

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej Szeroki Bór Piski dz.nr.2/42
1 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej Szeroki Bór Piski dz.nr.2/42					
1	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2-okien	szt.		
d.1	0354-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-okien	szt.		
d.1	0354-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-drzwi	szt.		
d.1	0354-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1.0*2.75*2	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	1.10*2.40*0.41+0.90*1.40*4*0.41	m ³	3.149	
				RAZEM	3.149
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02	(0.40*2.10+1.0*2.10*3+2.12*2.10+0.20*2*2.10+0.60*2.10)*1	m ²	13.692	
				RAZEM	13.692
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	(1.70+1.50*4)*0.20*0.41	m ³	0.631	
				RAZEM	0.631
8	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	1.70*2+1.50*2*4	m	15.400	
				RAZEM	15.400
9	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.1	0703-03	1.70*2+1.50*2*4	m	15.400	
				RAZEM	15.400
10	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	1.44*3*3.05+6.12*3.05-1.90*2.0*2+3.51*3.05+2.64*3.05-1.0*2.0+(1.65+3.20)*1.60	m ²	48.760	
				RAZEM	48.760
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	(1.65+3.45)*0.50*0.10	m ³	0.255	
				RAZEM	0.255
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	poz.5+poz.6*0.15+poz.7+poz.10*0.15+poz.11	m ³	13.403	
				RAZEM	13.403
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9 poz.5+poz.6*0.15+poz.7+poz.10*0.15+poz.11	m ³	13.403	
				RAZEM	13.403
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0303-02	6.85+14.53+4.39*2+0.86+8.08+5.03	m ²	44.130	
				RAZEM	44.130
15	NNRNKB	(z.II) okna jednokształne jednorzędowe o pow. 0.5-0.6 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	202 1016a-03	0.9*0.6*1+0.6*0.6*4	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
16	NNRNKB	(z.II) okna jednokształne jednorzędowe o pow. 1.0-1.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	202 1016a-05	0.9*1.20*5	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
17	NNRNKB	(z.II) okna jednokształne jednorzędowe o pow. 1.5-2.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	202 1016a-06	1.0*1.80*8	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej Szeroki Bór Piski dz.nr.2/42

1 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

2 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietlem o powierzchni ponad 1.5 m2 Dz-1 (100*270) -1szt, 1.00*2.70	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
19 d.1	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - Dz-2 (110*220) - 1 szt, Dz-3 (110*220) -1 szt, 1.10*2.20*2	m ² m ²	 4.840	
				RAZEM	4.840
20 d.1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
21 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone: D1(80*202) -5szt ; D2 (80*202)- 1szt ; D3 (90*202) -4szt, D4 (90*202)-4szt 0.8*2.02*6+0.90*2.02*8	m ² m ²	 24.240	
				RAZEM	24.240
22 d.1	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone : D5 (110*207) - 1szt. 1.10*2.07	m ² m ²	 2.277	
				RAZEM	2.277
23 d.1	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 : Ds (100*200) - 1 szt 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone : D6 (212*207) - 1szt 2.12*2.07*1	m ² m ²	 4.388	
				RAZEM	4.388
25 d.1	KNR-W 2-02 1029-02 Analogia	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe szklone z skrzydłem drzwiowym 2.0*2.20	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
2 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty					
26 d.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 16.0*14.55	m ² m ²	 232.800	
				RAZEM	232.800
27 d.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.26*2	m ² m ²	 465.600	
				RAZEM	465.600
28 d.2	Kalkulacja własna	Wywiezienie i utylizacja papy poz.26*0.015	m ³ m ³	 3.492	
				RAZEM	3.492
29 d.2		Koszty transportu 600	km km	 600	
				RAZEM	600
30 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
31 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 16.0*2*0.25+13.10*0.25+13.10*0.55	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.480
33 d.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk poz.26*0.35	m ² m ²	 81.480	
				RAZEM	81.480
34 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.26	m ² m ²	 232.800	
				RAZEM	232.800
35 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 16.0*2*0.25+13.10*0.25	m ² m ²	 11.275	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.275
36	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 13.10*0.60*2	m ² m ²	 15.720	
				RAZEM	15.720
37	KNR-W 2-02 d.2 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
38	KNR-W 2-02 d.2 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-02 d.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4.30	m m	 4.300	
				RAZEM	4.300
40	NNRNKB d.2 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
41	NNRNKB d.2 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-02 d.2 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
43	KNR 7-12 d.2 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 14.40*0.40*6	m ² m ²	 34.560	
				RAZEM	34.560
44	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 12*16.0*0.11	m ² m ²	 21.120	
				RAZEM	21.120
45	KNR 7-12 d.2 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych 12*16.0*0.11	m ² m ²	 21.120	
				RAZEM	21.120
46	KNR 7-12 d.2 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych poz.43	m ² m ²	 34.560	
				RAZEM	34.560
47	KNR 7-12 d.2 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych poz.43	m ² m ²	 34.560	
				RAZEM	34.560
48	KNR 7-12 d.2 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych poz.45	m ² m ²	 21.120	
				RAZEM	21.120
49	KNR 2-02 d.2 0613-03Analogia	Rozebranie- Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
50	KNR 2-02 d.2 2006-04Analogia	Rozebranie -Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
51	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 157.10*0.02	m ³ m ³	 3.142	
				RAZEM	3.142
52	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 157.10*0.02	m ³ m ³	 3.142	
				RAZEM	3.142
53	KNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 157.10	m ² m ²	 157.100	

