

Budowa wiaty turystyczno - rekreacyjnej w miejscowości Stary Grodków dz. 93/4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Roboty budowlane - 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-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 wiaty utwardzenie plus dodatek poza obrys utwardzenia 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	m3	4,224
		razem	m3	4,224
7	KNR 2-02 0203/03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 2,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy pod kominek 3,8*1,17*1,0	m3	4,446
		razem	m3	4,446
8	Kalkulacja indywidualna	montaż kotew w stopach do montażu słupów z wytyczeniem geodezyjnym wiaty 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 nasyczonej TARCICA PO OBRÓBCE GŁADKA 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 nasyczonej TARCICIA PO OBROBCE GŁADKA 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 nasyczonej TARCICA PO OBROBCE GŁADKA 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 nasyczonej tARCICA PO OBROBCE GŁADKA 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 nasyczonej TARCICA PO OBROBCE GŁADKA 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 nasyczonej TARCICA PO OBROBCE GŁADKA 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 łusce kolorze szarym	m2	56,845

Budowa wiaty turystyczno - rekreacyjnej w miejscowości Stary Grodków dz. 93/4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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+ (9,14*2+3,09*4)*0,15	m2	61,081
		razem	m2	61,081
19	KNR 2-02u1 U-0202-0004 00/01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek 14,0*6	m	84,000
		razem	m	84,000
20	KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/03	Lakierowanie boazerii lakierem wodoodpornym w kolorze białym podbitka z boazerii 3,09*9,14*2 +(9,14+9,14+3,09*4)*0,15 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	61,081 12,480 3,000 45,120 12,600
		razem	m2	134,281
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	4,570
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	18,300
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	6,800
24	NNRNKB 6 0539/03	Montaż osłon bocznych - wiatrownic przy pokryciu dachów blachą powlekaną 3,09*4	m	12,360
		razem	m	12,360
II Nawierzchnia z tłucznia wew. wiaty				
25	KNR 2-01 0233/01	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) 8,79*4,82	m2	42,368
		razem	m2	42,368
26	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 42,368	m2	42,368
		razem	m2	42,368
27	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 8,79*2+4,8*2	m	27,180
		razem	m	27,180
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 27,118*0,3*0,2	m3	1,627
		razem	m3	1,627
29	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 27,8	m	27,800
		razem	m	27,800
30	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0-35 o grubości po zagęszczeniu 15cm pow utwardzenia 8,79*4,82 minu gril -1,17*3,8	m2 m2	42,368 -4,446
		razem	m2	37,922
III Tereny zielone				
31	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm 49,04*0,05	m3	2,452
		razem	m3	2,452
32	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 7,4*14	m2	103,600

Budowa wiaty turystyczno - rekreacyjnej w miejscowości Stary Grodków dz. 93/4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	103,600
33	KNR 2-21 0101/01	Zebrań i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3	m3	3,000
		razem	m3	3,000
34	KNR 2-21 0207/02	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III 29,02*2,0/10000	ha	0,006
		razem	ha	0,006
35	KNR 2-21 0207/04	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii III	ha	0,006
36	KNR 2-21 0403/04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem w gruncie kategorii III	ha	0,006
		IV Nasadzenia drzew		
37	KNR 2-21 0303/05	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	4,000
38	KNR 2-21 0303/09	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów do połowy głębokości	szt	2,000
		III Grill ogrodowy murowany		
39	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 3,8*1,17	m2	4,446
		razem	m2	4,446
40	KNR 2-02 0122/02	Kominy - grill 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
41	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
42	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
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rusztu żeliwnego o wym. 0,65*0,65	szt	1,000
44	KNR 2-02 2103/04	Podokienniki, półki, ludy 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