

Pracownia Projektowa PROJEKTOR
16-400 Suwałki ul. Noniewicza 85C tel./fax 087 563 16-14
Identyfikator: ZS
Data opracowania: 2012-03-16

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa Przedwojennego Targowiska - Roboty budowlane

Adres inwestycji: 119-420 Kowale Oleckie, działka Nr ewid. 310/17, 310/45, 310/47, 309/2, 310/44, 310/43

Zamawiający: Gmina Kowale Oleckie, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45213141-3 Targowiska zadaszone

45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu

wykh. Ryszard Szustkiewicz

Identyfikator: ZS

Data utworzenia: 2012-03-16

Przebudowa Przedwojennego Targowiska - Roboty budowlane

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. STAN SUROWY [CPV: 45213141-3 Targowiska zadaszzone]		
Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe budynku istniejącego [CPV: 45213141-3 Targowiska zadaszzone]		
1. KNR 4-01 0354-0300 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni do 1 m2 Jednostka: 1 szt		16,0000
Okienka	16	16,0000
2. KNR 4-01 0354-0500 [B.02.00.00] Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni ponad 2 m2 Jednostka: 1 m2		38,9600
Drzwi	(1,00*2,10+2,07*2,40+2,64*2,50+1,90*2,50+1,60*1,45+1,00*2,10*3+1,50*2,10*2+2,25*2,50)	38,9630
3. KNR 4-04 0507-0400 [B.02.00.00] Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek. Pokrycia dachówką: korytkową, holenderską, mnichową i mniszką Jednostka: 1 m2		334,6200
Powierzchnia połaci	14,30*18,00*1,30	334,6200
4. KNR 4-04 0403-0300 [B.02.00.00] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Ołacenia dachu Jednostka: 1 m2		334,6200
Powierzchnia połaci	14,30*18,00*1,30	334,6200
5. KNR 4-04 0403-0200 [B.02.00.00] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Deskowania dachu na styk Jednostka: 1 m2		334,6200
Powierzchnia połaci	14,30*18,00*1,30	334,6200
6. KNR 4-04 0403-0500 [B.02.00.00] Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. Więźb dachowych ze stolcami Jednostka: 1 m2		334,6200
Powierzchnia połaci	14,30*18,00*1,30	334,6200
7. KNR 4-04 0405-0300 [B.02.00.00] Rozebranie drewnianych podłóg i legarów. Podłóg białych na wpust Jednostka: 1 m2		136,4200
podłoga poddasza	12,87*10,60	136,4220
8. KNR 4-04 0404-0600 [B.02.00.00] Rozebranie ścian z okraglaków i bali oraz ścianek działowych drewnianych. Ścianki działowe z dwóch warstw desek tynkowanych Jednostka: 1 m2		62,3700
Ścianki z desek i przepierzenia	(4,65*3*3,05+(4,50+1,00*2)*3,05)	62,3725

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 4-04 0402-0400 [B.02.00.00]		
Rozebranie słupni i schodów o konstrukcji drewnianej. Schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu ponad 8 stopni		
Jednostka: 1 szt		2,0000
bieg schodowy ponad 11 stopni	2	2,0000
10. KNR 4-04 0301-0600 [B.02.00.00]		
Rozebranie podłoża żwirowego i gruzobetonowego. Podłoża z betonu gruzowego grubości 10cm		
Jednostka: 1 m ³		34,3200
Posadzka betonowa	12,87*(10,60+5,46)*0,12	24,8031
Plus posadzka poddasza na stropie odcinkowym	12,87*5,46*0,08	5,6216
Plus podłoże pod garażem blaszanym	4,00*6,50*0,15	3,9000
11. KNR 4-04 0406-0500 [B.02.00.00]		
Rozebranie stropów drewnianych i stemplowania zagrożonych stropów. Belki stropowe bez względu na przekrój		
Jednostka: 1 m		163,7000
Poddasze		
belki	136,42/1,00*1,20	163,7040
12. KNR 4-04 0107-0200 [B.02.00.00]		
Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły i stalowych belek stropowych. Ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowej		
Jednostka: 1 m ²		70,2700
strop odcinkowy na belkach stalowych	12,87*5,46	70,2702
13. KNR 4-04 0110-0200 [B.02.00.00]		
Rozebranie podciągów i słupów z kształowników stalowych. Podciągi z dwuteowników o wysokości ponad 200mm		
Jednostka: 1 m ³		1,0500
	8,60*0,35*0,35	1,0535
14. KNR 4-04 0108-0100 [B.02.00.00]		
Rozebranie przesklepień (nadproży) z cegły. Przesklepienia (nadproża) ceglane na zaprawie cementowo-wapiennej		
Jednostka: 1 m ³		3,9900
Nadproża	(3,46+1,02+2,07+2,64+0,80*13+2,00)*0,42*0,38	3,4458
Żłób	1,50*0,45*0,80	0,5400
15. KNR 4-01 0701-0500 [B.02.00.00]		
Odbicie tynków wewnętrznych. Ściany, filary, pilastry. o pow. ponad 5 m ² z zaprawy cem.-wap.		
Jednostka: 1 m ²		160,4400
Ściany istniejące do pozostawienia	(12,87*2+16,4*2-3,46*2-2,07*2+1,50*2*2)*3,00	160,4400
16. KNR 4-01 0348-0300 [B.02.00.00]		
Rozebranie ścianek z cegieł, bloczków lub płyt z betonu komórkowego oraz pustaków. Rozebranie ścianki z cegły grub. 1/2 c. zaprawa cem.-wap.		
Jednostka: 1 m ²		60,9800
Ścianki działowe	(5,46*3-1,20+3,30)*3,30	60,9840
17. KNR 4-01 0349-0200 [B.02.00.00]		
Rozebranie ścian, filarków, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni. Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej		
Jednostka: 1 m ³		64,3400
Ściany zewnętrzne poddasza	(17,30*2+12,78*2-2,30-1,60)*1,60*0,25	22,5040
Ściany zewnętrzne parteru	(17,30*2+12,78*2-3,46-2,07-2,64-2,00)*0,42*0,40	8,3983
Ściany i słupki wewnętrzne	(12,58-1,50*2)*0,38*3,50	12,7414
	(4,90*2+3,00+2,30+5,90-1,43-1,51+0,27*4+0,55)*3,50*0,25	17,2288
plus ściana do przemurowania	2,50*3,30*0,42	3,4650

