

Budowa wiaty turystyczno - rekreacyjnej zagospodarowaniem działki w miejscowości Mroczkowa dz. 47/8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Wiata				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki wiata 9,2*5,4	m2	- 49,680
			razem	m2 49,680
2	KNR-W 2-01 0203/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 80 % mechanicznie pod fundamenty 80 % (0,6*0,6*1,0*6+3,98*1,1*1,0)*0,8	m3	5,230
			razem	m3 5,230
3	KNR-W 2-01 0306/02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami w gruncie kategorii III o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład 20 % ręczne kopanie pod fundamenty 20 % 0,6*0,6*1,0*6*0,2+3,8*1,17*1,0*0,2	m3	1,321
			razem	m3 1,321
4	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV wiata 9,2*5,4	m2	49,680
			razem	m2 49,680
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B 15 pod stopy 0,6*0,6*6*0,1+3,8*1,17*0,1	m3	0,661
			razem	m3 0,661
6	KNR-W 2-02 0203/02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m ³ z ręcznym układaniem betonu 0,8*0,8*1,1*6 0,3*0,3*0,4*6	m3	4,224
			razem	m3 0,216 4,440
7	KNR 2-02 0203/03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 2,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy popd kominek 3,8*1,17*1,0	m3	4,446
			razem	m3 4,446
8	Kalkulacja indywidualna	montaż kotew w stopach do montażu słupów wiata słupy wg projektu 6	szt.	6,000
			razem	szt. 6,000
9	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 2,68*0,18*0,18*6	m3	0,521
			razem	m3 0,521
10	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 1,2*0,18*0,18*3	m3	0,117
			razem	m3 0,117
11	KNR 2-02 0407/02	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 9,14*0,18*0,24*3	m3	1,185
			razem	m3 1,185
12	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej zastrzały 1,5*0,08*0,18*(6+4+4)	m3	0,302
			razem	m3 0,302
13	KNR 2-02 0409/01	Krokiewki o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej krokwie 9,14/0,8*3,09*0,08*0,18*2	m3	1,017
			razem	m3 1,017
14	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm ² w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej 9,14/0,8*4,58*0,08*0,18	m3	0,754
			razem	m3 0,754
15	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej dach 3,09*9,14*2	m2	56,485
			razem	m2 56,485
16	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat dach 56,845	m2	56,845
			razem	m2 56,845
17	KNR 2-02 0504/05	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę kolorze szarym	m2	56,845

Budowa wiaty turystyczno - rekreacyjnej zagospodarowaniem działki w miejscowości Mroczkowa dz. 47/8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Plość
18	KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm o 80mm podbitka od spodu konstrukcji 3,09*9,14*2	m2	56,485
			razem	m2
19	KNR 2-02u1 U-0202-0004 00/01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek 14,0*6	m	84,000
			razem	m
20	KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/03	Lakierowanie boazerii bejcą /dwukrotne/ podbitka z boazerii 56,485 słupy 0,2*4*2,6*6 0,2*4*1,25*3 płatwie 0,2*4*(6,4*3+12,4*3) zastrzały 1,25*0,18*4*(6+8)	m2	56,485
			m2	12,480
			m2	3,000
			m2	45,120
			m2	12,600
			razem	m2
21	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm pas nadrynnowy 9,14*0,25*2	m2	4,570
			razem	m2
22	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy od 12cm z blachy stalowej powlekanej 9,15*2	m	18,300
			razem	m
23	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy powlekanej grubości 0,50mm 3,4*2	m	6,800
			razem	m
24	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 3,09*4	m	12,360
			razem	m
25	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV wiata 9,0*5,14 podest lawki 5,14*6,21	m2	46,260
			m2	31,919
			razem	m2
26	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 9,15*2+5,36*2 5,14+6,21*2	m	29,020
			m	17,560
			razem	m
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 46,58*0,3*0,2	m3	2,795
			razem	m3
28	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 46,58	m	46,580
			razem	m
29	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 78,179	m2	78,179
			razem	m2
30	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	78,179
31	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20*20 grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej /kostka quadra clasic lub podobna/ 78,179	m2	78,179
			razem	m2
II Nawierzchnia z płyt ażurowych betonowych gr. 10 cm				
32	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (5,5+5,0)*0,5*6,5 12,0*3,3	m2	34,125
			m2	39,600

