

PRZEDMIAR ROBÓT

„Remont budynku świetlicy wiejskiej w Karłowicach Małych
wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu”

Zamawiający:

Gmina Kamiennik
ul. 1 Maja 69
48-388 Kamiennik

Remont budynku Świetlicy Wiejskiej Kartowice Małe Nr 18 wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Wymiana pokrycia dachowego				
1	KNR 4-01 0535/04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 5,3*2	m	10,600
		razem	m	10,600
2	KNR 4-01 0535/06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,5	m	2,500
		razem	m	2,500
3	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka 5,3*5,2*2	m2	55,120
		razem	m2	55,120
4	KNR 4-01 0430/04	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łat do 24cm 5,3*5,2*2	m2	55,120
		razem	m2	55,120
5	KNR 4-01 0310/02	Przemiarowanie kominów z cegiel KLINKIEROWYCH ?????? o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 0,45*0,45*1,5	m3	0,304
		razem	m3	0,304
6	KNR 4-01 0310/05	Przemiarowanie - sprawdzenie przewodów z protokołem kominiarskim ??????? 7,5	m	7,500
		razem	m	7,500
7	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	1,000
8	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie wzmocnienie z przedłużeniem okapu oraz od ściany szczytowej (7+1)*5,5*2+2,5*4	m	98,000
		razem	m	98,000
9	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek czołowych deski czołowe - szczytowe 5,8*2+5,5*2	m	22,600
		razem	m	22,600
10	KNR 4-01 0627/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków krokwie (0,15+0,13)*2*5,3*6*2 płatwie murlaty (0,18+0,18)*2*4*5,3*2 jetki 3,6*(0,1+0,12)*2*5	m2 m2 m2	35,616 30,528 7,920
		razem	m2	74,064
11	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 5,8*5,5*2	m2	63,800
		razem	m2	63,800
12	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i łat	m2	63,800
13	KNR-W 2-02r97 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną pas nadrynnowy 5,8*2	m	11,600
		razem	m	11,600
14	KNR-W 2-02r97 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną 5,5*2	m	11,000
		razem	m	11,000
15	KNR-W 2-02r97 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej / Profil kolor jak w części istniejącej budynku/ 5,8*5,5*2	m2	63,800
		razem	m2	63,800
16	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy POWLEKANEJ grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 15cm 5,8*2	m	11,600

Remont budynku Świątlicy Wiejskiej Karłowice Małe Nr 18 wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
			razem	m	11,600
17	KNR 2-02 0510/02	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 10cm 4,5*2		m	9,000
			razem	m	9,000
18	KNR 0-15 0517/04	Montaż barier przeciw śniegowych z elementów azurowych malowanych w kolorze dachówki 5,5*2		m	11,000
			razem	m	11,000
19	KNR-W 4-01 0519/02	Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7mm ganek 2,4*3,3		m ²	7,920
			razem	m ²	7,920
20	KNR 2-02u1 U-0202-0002 00/01	Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach surowych na podłożu ceglanym okap i ścian szczytowa 5,8*0,5*2+5,5*0,5*2		m ²	11,300
			razem	m ²	11,300
21	KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm o 80mm		m ²	11,300
22	KNR 2-02u1 U-0202-0004 00/03	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna 5,8*2+5,5*2		m	22,600
			razem	m	22,600
23	KNR 2-02u1 U-0202-0004 00/01	Elementy wykończenia boazerii - ćwierćwałek		m	22,600
24	KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/03	Malowanie boazerii impregnatem		m ²	11,300
25	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żułbetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 3 - 55,12*0,03 5 - 0,304		m ³	1,654
				m ³	0,304
			razem	m ³	1,958
26	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1,956*6		m ³	11,736
			razem	m ³	11,736
27	Kalkulacja indywidualna	opłata za wysypisko		m ³	10,169
II Elewacja					
28	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 16m 5,5*(4,15+6,15)*0,5 7,1*4,15+7,1*3,0*0,5		m ²	28,325
				m ²	40,115
			razem	m ²	68,440
29	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej tynki zew. 5,5*(4,15+6,15)*0,5 7,1*4,15+7,1*3,0*0,5 5,3*3,6+(2,0*2+2,55)*2,3		m ²	28,325
				m ²	40,115
				m ²	34,145
			razem	m ²	102,585
30	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² okna poddasze 2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
31	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m ² okna poddasze 2+1		szt	3,000
			razem	szt	3,000