Opis robót		Ilość robót
18. KNR 4-04 1103-0100 [B.02.00.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów		
Jednostka: 1 m3		136,6300
Łączna ilość gruzu	(334,52*0,03+34,32+70,27*0,15+1,05+3,99+160,44*0,02+60,98*0,15+64,34)	136,6349
19. KNR 4-04 1103-0400 [B.02.00.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km		
Jednostka: 1 m3		136,6300
Łączna ilość gruzu	136,63	136,6300
20. KNR 4-04 1103-0500 [B.02.00.00]		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdą następną rozpoczętą 1km odległości transportu ponad 1km		
Jednostka: 1 m3		136,6300
Łączna ilość gruzu	136,63	136,6300
21. Kalkulacja własna [B.02.00.00]		
Opłata za przyjęcie i składowanie gruzu na składowisku		
Jednostka: m3		136,6300
Łączna ilość gruzu	136,63	136,6300
Dział nr 1.2. Ławy i ściany fundamentowe [CPV: 45213141-3 Targowiska zadaszone]		
22. KNR 4-01 0102-0200 [B.02.00.00]		
Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. O szer.dna do 1,5 m i głęb.do 1,5 m. kat.gruntu III		
Jednostka: 1 m3		47,2400
Stopy	2,30*2,30*1,40*2	14,8120
Ł-1	12,87*1,80*1,40	32,4324
23. KNR 4-01 0105-0200 [B.02.00.00]		
Zасыpywanie wykopów ziemią z ukońców oraz przewóz ziemi łaczkami. Z przerzutem ziemi na odl.3 m. i ubiciem warstw.co 15 cm gr.kat.III		
Jednostka: 1 m3		47,2400
	47,24	47,2400
24. KNNR 2 1201-0100 [B.04.00.00]		
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego B-7,5 z kruszywa naturalnego		
Jednostka: 1 m3		1,2900
Stopy		
St-1 szt 2	1,40*1,40*2*0,10	0,3920
Ławy		
Ł1	12,87*0,70*0,10	0,9009
25. KNR 2-02 0202-0100 [B.04.00.00]		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		2,5700
Ławy		
Ł1	12,87*0,50*0,40	2,5740

Opis robót		Ilość robót
26. KNR 2-02 0204-0200 [B.04.00.00] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Jednostka: 1 m3		1,1500
Stopy		
St-1 szt 2	1,20*1,20*2*0,40	1,1520
27. NNR 5 0518-0100 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome ław fundamentowych Jednostka: 1 m2		10,6800
Ławy		
Ł1	12,87*(0,50+0,33)	10,6821
28. KNR 2-02 0208-0400 [B.04.00.00] Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) Jednostka: 1 m3		0,5600
26x26 cm szt 2	(0,26*0,26*2*4,13)	0,5584
29. KNNR 2 0104-0100 [B.03.00.00] Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm Jednostka: t		0,0200
wg zestawienia		
Ławy, stopy i słupy	(15,14+1,23*2+21,62*0,222)*0,001	0,0224
30. KNNR 2 0104-0400 [B.03.00.00] Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm Jednostka: 1 t		0,1900
wg zestawienia		
Ławy, stopy i słupy	(57,79+26,91*2+38,40*1,99)*0,001	0,1880
31. KNR 2-02W 0101-0600 [B.08.00.00] Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej Jednostka: 1 m3		2,9000
	12,87*0,90*0,25	2,8958
32. KNR 2-02 0603-0900 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2		33,9700
Fundament	12,87*0,90*2	23,1660
stopy i słupy	(1,20*1,20*2+1,20*4*2*0,40+0,51*4*2*1,00)	10,8000
33. KNR 2-02 0603-1000 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa Jednostka: 1 m2		33,9700
Fundament	12,87*0,90*2	23,1660
stopy i słupy	(1,20*1,20*2+1,20*4*2*0,40+0,51*4*2*1,00)	10,8000
Dział nr 1.3. Ściany nadziemne [CPV: 45213141-3 Targowiska zadane]		

Opis robót		Ilość robót
34. KNR 0-37 0001-0200 [B.16.00.00]		
Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą parafinową W-ART w murze z cegły o normalnej twardości i wilgotności wstępnej ponad 20%. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej w murach o grub. 1 1/2 cegły		51,2000
Jednostka: 1 m dług.mur		51,2000
Ściany zewnętrzne i wewnętrzne	((17,26*2+12,87*2+1,50*2)-3,46*2-1,00-2,07*2)	
35. KNR 4-01 0304-0100 [B.08.00.00]		
Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z bet.komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		9,9400
Jednostka: 1 m3		
Uzupełnienie ścian budynku	(2,50+2,00+0,57)*3,30*0,42	7,0270
Zamurowanie ubytków	(13,74+3,05*2)*0,35*0,42	2,9165
Podmurowanie pod wieniec		
36. KNR 2-02 0116-0100 [B.08.00.00]		
Ściany budynków wielokond.z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm		76,9600
Jednostka: 1 m2		76,9600
Ściany wewnętrzne	(10,40*2*3,70)	
37. KNR 2-02 0116-0100 [B.08.00.00]		
Ściany budynków wielokond.z bloczków z betonu komórkowego gr.24 cm		30,7200
Analogia: Ścinki jw. lecz grubości 18 cm		30,7220
Jednostka: 1 m2		
Ściany wewnętrzne	(2,83+2,40)*2*3,70-1,00*2,10*2-0,90*2,10*2	
38. KNR 2-02 0121-0300 [B.08.00.00]		
Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm		7,2300
Jednostka: 1 m2		7,2300
Parter	(2,40*3,80-0,90*2,10)	
39. KNR 2-02 0121-0100 [B.08.00.00]		
Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.6 cm		43,2000
Analogia: Ścianki grubości 8 cm		43,2040
Jednostka: 1 m2		
Ścianki gr.8 cm		
Parter	(1,18+1,54+2,83*3+2,37)*3,80-1,00*2,10*4	
40. KNR 2-02 0117-0200 [B.08.00.00]		
Ściany budynków z cegieł budowlanych pełnych licowane ceglami licówkami o wym.25x12x6,5cm równocześnie z wykonaniem ścian na zaprawie cem-wap.lub cem.w budynkach jednokondygnacyjnych gr.1 1/2 cegły		17,4800
Analogia: Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20 licowana obustronnie		17,4820
Jednostka: 1 m2		
Ściana wewnętrzna	5,20*2*3,26-3,45*2,38*2	
41. KNR 2-02 0117-1300 [B.08.00.00]		
Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków ceglami licówkami o wymiarach 25x12x6,5 cm równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych		9,8600
Analogia: Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20 licowana - obmurowanie słupów do podciągu		9,8560
Jednostka: 1 m2		
Słupy szt 2	3,20*2*(0,51+0,26)*2	
42. KNR 2-02 0126-0100 [B.08.00.00]		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na okna		2,0000
Jednostka: 1 otwór		2,0000
okna	2	