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej Szeroki Bór Piski dz.nr.2/42

2 Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

3 Tynki wewnętrzne i malowanie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	157.100
54	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
55	KNR 2-02 d.2 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
56	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
57	KNR 0-14 d.2 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
58	KNR 0-14 d.2 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
59	KNR 2-02 d.2 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na stropach z płyt gipsowych 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
60	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
61	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
62	KNR 2-02 d.2 0122-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych typu SCHIEDEL 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR 2-02 d.2 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. 0.45*4*3.50	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
64	KNR 2-02 d.2 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. 0.45*4*1.50	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
65	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.50*0.50	m ² m ²	 0.250	
				RAZEM	0.250
3 45410000-4		Tynki wewnętrzne i malowanie			
66	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 2*(2.64+2.75)*2.0+(1.63*2+2.64)*2+(5.95+5.81)*2*2.0+(1.22+1.73)*2*2.0+(1.05+1.22)*2*2.0+(2.04+2.87)*2*2.0+(9.85+5.81)*2.0	m ² m ²	 152.240	
				RAZEM	152.240
67	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 2*(2.64+2.75)*2.0+(1.63*2+2.64)*2+(5.95+5.81)*2*2.0+(1.22+1.73)*2*2.0+(1.05+1.22)*2*2.0+(2.04+2.87)*2*2.0+(9.85+5.81)*2.0+poz.14*2	m ² m ²	 240.500	
				RAZEM	240.500
68	NNRNKB d.3 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 2*(2.64+2.75)*2.0+(1.63*2+2.64)*2+(5.95+5.81)*2*2.0+(1.22+1.73)*2*2.0+(1.05+1.22)*2*2.0+(2.04+2.87)*2*2.0+(9.85+5.81)*2.0+poz.14*2	m ² m ²	 240.500	
				RAZEM	240.500
69	KNR-W 2-02 d.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (2.75+2.64+2.91+2.64+1.05+1.22+1.22+1.73+2.04+1.05+2.04+1.73+1.44+0.97+2.16+1.44+2.69+1.44+1.44)*2*2.0	m ² m ²	 138.400	
				RAZEM	138.400
70	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.75+2.64+2.91+2.64+1.05+1.22+1.22+1.73+2.04+1.05+2.04+1.73+1.44+0.97+2.16+1.44+2.69+1.44)*2*1.0+(5.81+5.95+2.56+2.87+6.12+1.20+9.85+5.81+2.05+9.85+2.81+3.25)*2*3.0	m ²	415.100	
				RAZEM	415.100
71	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.75+2.64+2.91+2.64+1.05+1.22+1.22+1.73+2.04+1.05+2.04+1.73+1.44+0.97+2.16+1.44+2.69+1.44)*2*1.0+(5.81+5.95+2.56+2.87+6.12+1.20+9.85+5.81+2.05+9.85+2.81+3.25)*2*3.0	m ²		
			m ²	415.100	
				RAZEM	415.100
72	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (2.75+2.64+2.91+2.64+1.05+1.22+1.22+1.73+2.04+1.05+2.04+1.73+1.44+0.97+2.16+1.44+2.69+1.44)*2*1.0+(5.81+5.95+2.56+2.87+6.12+1.20+9.85+5.81+2.05+9.85+2.81+3.25)*2*3.0	m ²		
			m ²	415.100	
				RAZEM	415.100
