	0,510
39	NNRNKB d.4 202 0418-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł. do 4.5 m i przekroju do 180 cm ² (1,95+1,5)*7*0,07*0,14	m ³ m ³	 0,237	
				RAZEM	0,237
40	NNRNKB d.4 202 0420-01	Deskowanie z tarcicy nasyconej (1,95+1,5)*13	m ² m ²	 44,850	
				RAZEM	44,850
41	KNR 4-01 d.4 0414-11	Deski czołowe (1,95+1,5)*2+13,0*2	m m	 32,900	
				RAZEM	32,900
42	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo (1,95+1,5)*13,0	m ² m ²	 44,850	
				RAZEM	44,850
43	NNRNKB d.4 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną 44,85	m ² m ²	 44,850	
				RAZEM	44,850
44	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [(1,5+1,95)*2+13,0*2]*0,25	m ² m ²	 8,225	
				RAZEM	8,225
45	KNR 2-02 d.4 1508-08	Dwukrotne malowanie lakierobejcą elementów drewnianych Obmiar dodatkowy 62,85 (1,5+1,95)*13,0+18,0	m ² p.o. m ² p.f. p. m ² p.o.	 62,850	 62,850
				RAZEM	62,850
5		Ławki			
46	KNR 2-21 d.5 0607-02 + KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa z oparciem Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000