Opis robót		Ilość robót
43. KNR 2-02 0126-0200 [B.08.00.00]		
Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - na drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
Jednostka: 1 otwór		4,0000
	4	4,0000
44. KNR 2-02 0126-0500 [B.08.00.00]		
Otwory w ścianach murowanych. Ułożenie nadproży prefabrykowanych		
Jednostka: 1 m		18,0000
nadproża L-19 D/120	1,20*(4*2+7)	18,0000
45. KNR 4-01 0307-0200 [B.08.00.00]		
Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł. Na zaprawie cem.-wap.. głęb.pęknięć 1 cegły		
Jednostka: 1 m		35,0000
	35	35,0000
46. KNR 2-02 0125-0400 [B.08.00.00]		
Łęki z cegieł		
Analogia:Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 20 - Nadproża łukowe		
Jednostka: 1 m3		3,3400
Nadproże N-1 szt 2	(0,25*2+3,70)*2*0,12*0,80	0,8064
Nadproże N-2 szt 2	(0,28+0,25+2,07)*0,12*0,80	0,2496
	1,30*0,38*0,42+1,00*13*0,38*0,42	2,2823
47. KNR 4-01 0315-0400 [B.08.00.00]		
Uzupełnienie słupków pod legary i gzymsów z cegieł oraz spadków podokiennych z dachówek. Uzupełnienie gzymsów		
Jednostka: 1 m3		3,9200
Wierńce z gzymsem	(17,26*2+12,87*2-2,40-1,83)*0,25*0,28	3,9221
48. KNNR 2 0101-0500 [B.04.00.00]		
Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belek podciągów i wieńców		
Jednostka: m2		179,5800
Żebro szt 2	(0,42+2,83+0,24+2,41+4,74+0,36+5,46+0,44)*(0,30+0,40)*2	37,1800
Podciąg szt 2	(0,50*2+4,68+0,51+4,68+0,50)*(0,35+0,70)*2	39,7950
Nadproże N-1 szt 2	(0,25*2+3,70)*(0,40+0,80)*2	16,8000
Nadproże N-2 szt 2	(0,28+0,25+2,07)*(0,40+0,80)*2	10,4000
Wierńce bez gzymsu	12,87*(0,25+0,11)	4,6332
	(2,40+1,83)*(0,30+0,40)*2	4,6530
Wierńce z gzymsem	(17,26*2+12,87*2-2,40-1,83)*(0,38+0,40)*2	66,1154
49. KNNR 2 0107-0600 [B.04.00.00]		
Betonowanie konstrukcji zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu tradycyjnym		
Beton zwykły B-20 (C16/20)		
Jednostka: 1 m3		23,8100
Żebro szt 2	(0,42+2,83+0,24+2,41+4,74+0,36+5,46+0,44)*(0,30*0,40)*2	4,0560
Podciąg szt 2	(0,50*2+4,68+0,51+4,68+0,50)*(0,35*0,70)*2	5,5713
Nadproże N-1 szt 2	(0,25*2+3,70)*(0,40*0,80)*2	2,6880
Nadproże N-2 szt 1	(0,28+0,25+2,07)*(0,40*0,80)*2	1,6640
Wierńce bez gzymsu	12,87*(0,25*0,25)	0,8044
	(2,40+1,83)*(0,30*0,40)	0,5076
Wierńce z gzymsem	(17,26*2+12,87*2-2,40-1,83)*(0,38*0,40)	8,5166
50. KNNR 2 0104-0100 [B.04.00.00]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		0,5400
wg zestawienia	(70,28*2+139,24*2+19,24*2+12,02*2+55,15)*0,001	0,5367