73	KNR 2-02 d.3 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie (2.75+2.64+2.91+2.64+1.05+1.22+1.22+1.73+2.04+1.05+2.04+1.73+1.44+0.97+2.16+1.44+2.69+1.44)*2*1.0+(5.81+5.95+2.56+2.87+6.12+1.20+9.85+5.81+2.05+9.85+2.81+3.25)*2*3.0	m ²		
			m ²	415.100	
				RAZEM	415.100
74	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
75	Kalkulacja d.3 własna	Uchwyty dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45430000-0	Podłogi i posadzki			
76	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 157.10*0.08	m ³		
			m ³	12.568	
				RAZEM	12.568
77	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 157.10*0.10	m ³		
			m ³	15.710	
				RAZEM	15.710
78	KNR 4-01 d.4 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi 157.10*0.30	m ³		
			m ³	47.130	
				RAZEM	47.130
79	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 157.10*0.18	m ³		
			m ³	28.278	
				RAZEM	28.278
80	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 157.10*0.18	m ³		
			m ³	28.278	
				RAZEM	28.278
81	KNR 4-01 d.4 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. I-II 157.10*0.30	m ³		
			m ³	47.130	
				RAZEM	47.130
82	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 157.10*0.30	m ³		
			m ³	47.130	
				RAZEM	47.130
83	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 157.10*0.30	m ³		
			m ³	47.130	
				RAZEM	47.130
84	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 157.10*0.10	m ³		
			m ³	15.710	
				RAZEM	15.710
85	NNRNKB d.4 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 157.10	m ²		
			m ²	157.100	
				RAZEM	157.100
86	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 157.10	m ²		
			m ²	157.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	157.100
87	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na ostro 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
88	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
89	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 157.10	m ² m ²	 157.100	
				RAZEM	157.100
90	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża 157.10-7.35	m ² m ²	 149.750	
				RAZEM	149.750
91	KNR-W 2-02 d.4 1111-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą nieregularną 157.10-7.35	m ² m ²	 149.750	
				RAZEM	149.750
92	KNR 2-02 d.4 1120-04	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 157.10	m m	 157.100	
				RAZEM	157.100
93	KNR 2-02 d.4 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 157.10	m m	 157.100	
				RAZEM	157.100
94	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.35	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
95	NNRNKB d.4 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 7.35	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
96	NNRNKB d.4 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 3 7.35	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
97	KNR-W 2-02 d.4 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 7.35	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
98	KNR-W 2-02 d.4 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 7.35	m ² m ²	 7.350	
				RAZEM	7.350
99	KNR-W 2-02 d.4 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane 7.35	m m	 7.350	
				RAZEM	7.350
5 45453000-7 Elewacja					