Remont budynku Świątliczy Wiejskiej Karłowice Małe Nr 18 wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu			Jm	Ilość
Nr	Podstawa	Opis robót		
32	KNR 0-19 1023/04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2 okna poddasze 1,0*1,35*2	m2	2,700
		razem	m2	2,700
33	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej okna poddasze 0,35*0,75*0,25*3	m3	0,197
		razem	m3	0,197
34	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko parapety parter 1,2*4	m	4,800
		razem	m	4,800
35	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gzyms 5,3*0,2*2+(5,3+7,1+3,3)*0,35	m2	7,615
		razem	m2	7,615
36	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,100
37	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	7,100
38	KNR 4-01 1303/01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra 7,3*2,46+10	kg	27,958
		razem	kg	27,958
39	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie tynki zew. 5,5*(4,15+6,15)*0,5 7,1*4,15+7,1*3,0*0,5 5,3*3,6+(2,0*2+2,55)*2,3	m2	28,325
			m2	40,115
			m2	34,145
		razem	m2	102,585
40	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku gank 2,4*2+3,3*2)*0,35	m2	3,990
		razem	m2	3,990
41	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników z blachy powlekanej o szer. 0,3m do 1,5m parapety zew. 4+2 1,3*4+1,2*2	szt	6,000
		razem	szt	6,000
42	KNR 0-23 2614/02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - EPS 70 gr. 10cm system STOPTER przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki tynki zew. 5,5*(4,15+6,15)*0,5 7,1*4,15+7,1*3,0*0,5 5,3*3,6+(2,0*2+2,55)*2,3 druga warstwa (2,0+2,55+2,0)*2,3 -1,3*1,3*4-1,0*1,35*2-0,9*2,0	m2	28,325
			m2	40,115
			m2	34,145
			m2	15,065
			m2	-11,260
		razem	m2	106,390
43	KNR 0-23 2614/10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,6+3,0 1,3*3*4 (1,+2,0*2) (1,35*2+1,0)*2	m	6,600
			m	15,600
			m	5,000
			m	7,400
		razem	m	34,600
44	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	103,390
45	KNR 0-17 0927/03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 36 z gotowej suchej mieszanki, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 103,39	m2	103,390
		razem	m2	103,390
46	NNRNKB 202 1134/02	(z. VII) Gruntowanie podłoża UNIGRUNTEM 103,39	m2	103,390

Remont budynku Świetlicy Wiejskiej Karlówice Małe Nr 18 wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	103,390
47	KNR 2-02w 1519/03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową zawierającą kwarc	m2	103,390
48	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 29 102,58*0,022 35 7,6*0,07 inne 0,5	m3 m3 m3 razem	2,257 0,532 0,500 3,289
49	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 3,289*6	m3 razem	19,734 19,734
50	Kalkulacja indywidualna	opłata za wysypisko	m3	3,289
III Zagospodarowanie terenu przy obiekcie				
51	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm wejście 3,5*2,0*0,15	m3 razem	1,050 1,050
52	KNR 2-01 0202/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km wyrównanie terenu ((50,3+53,0)*0,5+(16,0+28,7)*0,5)*(0,75+0,5)*0,5+12,0*12,0*0,12	m3 razem	63,530 63,530
53	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III odkopenie budynku (5,3+5,3+7,1+2,0*2)*0,9*0,5	m3 razem	9,765 9,765
54	KNR 2-02 0616/04	Izolacje analogia - izolacja przeciwwilgociowa z folii fundamentowej kubełkowej z montażem listwy (5,3+7,1+3,5)*1,0	m2 razem	15,900 15,900
55	KNR 2-28 0703/03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125mm 5,3*2+7,1+5,5+15,0	m razem	38,200 38,200
56	KNR 2-28 0705/02	Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane ręcznie 28,2*0,5*0,3	m3 razem	4,230 4,230
57	KNR 2-31 0102/01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta pod utwardzenie z kostki (29,0+5,0)*2,0	m2 razem	68,000 68,000
58	KNR 2-31 0102/02	Jak wyżej za każde dalsze 5 cm gł. koryta krotność 3	m2	68,000
59	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	68,000
60	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm chodnik 68 pod plac zabaw 9,5*9,5	m2 m2 razem	68,000 90,250 158,250
61	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV chodnik 29+5,0+22,0 plac zabaw, 9,5*4	m m razem	56,000 38,000 94,000
62	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem chodnik (56,0+1,5*4)*0,3*0,3 plac zabaw 9,5*4*0,3*0,3	m3 m3	5,580 3,420