Opis robót		Ilość robót
51. KNNR 2 0104-0400 [B.03.00.00]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm		
Jednostka: 1 t		0,6500
wg zestawienia	(146,52*2+43,08*2+25,12*2+219,08)*0,001	0,6485
52. KNNR 2 0104-0500 [B.03.00.00]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi, żebrowanymi o średnicy powyżej 14 do 20mm		
Jednostka: 1 t		0,5800
wg zestawienia	(14,44*2+64,36*2+211,88*2)*0,001	0,5814
Dział nr 1.4. Strop nad parterem i schody [CPV: 45213141-3 Targowiska zadaszona]		
53. KNNR 2 0101-0700 [B.04.00.00]		
Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - płyt stropowych i dachowych		
Jednostka: m2		36,4200
Płyta stropowa grubości 15 cm	(12,87*2,83)	36,4221
54. KNNR 2 0107-0700 [B.04.00.00]		
Betonowanie konstrukcji zbrojonych płyt stropowych w deskowaniu tradycyjnym Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)		
Jednostka: 1 m3		5,1000
Płyta stropowa grubości 15 cm	(12,87*2,83)*0,14	5,0991
55. KNNR 2 0101-0500 [B.04.00.00]		
Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych. Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych - belek podciągów i wieńców		
Jednostka: m2		2,1800
Belka B-1	2,90*(0,25+0,25*2)	2,1750
56. KNNR 2 0107-0600 [B.04.00.00]		
Betonowanie konstrukcji zbrojonych belek, podciągów i wieńców w deskowaniu tradycyjnym Beton zwykły B-20 (C16/20)		
Jednostka: 1 m3		0,1800
Belka B-1	2,90*0,25*0,25	0,1813
57. KNNR 2 0104-0100 [B.04.00.00]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średn. do 14 mm		
Jednostka: t		0,0300
wg zestawienia	(25,0)*0,001	0,0250
58. KNNR 2 0104-0400 [B.03.00.00]		
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych - metoda tradycyjna. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi żebrowanymi o średn. do 14 mm		
Jednostka: 1 t		0,6900
wg zestawienia	(692,53)*0,001	0,6925
Dział nr 1.5. Dach [CPV: 45213141-3 Targowiska zadaszona] Drewno klasy C27, strugane zabezpieczone środkami grzybo i owadobójczymi i ogniochronnie do stany niepalnego NRO.np. FOBOS M-4		

Opis robót		Ilość robót
59. KNR 2-02 0405-01 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
murlaty 14x14 cm		1,2300
Jednostka: 1 m3		
murlaty 14x14cm wg zestawienia	(0,65+0,52)*1,05	1,2285
60. KNR 2-02 0407-04 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2		
Słupy 18x18 cm		1,5300
Jednostka: 1 m3		
Słupy 18x18 cm wg zestawienia	(0,69+0,40+0,22+0,07+0,06+0,02)*1,05	1,5330
61. KNR 2-02 0406-03 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Ramy góme i płatwie dł.do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Płatwie i oczepy 24x16 i 18x18 cm		2,4900
Jednostka: 1 m3		
Płatwie i oczepy 24x16 i 18x18 cm wg zestawienia	(0,37+0,92+0,13+0,07+0,43+0,09+0,07+0,14+0,07+0,08)*1,05	2,4885
62. KNR 2-02 0408-05 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.ponad 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Krokwie 10x20 cm		9,8600
Jednostka: 1 m3		
Krokwie 10x20 cm wg zestawienia	(4,61+0,57+0,44+0,31+0,17+0,33+0,16+0,13+0,22+0,23+0,21+0,16+0,13+0,10+0,07+0,04+0,05+0,11+0,24+0,22+0,18+0,15+0,13+0,09+0,07+0,04+0,05+0,18)*1,05	9,8595
63. KNR 2-02 0408-07 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Krokwie narożne i koszowe 2x10x20 cm		1,9800
Jednostka: 1 m3		
Krokwie narożne i koszowe 2x10x20 cm wg zestawienia	(1,57+0,14+0,18)*1,05	1,9845
64. KNR 2-02 0408-02 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Kleszcze 2x10x20 cm		1,0300
Jednostka: 1 m3		
Kleszcze 2x10x20 cm wg zestawienia	(0,98)*1,05	1,0290
65. KNR 2-02 0409-0600 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Jednostka: 1 m3		1,0000
wiatrownice	(18,10*2+14,51*2-2,000-2,54+3,20*1,10+2,00*2+3,20*1,45+1,36*2)*0,032*0,25	0,6045
deskowanie ścianek poddasza	(2,00*1,50*0,5*2*2+2,50*(0,50+1,50*0,5)*2)*0,032	0,3920
66. KNR 2-02 0410-0100 [B.10.00.00]		
Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej		275,5700
Jednostka: 1 m2		
Powierzchnia połaci dachowej	(18,10*14,50)*1,05	275,5725
67. KNR 2-02 0501-0101 [B.10.00.00]		
Pokrycie dachów papą smołową jednowarstwowoną podłożu drewnianym		
Papa asfalt.na tekturze podkł.odm.400		275,5700
Jednostka: 1 m2		
Powierzchnia połaci dachowej	(18,10*14,50)*1,05	275,5725

Opis robót		Ilość robót
68. KNR 2-02 0410-0300 [B.10.00.00]		
O łacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat 16 do 24 cm		
Jednostka: 1 m2		275,5700
Powierzchnia połaci dachowej	(18,10*14,50)*1,05	275,5725
69. KNR 2-02 0504-0100 [B.10.00.00]		
Pokrycie dachów dachówką. Dachówka marsylka ceramiczna		
Jednostka: 1 m2		275,5700
Powierzchnia połaci dachowej	(18,10*14,50)*1,05	275,5725
70. KNR 6 0541-0200 [B.10.00.00]		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm zgodnie z kolorystyką		
Jednostka: 1 m2		50,7700
Pasy nadrynnowe i porynnowe	(18,10*2+14,51*2-2,00-2,54)*(0,25+0,40)	39,4420
Obróbki dachu	(2,90*2*1,40+2,00*1,40*2+2,00*2*1,42+1,36*1,50+1,36*2+2,00*2+3,20*1,50*2)*0,30	11,3280
71. KNR 2-02W 0522-0200 [B.10.00.00]		
Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej		
Rynny systemowe np. ICOPAL d=15 cm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką		
Jednostka: 1 m		60,6800
Rynny d=150 mm	(14,51*2+18,10*2-2,00-2,54)	60,6800
72. KNR 2-02W 0529-0200 [B.10.00.00]		
Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej		
Rury spustowe systemowe np. ICOPAL d=12 cm z blachy powlekanej zgodnie z kolorystyką.		
Jednostka: 1 m		31,5000
Rury spustowe d=120 mm	4,50*7	31,5000
Dział nr 2. Roboty wykończeniowe [CPV: 45213141-3 Targowiska zadane]		
Dział nr 2.1. Tynki i okładziny wewnętrzne [CPV: 45213141-3 Targowiska zadane]		
73. KNR 4-01 0322-0200 [B.11.00.00]		
Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych		
Analogia : Kratki wentylacyjne blaszane z żaluzją d=150 mm od wewnątrz i od zewnątrz.		
Jednostka: 1 szt		12,0000
kratki wentylacyjne blaszane z żaluzją d=150 mm	6*2	12,0000
74. KNR 2-02 0802-0400 [B.11.00.00]		
Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach		
Jednostka: 1 m2		111,4100
Strop	(1,4+5,4+3,8+2,7+3,8+4,5+9,4+2,60*1,32)	34,4320
Żebro szt 2	(0,42+2,83+0,24+2,41+4,74+0,36+5,46+0,44)*(0,30+0,40*2)*2	37,1800
Podciąg szt 2	(0,50*2+4,68+0,51+4,68+0,50)*(0,35+0,70*2)*2	39,7950
75. KNR 2-02 0802-0200 [B.11.00.00]		
Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach		
Jednostka: 1 m2		481,9600
Parter	(1,10+1,54+2,83*4+2,61+1,60+1,27*2,02+2,37*2+1,55+1,20+2,40+1,61+2,60*0,5+1,32)*2*3,70	263,2920
	(2,75+10,40+1,50*2+12,87*0,5+5,14*0,5+2,41+4,96*0,5)*2*3,90	234,3510
	-(3,46*2,45*2+2,6*2,30*2)+(3,46+2,45*2)*2+(2,07+2,30*2)*2*0,44	-15,6876