100	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 56.0+15.65*3.76-1.0*1.80*8-1.10*2.70+15.65*2.88-0.9*1.2*5-0.6*0.6-0.6*0.9- 1.10*2.20	m ² m ²	 133.826	
				RAZEM	133.826
101	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 56.0+15.65*3.76-1.0*1.80*8-1.10*2.70+15.65*2.88-0.9*1.2*5-0.6*0.6-0.6*0.9- 1.10*2.20	m ² m ²	 133.826	
				RAZEM	133.826
102	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ścian 56.0+15.65*3.76-1.0*1.80*8-1.10*2.70+15.65*2.88-0.9*1.2*5-0.6*0.6-0.6*0.9- 1.10*2.20	m ² m ²	 133.826	
				RAZEM	133.826
103	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ścianach 56.0+15.65*3.76-1.0*1.80*8-1.10*2.70+15.65*2.88-0.9*1.2*5-0.6*0.6-0.6*0.9- 1.10*2.20	m ² m ²	 133.826	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	133.826
104	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (56.0*15.65*3.76-1.0*1.80*8-1.10*2.70+15.65*2.88-0.9*1.2*5-0.6*0.6*0.9- 1.10*2.20)*7	szt szt	936.782	
				RAZEM	936.782
105	KNR 0-23 d.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
106	KNR 0-23 d.5 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.100	m ² m ²	133.826	
				RAZEM	133.826
107	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.100	m ² m ²	133.826	
				RAZEM	133.826
108	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie (0.60*3*3+1.10+2.20*2+1.0*8+1.80*2*8+1.10+2.70*2+0.6*3+0.9*2*5+1.20*5+ 0.6+0.9*2)*0.20	m ² m ²	14.680	
				RAZEM	14.680
109	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (0.60*3*3+1.10+2.20*2+1.0*8+1.80*2*8+1.10+2.70*2+0.6*3+0.9*2*5+1.20*5+ 0.6+0.9*2)*0.20	m ² m ²	14.680	
				RAZEM	14.680
110	KNR 0-23 d.5 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie płyt styropianowych do ościeży (0.60*3*3+1.10+2.20*2+1.0*8+1.80*2*8+1.10+2.70*2+0.6*3+0.9*2*5+1.20*5+ 0.6+0.9*2)*0.20	m ² m ²	14.680	
				RAZEM	14.680
111	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- klejenie warstwy siatki na ościeżach (0.60*3*3+1.10+2.20*2+1.0*8+1.80*2*8+1.10+2.70*2+0.6*3+0.9*2*5+1.20*5+ 0.6+0.9*2)*0.20	m ² m ²	14.680	
				RAZEM	14.680
112	KNR 0-23 d.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (0.60*3*3+1.10+2.20*2+1.0*8+1.80*2*8+1.10+2.70*2+0.6*3+0.9*2*5+1.20*5+ 0.6+0.9*2)*0.20)*5	szt szt	73.400	
				RAZEM	73.400
113	KNR 0-23 d.5 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (0.60*3*3+1.10+2.20*2+1.0*8+1.80*2*8+1.10+2.70*2+0.6*3+0.9*2*5+1.20*5+ 0.6+0.9*2)*0.20)*5	m ² m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
114	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (0.60*3*3+1.10+2.20*2+1.0*8+1.80*2*8+1.10+2.70*2+0.6*3+0.9*2*5+1.20*5+ 0.6+0.9*2)*0.20)*5	m ² m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
115	KNR 4-01 d.5 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 15.65*1.0*0.10	m ³ m ³	1.565	
				RAZEM	1.565
116	KNR 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 15.65*1.0*1.20*2+3.0*1*1.20	m ³ m ³	41.160	
				RAZEM	41.160
117	KNR 4-01 d.5 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 15.65*1.0*1.20*2+3.0*1*1.20	m ³ m ³	41.160	
				RAZEM	41.160
118	KNR 0-23 d.5 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 15.65*1.20+15.65*2.0+3.0*1.93	m ² m ²	55.870	
				RAZEM	55.870
119	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej Szeroki Bór Piski dz.nr.2/42