Remont budynku Świetlicy Wiejskiej Karłowice Małe Nr 18 wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	9,000
63	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową chodnik i schody 56,0+1,5*5 plac zabaw 9,5*4	m m razem	63,500 38,000 101,500
64	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej chodnik 29,00*1,5+5,0*2,5	m2 razem	56,000 56,000
65	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych zestaw zabawowy 9,5*9,5*0,15 piaskownica 3,5*3,5*0,15	m3 m3 razem	13,538 1,838 15,376
66	KNR 2-01 0201/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Dowóz - ziemi $((0,5+0,53)*0,5*(0,28+0,16)*0,5)*0,2*1000$ $-(0,05*0,7-0,34*0,015-0,09*0,09-0,03*0,03)*0,2*1000$	m3 m3 razem	22,660 -4,180 18,480
67	KNR 2-21 0207/02	Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III $(0,5+0,53)*0,5*(0,28+0,16)*0,5$ $-0,05*0,7-0,34*0,015-0,09*0,09-0,03*0,03$	ha ha razem	0,113 -0,049 0,064
68	KNR 2-21 0401/02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	640,000
69	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m 5,213-0,252-0,252-0,567	m3 razem	4,142 4,142
70	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 51 1,05 inne 1,0	m3 m3 razem	1,050 1,000 2,050
71	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 2,05*6	m3 razem	12,300 12,300
72	Kalkulacja indywidualna	opłata za wysypisko	m3	2,050
4 Remont stropu drewnianego				
73	KNR 4-01 0429/04	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych 5,8*4,98	m2 razem	28,884 28,884
74	KNR 4-01 0429/03	Rozbiórki ślepych pulapów stropów drewnianych	m2	28,884
75	KNR 4-01 0408/01	Wymiana drewnianych belek stropowych 6,5*9	m razem	58,500 58,500
76	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej schody na poddasze 1,5*4	m razem	6,000 6,000
77	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w stropie schodów składanych z klapą /dług po rozłożeniu 3,0m/	szt	1,000
78	KNR 2-02 2007/04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziną z płyt gipsowych	m2	28,884

Remont budynku Świetlicy Wiejskiej Karlowice Małe Nr 18 wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
79	KNR 2-02 2006/04	Oklładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach	m ²	28,840
80	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	28,884
81	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m ²	28,884
82	KNR 4-01 0820/03	Montaż płyt OSB frezowanych gr. 22mm	m ²	28,884
		5,8*4,98	m ²	28,884
		razem	m ²	28,884
83	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	21,560
		5,8*2+4,98*2	m	21,560
		razem	m	21,560
84	NNRNKB 202 1134/02	(z VII) Gruntowanie podłoży UNIGRUNTEM	m ²	52,822
		(5,8+4,98)*2*2,45	m ²	17,480
		(1,75+2,05)*2*2,3	m ²	3,588
		1,75*2,05	m ²	3,588
		razem	m ²	73,890
85	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	73,890
86	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	102,774
		70,302+5,8*4,98+1,75*2,05	m ²	102,774
		razem	m ²	102,774
87	KNR 2-02 2004/05	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych	m ²	4,482
		podciąg (0,2+0,35*2)*4,98	m ²	4,482
		razem	m ²	4,482
88	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³	5,191
		73 28,84*0,18	m ³	5,191
		razem	m ³	5,191
89	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³	25,955
		5,191*5	m ³	25,955
		razem	m ³	25,955
90	Kalkulacja indywidualna	opłata za wysypisko	m ³	5,191
			m ³	5,191
5 Roboty budowlane wew.				
91	KNR 4-04 0405/02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust	m ²	28,884
		świetlica 5,8*4,98	m ²	28,884
		razem	m ²	28,884
92	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m ³	2,884
		28,84*0,1	m ³	2,884
		razem	m ³	2,884
93	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	2,888
		5,8*4,98*0,1	m ³	2,888
		razem	m ³	2,888
94	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m ²	28,884
		5,8*4,98	m ²	28,884
		razem	m ²	28,884
95	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 10cm	m ²	28,884
		5,8*4,98	m ²	28,884
		razem	m ²	28,884