Opis robót		Ilość robót
76. KNR 2-02 0829-0600 [B.11.00.00]		
Licowanie ścian płytkami o wym.20x20 cm na klej - metoda wykonania zwykła Terakota mrozoodporna w kolorystyce wg. ustaleń z użytkownikiem, układana na kleju elastycznym wodoodpornym. Jednostka: 1 m2		73,6400
Glazura		
Pomieszczenia sanitarne	(1,54+1,10+2,83+2,61+2,37*2+1,55+1,20+2,40+1,61+1,60+2,83*3+1,28+2,02)*2,10-0,90*2,00*3-1,00*2,00*10	43,8370
Stoiska Nr 1 i 2	(2,41*2+4,96*2)*2,10-0,55*2*2,00-3,45*1,10*2+1,10*(0,36*4)	22,7480
Plus obłożeni blatów w stoiskach	3,46*2*(0,82+0,10*2)	7,0584
77. KNR 2 1401-0600 [B.11.00.00]		
Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych. Tynki wewnętrzne gładkie malowane trzykrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych. Jednostka: 100 m2		5,2973
Sufity	111,41	111,4100
Ściany	491,96	491,9600
Minus glazura	-73,64	-73,6400
Dział nr 2.2. Stolarka okienna i drzwiowa [CPV: 45213141-3 Targowiska zadaszone]		
78. KNR 0-19 1022-0201 [B.13.00.00]		
Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,6m2 mocowane na dyble Jednostka: 1m2		6,5500
według zestawienia stolarki	-	
O1 80x63 cm szt 13 - ze szprosami, górą łukowe	0,80*0,63*13	6,5520
79. KNR 2-02 1015-0100 [B.13.00.00]		
Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie - farba ftalowa podkładowa + farba ftalowa nawierzchniowa Jednostka: 1 m		30,0300
według zestawienia stolarki		
B1 szt 1	0	
B2 szt 1	(2,53+1,90*2)	6,3300
B3 szt 1	(1,60+1,45*2)	4,5000
D1 szt 1	(1,00+2,10*2)	5,2000
D2 szt 2	(2,00+2,50*2)*2	14,0000
80. KNR 2-02 1015-0602 [B.13.00.00]		
Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1,0 m2 - farba ftalowa podkładowa + emalia ftalowa Analogia: kompletne skrzydła drzwiowe z drewna litego impregnowanego Jednostka: 1 m2		37,6700
według zestawienia stolarki		
B1 szt 2 - górą łukowe	3,46*2,75*2	19,0300
B2 szt 1	2,50*1,84	4,6000
B3 szt 1	1,60*1,40	2,2400
D1 szt 1	1,00*2,00	2,0000
D2 szt 2 - górą łukowe	2,00*2,50*2	10,0000
81. KNR 2-02 1203-0100 [B.14.00.00]		
Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- wewnętrzne, w komplecie z ościeżnicami, malowane proszkowo. Jednostka: 1 m2		18,2700
według zestawienia stolarki		
D3 szt 3	0,90*2,10*3	5,6700
D4 szt 6 - z kratą nawiewną	1,00*2,10*6	12,6000

Opis robót		Ilość robót
82. Kalkulacja własna [B.13.00.00]		
Dostawa i montaż ścianek kabin sanitarnych oraz drzwi kabinowych, systemowych wodoodpornych		6,5100
Jednostka: m2		6,5120
Ścinki systemowe z drzwiami	(2,02+1,50)*1,85	
Dział nr 2.3. Podłoga i posadzki [CPV: 45213141-3 Targowiska zadaszone]		
83. KNNR 2 1201-0300 [B.12.00.00]		
Podkłady. Podkłady z ubitych materiałów sypkich; pospółka do betonów		31,1300
Jednostka: 1 m3		31,1268
Powierzchnia podkładu	(12,87*(2,83+2,40+4,74+5,46)+6,20*4*0,36)*0,15	
84. KNNR 2 1201-0100 [B.12.00.00]		
Podkłady. Podkłady betonowe, beton lekki zwykły		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)		20,7500
Jednostka: 1 m3		20,7512
Powierzchnia podkładu	(12,87*(2,83+2,40+4,74+5,46)+6,20*4*0,36)*0,10	
85. NNR 5 0618-0300 [B.16.00.00]		
Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Izolacje poziome w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2		207,5100
Jednostka: 1 m2		207,5121
Powierzchnia podkładu	(12,87*(2,83+2,40+4,74+5,46)+6,20*4*0,36)	
86. KNR 2-31 0302-0400 [D.05.03.01]		
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregularnej o wysokości 8cm		0,6405
Jednostka: 100 m2		64,0486
	12,87*4,74+3,46*2*0,44	
87. KNNR 2 1202-0100 [B.12.00.00]		
Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki zatarte na ostro grub. 20 mm		138,6000
Jednostka: m2		138,6000
Pod gres	(1,4+5,4+3,8+2,7+3,8+4,5+9,4+10,00+11,9+11,9+73,8)	
88. KNNR 2 1202-0300 [B.12.00.00]		
Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm		
Krotność = 3		
Jednostka: m2		138,6000
Pod gres	(1,4+5,4+3,8+2,7+3,8+4,5+9,4+10,00+11,9+11,9+73,8)	138,6000
89. KNR 2-02 1118-0800 [B.12.00.00]		
Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30 x 30 cm - metoda układania zwykła		
Gres 30x30 cm mrozoodporny, antypoślizgowy podwyższonej twardości w kolorystyce wg. ustaleń z użytkownikiem		138,6000
Jednostka: 1 m2		138,6000
Pod gres	(1,4+5,4+3,8+2,7+3,8+4,5+9,4+10,00+11,9+11,9+73,8)	
90. KNR 2-02 1119-0500 [B.12.00.00]		
Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przecinania płytek. Cokoliki z płytek o wym. 15x15 cm - metoda układania zwykła		
płytki gres		55,4600
Jednostka: 1 m		55,4600
	(12,87+5,46*2+1,50*2*2+0,36*2+12,87+4,00*2+0,51*4*2)	