5 Elewacja

6 Taras zewnętrzny

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.65*1.20+15.65*2.0+3.0*1.93	m ²	55.870	
				RAZEM	55.870
120	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 15.65*1.20+15.65*2.0+3.0*1.93	m ²		
			m ²	55.870	
				RAZEM	55.870
121	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 15.65*1.20+15.65*2.0+3.0*1.93	m ²		
			m ²	55.870	
				RAZEM	55.870
122	KNR 0-23 d.5 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (15.65*1.20+15.65*2.0+3.0*1.93)*7	szt		
			szt	391.090	
				RAZEM	391.090
123	KNR 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 15.65*1.20+15.65*2.0+3.0*1.93	m ²		
			m ²	55.870	
				RAZEM	55.870
124	KNR 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 15.65*1.20+15.65*2.0+3.0*1.93	m ²		
			m ²	55.870	
				RAZEM	55.870
125	NNRNKB d.5 202 2803-02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm 15.65*(0.90+0.70)*0.5+3.0*0.80	m ²		
			m ²	14.920	
				RAZEM	14.920
126	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (0.70*4+1.10*8+1.20*5+0.90)*0.25	m ²		
			m ²	4.625	
				RAZEM	4.625
6 45430000-0 Taras zewnętrzny					
127	KNR 4-01 d.6 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (17.82+2.73)*1.0*1.50	m ³		
			m ³	30.825	
				RAZEM	30.825
128	KNR 4-01 d.6 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 15.65*0.25*1.70	m ³		
			m ³	6.651	
				RAZEM	6.651
129	KNR 2-02 d.6 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.40*0.40*(17.82+2.73)	m ³		
			m ³	3.288	
				RAZEM	3.288
130	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 103*1.50*0.000222	t		
			t	0.034	
				RAZEM	0.034
131	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane 20.55*1.1*4*0.000888	t		
			t	0.080	
				RAZEM	0.080
132	KNR 2-02 d.6 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą (17.82+2.73)*0.35	m ²		
			m ²	7.192	
				RAZEM	7.192
133	NNRNKB d.6 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej (17.82+2.73)*1.40	m ²		
			m ²	28.770	
				RAZEM	28.770
134	KNR 2-02 d.6 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (17.82+2.73)*0.25*0.25	m ³		
			m ³	1.284	
				RAZEM	1.284
135	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 103*1.05*0.000222	t		
			t	0.024	
				RAZEM	0.024
136	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane 20.55*1.1*4*0.000888	t		
			t	0.080	
				RAZEM	0.080
137	KNR 2-02 d.6 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz. 133+20.55*0.25*3	m ²		
			m ²	44.182	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.182
138	KNR 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 20.55*1.40	m ² m ²	 28.770	
				RAZEM	28.770
139	KNR 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.138	m ² m ²	 28.770	
				RAZEM	28.770
140	KNR 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.127	m ³ m ³	 30.825	
				RAZEM	30.825
141	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2.75*3.51*0.30	m ³ m ³	 2.896	
				RAZEM	2.896
142	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.33*3.51	m ³ m ³	 4.668	
				RAZEM	4.668
143	KNR 2-02 d.6 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 3.51*5*(0.35*0.166)*0.5	m ³ m ³	 0.510	
				RAZEM	0.510
144	KNR 2-02 d.6 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1.40*3.51	m ² m ²	 4.914	
				RAZEM	4.914
145	KNR 2-02 d.6 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 12 1.40*3.51	m ² m ²	 4.914	
				RAZEM	4.914
146	NNRNKB d.6 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 15.65*5.17+1.33*3.51	m ² m ²	 85.579	
				RAZEM	85.579
147	KNR 2-02 d.6 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 15.65*5.17+1.33*3.51	m ² m ²	 85.579	
				RAZEM	85.579
148	KNR 2-02 d.6 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 15.65*5.17+1.33*3.51	m ² m ²	 85.579	
				RAZEM	85.579
149	KNR 2-31 d.6 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15.65*5.17+1.33*3.51	m ² m ²	 85.579	
				RAZEM	85.579
150	NNRNKB d.6 202 2802-02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm (17.82+2.73*3)*0.75	m ² m ²	 19.508	
				RAZEM	19.508
151	NNRNKB d.6 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 5*(0.35+0.166)*3.51	m ² m ²	 9.056	
				RAZEM	9.056
152	KNR 2-02 d.6 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 17.82+2.73	m m	 20.550	
				RAZEM	20.550
7 45111000-8 Wykonanie chodnika					
153	KNR 2-31 d.7 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm 46.80*1.1	m ² m ²	 51.480	
				RAZEM	51.480
154	KNR 4-01 d.7 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III 46.8*1.1*0.30	m ³ m ³	 15.444	
				RAZEM	15.444
155	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej Szeroki Bór Piski dz.nr.2/42

