

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I Wiaty		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki wiaty 9,2*5,4	m2	49,680
		razem	m2	49,680
2	KNR 2-25 0319/02	Rozebranie ogrodzenia tymczasowego typu "Metro" z płyt drewnianych w ramach z kątownika ogrodzenie betonowe 18,00*1,5	m2	27,000
		razem	m2	27,000
3	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
4	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 % recznie 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
5	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV wiaty 9,2*5,4	m2	49,680
		razem	m2	49,680
6	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
7	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	4,440
8	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
9	Kalkulacja indywidualna	montaż kotew w stopach do montażu słupów wiaty słupy wg projektu 6	szt.	6,000
		razem	szt.	6,000
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat dach 56,845	m2	56,845

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	56,845
18	KNR 2-02 0504/05	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę kolorze szarym	m2	56,845
19	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	56,485
20	KNR 2-02u1 U-0202-0004 00/01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek 14,0*6	m	84,000
		razem	m	84,000
21	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 m2 m2 m2 m2	56,485 12,480 3,000 45,120 12,600
		razem	m2	129,685
22	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekaney o szerokości w rozwinięciu do 25cm pas nadrynnowy 9,14*0,25*2	m2	4,570
		razem	m2	4,570
23	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy od 12cm z blachy stalowej powlekaney 9,15*2	m	18,300
		razem	m	18,300
24	KNR-W 2-02 0526/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy powlekaney grubości 0,50mm 3,4*2	m	6,800
		razem	m	6,800
25	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 3,09*4	m	12,360
		razem	m	12,360
26	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 ławki 5,14*6,21	m2 m2	46,260 31,919
		razem	m2	78,179
27	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 m	29,020 17,560
		razem	m	46,580
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 46,58*0,3*0,2	m3	2,795
		razem	m3	2,795
29	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	46,580
30	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 78,179	m2	78,179
		razem	m2	78,179
31	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	78,179
32	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	78,179
		II Nawierzchnia z tłucznią kamiennego sortowanego		

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	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 12,0*4,8 5,0*18,5 2,4*12,0 4,6*5,0	m2	34,125
			m2	39,600
			m2	57,600
			m2	92,500
			m2	28,800
			m2	23,000
		razem	m2	275,625
34	KNR 2-01 0233/01	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM)	m2	275,625
35	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
36	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
37	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 79,48*0,3*0,2	m3	4,769
			razem	m3
38	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
39	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
40	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym 15-25 mm zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm 252,763*0,05	m3	12,638
			razem	m3
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
III Tereny zielone i nasadzenia				
42	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3	m3	3,000
			razem	m3
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
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
47	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
			razem	szt

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-21 0414/03	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 9 szt/m2	m2	49,000
IV Grill ogrodowy gotowy betonowy z rusztem				
49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gril betonowy z rusztem stalowym	szt	1,000
V Małą Architektura				
50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery wg projektu zagospodarowania	szt.	2,000
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci wg projektu zagospodarowania	szt.	2,000