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 5. Elewja i elementy zewnętrzne [OPV: 45213141-3 Targowiska załączona]		
91. KNR 4-01 0105-0200 [B.02.00.00] Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku. Wykop bez względu na głęb.i kategorie. przy istniejących fundamentach Jednostka: 1 m3		
		19,3200
Odkopanie istniejących ścian	(13,74*2+17,26*2+0,60*4)*0,50*0,60	19,3200
92. KNR 4-01 0105-0200 [B.02.00.00] Zасыpywanie wykopów ziemią z ukopów oraz przewóz ziemi taczkami. Z przerzutem ziemi na odl.3 m. i ubiciem warstw.co 15 cm gr.kat.III Jednostka: 1 m3		
		19,3200
	(13,74*2+17,26*2+0,60*4)*0,50*0,60	19,3200
93. KNR 4-01 0619-0300 [B.02.00.00] Odgrzybianie powierzchni murów i stropów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow.ścian łatwo dostępnych o pow.ponad 5 m2 Jednostka: 1 m2		
		19,3200
Odkopanie istniejących ścian	(13,74*2+17,26*2+0,60*4)*0,50*0,60	19,3200
94. KNR 2-02 0904-0100 [B.11.00.00] Tynki cementowe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie Jednostka: 1 m2		
		31,0000
Odkopanie istniejących ścian	(13,74*2+17,26*2)*0,50	31,0000
95. KNR 2-02 0603-1000 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa Jednostka: 1 m2		
		31,0000
Odkopanie istniejących ścian	(13,74*2+17,26*2)*0,50	31,0000
96. KNR 2-02 0603-1000 [B.16.00.00] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa Jednostka: 1 m2		
		31,0000
Odkopanie istniejących ścian	(13,74*2+17,26*2)*0,50	31,0000
97. KNR 3W 0613-0100 [B.11.00.00] Spoinowanie murów z cegły i kamiennych. Spoinowanie murów bez wykucia spoin: murów z cegły Analogia: Spoinowanie gzymsów i sklepień. Jednostka: 1 m2		
		27,1300
Gzymsu	(1,374*2+17,26*2-2,00-2,54)*(0,25+0,28)	17,3458
Nadproża	(0,90*13+1,10+2,20*2+3,54+2,50*2)*(0,13+0,25)	9,7812
98. KNR 2-02 0902-0100 [B.11.00.00] Tynki zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie Jednostka: 1 m2		
		24,9700
Cokół	(17,26*2+13,74*2-3,46*2-1,00-2,07*2)*0,50	24,9700
98*. KNR 0-23 0933-0100 [B.11.00.00] Wyprawa elew.cienkowarstwowa z akryl.tynków dekor. systemowych. Nałożenie na podłożepodkładowej masy tynkarskiej Jednostka: 100 m2		
		0,2497
Cokół	(17,26*2+13,74*2-3,46*2-1,00-2,07*2)*0,50	24,9700

Opis robót		Ilość robót
99. KNR 0-23 0933-0201 [B.11.00.00] Wyprawa elew.cienkowarstwowa w systemie Gramaplast U lub równoważnym (mozaikowy żywiczny) zgodnie z kolorystyką elewacji na cokole Jednostka: 100 m2		
Cokół		0,2497
(17,26*2+13,74*2-3,46*2-1,00-2,07*2)*0,50		24,9700
100. KNR 2-02 0908-0100 [B.11.00.00] Tynki szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie Jednostka: 1 m2		
Ściany zewnętrzne		192,3200
(17,26*2+13,74*2)*3,20-(3,54*2,00*2-1,00*1,60-2,07*2,00*2+0,15*2,00*6)		192,3200
101. KNR 4-01 0733-0400 [B.11.00.00] Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych. Na ścianach płaskich, loggiach, balkonach. pow.tynków w 1 miejscu ponad 5 m2 - wapno suchogaszone Jednostka: 1 m2		
Cokół		24,9700
(17,26*2+13,74*2)*3,20-(3,54*2,00*2-1,00*1,60-2,07*2,00*2+0,15*2,00*6)		192,3200
102. KNR 2-02 0923-0400 [B.11.00.00] Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy Jednostka: 1 m2		
Podokienniki		1,5600
0,80*0,15*13		1,5600
103. KNR 6 0541-0200 [B.10.00.00] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Jednostka: 1 m2		
Podokienniki		3,6400
0,80*0,35*13		3,6400
Dział nr 4. Zagospodarowanie terenu [CPV: 45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu]		
Dział nr 4.1. Nawierzchnie placu targowego [CPV: 45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu]		
104. KNR 2-31 0804-0700 [B.02.00.00] Rozebrawie nawierzchni z tłucznia kamiennego i brukowca. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z brukowca wysokości 13-17cm Jednostka: 100 m2		
Powierzchnia terenu		3,0000
Istniejący bruk		300
		300,0000
105. KNR 2-31 0101-0100 [B.02.00.00] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Jednostka: 100 m2		
Powierzchnia terenu		8,2750
Pod nowy bruk		827,5-125,5
Pod kostkę kamienną		125,5
		702,0000
		125,5000
106. KNR 2-31 0101-0200 [B.02.00.00] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Jednostka: 100 m2		
Powierzchnia terenu		8,2750
Pod nowy bruk		827,5-125,5
Pod kostkę kamienną		125,5
		702,0000
		125,5000