7 Wykonanie chodnika

8 Parking

9 Ogrodzenie terenu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46.8	m ²	46.800	
				RAZEM	46.800
156	KNR 2-31 d.7 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		46.8	m ²	46.800	
				RAZEM	46.800
157	KNR 2-31 d.7 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		19.19*2+2.46+5.66-1.50	m	45.000	
				RAZEM	45.000
158	KNR 2-31 d.7 0502-04 Ana- logia	Nawierzchnia z krat parkingowych PCV 50x50x5 cm	m ²		
		46.8	m ²	46.800	
				RAZEM	46.800
8 45111000-8 Parking					
159	KNR 2-31 d.8 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²		
		123.4*1.1	m ²	135.740	
				RAZEM	135.740
160	KNR 4-01 d.8 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		123.4*1.1*0.30	m ³	40.722	
				RAZEM	40.722
161	KNR 2-31 d.8 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		123.4	m ²	123.400	
				RAZEM	123.400
162	KNR 2-31 d.8 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		123.4	m ²	123.400	
				RAZEM	123.400
163	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		12.1+14.33+9.01+2.59	m	38.030	
				RAZEM	38.030
164	KNR 2-31 d.8 0502-04 Ana- logia	Nawierzchnia z krat parkingowych PCV 50x50x5 cm	m ²		
		123.4	m ²	123.400	
				RAZEM	123.400
9 Ogrodzenie terenu					
165	KNR 4-01 d.9 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		0.25*0.25*1.20*51+0.5*0.5*1.20*2*2+0.80*0.80*1.20*2*2	m ³	8.097	
				RAZEM	8.097
166	KNR 4-01 d.9 0108-06 0108-08 Segment AB; BC;PR;RS	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.165	m ³		
			m ³	8.097	
				RAZEM	8.097
167	KNR 2-02 d.9 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.25*0.25*1.20*51+0.50*0.5*1.20*2*2+0.8*0.8*1.20*2*2	m ³	8.097	
				RAZEM	8.097
168	KNR-W 2-02 d.9 1802-03 Ana- logia Segment AB; BC;PR;RS	Ogrodzenie panelowe kratowe segmenty typ II o wymiarach 250*173cm, słupki 60*40mm l=240cm osadzone w gruncie	m		
		22.10+46.70+2.75+38.75+26.10-2*3.50-2*1.10	m	127.200	
				RAZEM	127.200
169	KNR-W 2-02 d.9 1808-11Ana- logia	Brama dwuskrzydłowa ręczna l=350cm h=200cm słupki 160*160*4mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
170	KNR-W 2-02 d.9 1808-11Ana- logia	furtka ogrodzeniowa l=110cm h=200cm słupki 100*100*3mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR 2-02 d.9 1801-02	Cokoły betonowe prefabrykowane o wymiarach 250*25cm	m	RAZEM	2.000
	Ana- logia	poz. 168	m	127.200	
				RAZEM	127.200
10	45453000-7	Podjazd dla niepełnosprawnych			
172	KNR 4-01 d.10 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (0.50+1.0)*1.20*0.50*(1.11+3.12+2.51+7.66+7.97+1.1+1.36*2+2.77)	m ³		
			m ³	26.064	
				RAZEM	26.064
173	KNR 4-01 d.10 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.172*0.5	m ³		
			m ³	13.032	
				RAZEM	13.032
174	KNR 2-02 d.10 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.40*0.40*(1.11+3.12+2.51+7.66+7.97+1.1+1.36*2+2.77)	m ³		
			m ³	4.634	
				RAZEM	4.634