Budowa wiaty turystyczno - rekreacyjnej zagospodarowaniem działki w miejscowości Mroczkowa dz. 47/8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		12,0*4,8	m2	57,600
		5,0*18,5	m2	92,500
		2,4*12,0	m2	28,800
		4,6*5,0	m2	23,000
		razem	m2	275,625
33	KNR 2-01 0233/01	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m2	275,625
34	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	275,625
35	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 6,2+4,77+4,52+4,4+2,4+18,4+4,9+19,01+3,0+11,88	m	79,480
		razem	m	79,480
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 79,48*0,3*0,2	m3	4,769
		razem	m3	4,769
37	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6,2+4,77+4,52+4,4+2,4+18,4+4,9+19,01+3,0+11,88	m	79,480
		razem	m	79,480
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (5,14+4,77)*0,5*6,21 4,52*4,4 11,88*4,8 11,88*3,0 18,4*4,8 2,4*8,8	m2	30,771
			m2	19,888
			m2	57,024
			m2	35,640
			m2	88,320
			m2	21,120
		razem	m2	252,763
39	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm 252,763*0,05	m3	12,638
		razem	m3	12,638
40	KNR 2-21 0501/06	Układanie nawierzchni z płyt azurowych MEBA o wymiarach 60*40x10cm	m2	252,763
41	KNR 2-21 0403/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii III /zasypanie otworów w płytach humusem z siewem zasypanie i siew trawy w otworach płyt 50% pow. 0,025*0,5	ha	0,013
		razem	ha	0,013
		III Tereny zielone i nasadzenia		
42	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3	m3	3,000
		razem	m3	3,000
43	KNR 2-21 0207/02	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III 18,0*(5,0+3,0)*0,5/10000 38*(5,0+1,6+5,6+1,0)*0,25/10000	ha	0,007
			ha	0,013
		razem	ha	0,020
44	KNR 2-21 0207/04	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii III	ha	0,020
45	KNR 2-21 0403/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii III	ha	0,020
46	KNR 2-21 0320/04	Sadzenie drzew liściastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 07m z zaprawą dołów drzewa liściaste uformowane 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
47	KNR 2-21 0320/04	Przesadzenia krzewów starszych liściastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 0,7m z zaprawą dołów ANALOGIA	szt	15,000
48	KNR 2-21 0320/04	Sadzenie krzewów liściastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 0,3m z zaprawą dołów krzewy liściaste 51	szt	51,000

Budowa wiaty turystyczno - rekreacyjnej zagospodarowaniem działki w miejscowości Mroczkowa dz. 47/8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	51,000
49	KNR 2-21 0414/03	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 9 szt/m2	m2	49,000
IV Grill ogrodowy murowany				
50	KNR 2-02 0604/02	Isolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 3,8*1,17	m2	4,446
		razem	m2	4,446
51	KNR 2-02 0122/02	Kominy - gril z cegły klinkierowej z cegły jednoprzewodowe o przekroju przewodu 1x1 cegły dolna podstawa kominka 3,8*1,17*0,25 1,17*1,0*0,25*3+0,64*1,0*2 komin 0,75*0,75*3,77 1,05*1,0*0,25 1,00*0,25*0,25*4	m3 m3 m3 m3 m3	1,112 2,158 2,121 0,263 0,250
		razem	m3	5,904
52	KNR 19-01 0325/03	Spoinowanie murów gładkich o powierzchni ponad 2m2 z cegły gotyckiej 3,8*1,0*2+0,64*1,0*2*8+3,77*0,75*4	m2	29,150
		razem	m2	29,150
53	KNR 19-01 0341/02	Czopuchy z cegły szamotowej- ściany o grubości 1 cegły komora spalania 1,0*0,25*0,64*3	m3	0,480
		razem	m3	0,480
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rusztu żeliwnego o wym. 0,65*0,65	szt	1,000
55	KNR 2-02 2103/04	Podokienniki, półki, lady i nakrywy z granitu o grubości 4cm i szerokości do 75cm blat roboczy (2,26+0,85)*0,7	m	2,177
		razem	m	2,177
V Małą Architektura				
56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery wg projektu zagospodarowania	szt.	2,000
57	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci wg projektu zagospodarowania	szt.	2,000