Remont budynku Świetlicy Wiejskiej Karłowice Małe Nr 18 wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 28,884	m ²	28,884
		razem	m ²	28,884
97	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 28,84*3	m ²	86,520
		razem	m ²	86,520
98	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 5,8*4,98+1,75*2,05+1,0*0,6	m ²	33,072
		razem	m ²	33,072
99	KNR 2-02 1120/02	Cokołiki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 5,8*2+4,98*2+(1,75*2,05)*2	m	28,735
		razem	m	28,735
100	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ² wejście 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
101	KNR 2-02 1203/01	Drzwi wejściowe pełne wzmocnione stalowe z ościeżnicą o powierzchni do 2m ² wejście 0,9*2,0	m ²	1,800
		razem	m ²	1,800
102	KNR 4-01 0304/04	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej ościeżnica drzwi 0,65*2,0*2*0,12	m ³	0,312
		razem	m ³	0,312
103	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu (2,0*2+1,5)*1,0	m ²	5,500
		razem	m ²	5,500
104	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
105	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach	szt	1,000
106	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużelobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 92 28,884*0,032 inne 0,5	m ³ m ³	0,924 0,500
		razem	m ³	1,424
107	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1,424*6	m ³	8,544
		razem	m ³	8,544
108	Kalkulacja indywidualna	opłata za wysypisko	m ³	1,424
6 Wyposażenie placu zabaw /montaż w betonowych fundamentach na stalowych kotwach/				
109	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestaw zabawowy nr 16	szt	1,000
110	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Karuzela krzyżowa nr 113	szt	1,000
111	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż huśtawka podwójna nr kat. 102	szt	1,000
112	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż huśtawka Wazka nr 97	szt	1,000
113	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy z bali nr kat. 74	szt	1,000

Remont budynku Świetlicy Wiejskiej Kartowice Małe Nr 18 wraz z budową placu zabaw i zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
114	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletu ogrodowego ławko - stół 1,8*1,7 nr kat.121	szt	1,000
7 Ogrodzenie				
115	KNR 2-02 1808/02	Typowe wrota o szerokości 3m ze słupkami plus furtka o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników, bez pasa dolnego, o wysokości 1,6m	kpl	1,000
116	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie z elementów panelowych z drutu ocynkowanego o wysokości 1,7 m na słupkach o rozstawie 2,5m z rur stalowych o średnicy 50mm osadzone w stopie fund, prefabrykowanej z elementem podwalinowym o szer. 25 cm /teren stromy/ 19,7+10,5+18,00+41,2+28,7-4	m	114,100
		razem	m	114,100
8 Instalacja elektryczna				
117	KNR 4-03 0601/03	Wymiana oprawek zwykłych lub półhermetycznych przykręcanych do podłoża ceglanego /oprawa z demontażu/	szt	2,000
118	KNR 4-03 0501/01	Wymiana łączników warstwowych do 25A z 2 przyłączanymi przewodami w podłożu betonowym wew. 1 zew. 1	szt szt szt	1,000 1,000 2,000
		razem	szt	2,000
119	KNR 4-03 0401/01	Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	2,000
120	KNR 4-03 0202/01	Wymiana przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² Cu, 12mm ² Al w powłoce poliwinitowej w rurach instalacyjnych	m	6,500
121	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,000
122	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktem	przewód w	2,000