175	NNRNKB d.10 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej 1.89+3.46+0.99+0.78+3.65+2.49+6.57+0.72+9.72	m ²		
			m ²	30.270	
				RAZEM	30.270
176	KNR-W 2-02 d.10 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.89+3.46+0.99+0.78+3.65+2.49+6.57+0.72+9.72	m ²		
			m ²	30.270	
				RAZEM	30.270
177	KNR-W 2-02 d.10 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1.89+3.46+0.99+0.78+3.65+2.49+6.57+0.72+9.72)*0.5	m ²		
			m ²	15.135	
				RAZEM	15.135
178	KNR-W 2-02 d.10 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (1.89+3.46+0.99+0.78+3.65+2.49+6.57+0.72+9.72)*0.5	m ²		
			m ²	15.135	
				RAZEM	15.135
179	KNR-W 2-02 d.10 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym (6.65*1.35+6.11*1.35+1.55*2.70+1.75*1.30+2.0*1.30)*0.30	m ³		
			m ³	7.886	
				RAZEM	7.886
180	KNR-W 2-02 d.10 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu (6.65*1.35+6.11*1.35+1.55*2.70+1.75*1.30+2.0*1.30)*1	m ²		
			m ²	26.286	
				RAZEM	26.286
181	KNR-W 2-02 d.10 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową (6.65*1.35+6.11*1.35+1.55*2.70+1.75*1.30+2.0*1.30)*1	m ²		
			m ²	26.286	
				RAZEM	26.286
182	KNR-W 2-02 d.10 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu 1.05*1.30+1.40*1.30	m ² rzu- tu m ² rzu- tu		
				3.185	
				RAZEM	3.185
183	KNR-W 2-02 d.10 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 12 1.05*1.30+1.40*1.30	m ² rzu- tu m ² rzu- tu		
				3.185	
				RAZEM	3.185
184	KNR-W 2-02 d.10 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.30*(0.35*0.16)*0.5*7	m ³ m ³		
				0.255	
				RAZEM	0.255
185	NNRNKB d.10 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.30*(0.35+0.16)*7+1.05*1.30+1.40*1.30+poz.180	m ² m ²		
				34.112	
				RAZEM	34.112
186	NNRNKB d.10 202 2802-02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm poz.176*0.5	m ² m ²		
				15.135	
				RAZEM	15.135
187	KNR-W 2-02 d.10 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 1.56+1.76+2.60+1.44*2+6.70*2+6.15*2+1.50+2.0+1.15+1.30	m m		
				40.450	
				RAZEM	40.450
11		Plac zabaw i teren			

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej Szeroki Bór Piski dz.nr.2/42
11 Plac zabaw i teren

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188 d.11	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń placu zabaw : drabinka pozioma - 1 szt, zjeżdżalnia - 1 szt, konik - 1szt, żółw - 1 szt, ławki parkowe -2 szt, stoliki piknikowe - 4 szt, foka - 1 szt, karuzela krzyżowa - 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
189 d.11	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
190 d.11	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha ha	 0.012	
		0.01228		RAZEM	0.012
191 d.11	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha ha	 0.001	
		Krotność = 8 0.001228		RAZEM	0.001
192 d.11	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ² m ²	 1228.700	
		1228.7		RAZEM	1228.700

PROJEKTANT
mgr inż. Marek Masło
upr. konstr. S7 ust. 1 i 3,
S7 i S1 ust. 1 pkt.2
SUW - 33/86