Opis robót		Ilość robót
107. KNR 2-01 0239-0401 [B.02.00.00]		
Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00m3 w gruncie kat. III, samochód 10-15t. Odwiezienie gruntu z korytowania		
Jednostka: 100 m3		2,0688
	827,5*0,25	206,8750
108. KNNR 6 0103-0300 [D.04.01.01]		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: 100 m2		8,2750
Powierzchnia terenu		
Pod nowy bruk	827,5-125,5	702,0000
Pod kostkę kamienną	125,5	125,5000
109. KNNR 6 0403-0300 [D.08.01.01]		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Beton zwykły B 15 (C12/15) - krawężniki wtopione na obramowaniu placu		
Jednostka: 100 m		1,0050
Krawężniki	(21,5+52,0*2-25,00)	100,5000
110. KNNR 6 0106-0500 [D.04.02.01]		
Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek		
Jednostka: 100 m2		8,2750
Powierzchnia terenu		
Pod nowy bruk	827,5-125,5	702,0000
Pod kostkę kamienną	125,5	125,5000
111. KNNR 6 0109-0100 [D.05.01.02]		
Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 10 cm		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)		
Jednostka: 100 m2		1,2550
Powierzchnia terenu		
Pod kostkę kamienną	125,5	125,5000
112. KNR 2-31 0302-0400 [D.05.03.01]		
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregularnej o wysokości 8cm		
Jednostka: 100 m2		1,2550
Powierzchnia terenu		
Pod kostkę kamienną	125,5	125,5000
113. KNR 2-31 0205-0100		
Nawierzchnie z brukowca. Z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20cm		
Jednostka: 100 m2		7,0200
Powierzchnia terenu		
Pod nowy bruk	827,5-125,5	702,0000
Dział nr 4.2. Zieleni [CPV: 45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu]		
114. KNR 2-21 0207-0100 [B.18.00.00]		
Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II		
Jednostka: 1 ha		0,0800
Powierzchnia trawników do renowacji	760,0*0,0001	0,0760

Opis robót		Ilość robót
115. KNR 2-21 0218-0100 [B.18.00.00]		
Rozścielenie ziemi urodzajnej. Na terenie płaskim - ręczne z przerzutem		
Jednostka: 100 m3		0,7600
Powierzchnia trawników do renowacji	760,0*0,10	76,0000
116. KNR 2-31 0103-0400 [B.18.00.00]		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane mechanicznie w gruncie kat.I-IV		
Jednostka: 100 m2		7,6000
Powierzchnia trawników do renowacji	760,0	760,0000
117. KNR 2-21 0211-0100 [B.18.00.00]		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm		
Jednostka: 1 ha		0,0800
Powierzchnia trawników do renowacji	760,0*0,0001	0,0760
118. KNR 2-21 0211-0200 [B.18.00.00]		
Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm		
Krotność = 2		
Jednostka: 1 ha		0,0800
Powierzchnia trawników do renowacji	760,0*0,0001	0,0760
119. KNR 2-21 0401-0400 [B.18.00.00]		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu I-II		
Jednostka: 100 m2		0,0008
Powierzchnia trawników do renowacji	760,0*0,0001	0,0760
120. KNR 2-21 0331-0500 [B.18.00.00]		
Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm. Z zaprawą rowów całkowitą - kat.gruntu III		
Jednostka: 100 szt		1,1000
Ligustrum wulgare	110	110,0000
121. KNR 2-21 0323-0500 [B.18.00.00]		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim gr.kat.III. Z zaprawą dolów - średnice i głębokości 0.7 m		
Jednostka: 100 szt		0,0800
Świerk Breweria	8	8,0000
122. KNR 2-21 0323-0500 [B.18.00.00]		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim gr.kat.III. Z zaprawą dolów - średnice i głębokości 0.7 m		
Jednostka: 100 szt		0,0400
Świerk serbski	4	4,0000
123. Kalkulacja własna [SST-OG]		
Dostawa i montaż ławek typu parkowego długości 2,0 m.		
Jednostka: 1 kpl		2,0000
Ławki	2	2,0000
124. Kalkulacja własna [SST-OG]		
Dostawa i montaż koszy na odpadki o pojemności 35-50 l.		
Jednostka: 1 kpl		4,0000
Kosze na odpadki	4	4,0000

Pracownia Projektowa PROJEKTOR
16-400 Suwałki ul: Noniewicza 85C tel./fax 087 563 16 14
Identyfikator: ZS
Data opracowania: 2012-03-16

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa Przedwojennego Targowiska - Stragan Typ A - na 1 kpl

Adres inwestycji: 119-420 Kowale Oleckie, działka Nr ewid. 310/17, 310/45, 310/47, 309/2, 310/44, 310/43

Zamawiający: Gmina Kowale Oleckie, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu

wykh. Kypornunt Szutkiewicz

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Stragan typ A - 1 kpl [CPV: 45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu]		
Dział nr 1.1. Roboty ziemne i fundamenty [CPV: 45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu]		
1. KNR 2-01 0122-0100 [B.01.00.00] Pomiary przy wykopach fundamentowych. Teren równinny i nizinny Jednostka: 100 m3		0,1210
wykopy ogółem	(10,93+1,17)	12,1000
2. KNR 2-01 0205-0200 [B.01.00.00] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.III, samochód do 5t Jednostka: 100 m3		0,0552
Grunty do odwiezienia	(0,45+8,79*0,25+0,37)+4,00*2,50*0,25	5,5175
3. KNR 2-01 0217-0200 [B.01.00.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiemymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m3 w gruncie kat. III Jednostka: 100 m3		0,0541
Wykop ogółem	(3,14*2)*1,45*1,20	10,9272
Minus do odwiezienia	-5,52	-5,5200
4. KNR 2-01 0310-0200 [B.01.00.00] Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy w gruncie kat. III głębokości do 1,5m Jednostka: 100 m3		0,0117
	0,45/0,10*1,30*0,20	1,1700
5. KNR 2-02 1101-0100 [B.04.00.00] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B-10 (C8/10) Jednostka: 1 m3		0,4500
Podkład pod ławy i podwaliny		
Ł-1	3,14*2*0,45*0,10	0,2826
P-1	1,85*2*0,45*0,10	0,1665
6. KNR 2-02 0207-0100 [B.04.00.00] Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 3 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) mrozoodporny F100 Jednostka: 1 m2		8,7900
Ł-1	3,14*2*1,40	8,7920
7. KNR 2-02 0207-0700 [B.04.00.00] Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) mrozoodporny F100 Krotność = 17 Jednostka: 1 m2		8,7900
Ł-1	3,14*2*1,40	8,7920

Opis robót		Ilość robót
8. KNR 2-02 0202-0100 [B.04.00.00]		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B ²⁵) mrozoodporny F100		
Jednostka: 1 m3		0,3700
P-1	1,85*2*0,25*0,40	0,3700
9. KNR 2-02 0290-0201 [B.03.00.00]		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm		
Jednostka: 1 t		0,0200
wg zestawienia	(15)*0,001	0,0150
10. KNR 2-02 0290-0100 [B.03.00.00]		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm		
Jednostka: 1 t		0,0500
wg zestawienia	(45)*0,001	0,0450
11. Kalkulacja własna [B.03.00.00]		
Dostawa i montaż elementów kotwienia słupów w ławach - kotwy o masie stali 6,5 kg ocynkowane i pomalowane.		
Jednostka: 1 szt		5,0000
Kotwy kpl	5	5,0000
12. KNR 2-01 0320-0200 [B.01.00.00]		
Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m		
Jednostka: 100m3		0,0669
zasypianie wykopów	5,52+1,17	6,6900
13. KNR 2-01 0236-0300 [B.01.00.00]		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III		
Jednostka: 100 m3		0,0669
zasypianie wykopów	5,52+1,17	6,6900
Dział nr 1.2. Konstrukcja [CPV: 45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu] Drewno klasy C27, strugane zabezpieczone środkami grzybo i owadobójczymi i ogniochronnie do stany niepalnego NRO.np. FOBOS M-4		
14. KNR 2-02 0407-0400 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 Słupki 12x12 cm o krawędziach sfazowanych z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,2200
Wg zestawienia	(0,06+0,14)*1,10	0,2200
15. KNR 2-02 0406-0600 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 Płatwie i oczepy 12x16 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,2900
Wg zestawienia	(0,15+0,09+0,02)*1,10	0,2860
16. KNR 2-02 0408-0300 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł. do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Krokwie 8x16 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,2500
Wg zestawienia	(0,23)*1,10	0,2530

Opis robót		Ilość robót
17. KNR 2-02 0408-0200 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Kleszcze 2x8x16 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,1200
Wg zestawienia	(0,11)*1,10	0,1210
18. KNR 2-02 0408-0100 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Miecze i rygle 12x12 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,1700
Wg zestawienia	(0,09+0,06)*1,10	0,1650
19. KNR 2-02 0409-0600 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Wiatrownice i okapy 4x25 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,1000
okapy	3,96*0,04*0,25	0,0396
Szczyty	(2,81*2)*1,12*0,04*0,25	0,0629
20. KNR 2-02 0410-0100 [B.10.00.00]		
Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej		
Deski grubości 25 mm z tarcicy struganej trzystronnie impregnowanej		
Jednostka: 1 m2		11,9800
Powierzchnia połaci	(2,70*1,12*3,96)	11,9750
21. KNR 2-02 0501-0200 [B.10.00.00]		
Pokrycie dachów papą asfaltową dwuwarstwowo na podłożu drewnianym		
Papa asfaltowa na tekturze budowlanej wierzchniego krycia odm. 400,		
Jednostka: 1 m2		13,3600
Powierzchnia połaci	(2,70*1,12*3,96+3,96*0,35)	13,3610
22. KNR 2-02 0410-0300 [B.10.00.00]		
O łączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat 16 do 24 cm		
Jednostka: 1 m2		11,9800
Powierzchnia połaci	(2,70*1,12*3,96)	11,9750
23. KNR 2-02 0504-0200 [B.10.00.00]		
Pokrycie dachów dachówką. Dachówka zakładkowa ceramiczna		
Jednostka: 1 m2		11,9800
Powierzchnia połaci	(2,70*1,12*3,96)	11,9750
24. KNR 6 0541-0100 [B.10.00.00]		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25 cm		
Jednostka: 1 m2		5,5700
okapy	(3,96*(0,55+0,30))	3,3660
Szczyty	(2,81*1,12*2)*0,35	2,2030
25. KNR 2-02 0408-0100 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Miecze i kleszcze i inne elementy poszycia z tarcicy struganej czterosronnie impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,3000
Wg zestawienia	(0,30)	0,3000
26. KNNR 2 1108-0200 [B-10.00.00]		
Boazerie z listew drewnianych, plicin i paneli. Boazerie z listew drewnianych		
Analogia: obicie ścian deskami struganymi czterosronnie grubości 25 mm impregnowanymi.		
Jednostka: 1 m2		3,0000
deski obicia ścian	3,00	3,0000

Opis robót		Ilość robót
27. KNNR 2 1205-0200 [B.10.00.00]		
Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Podłogaz desek struganych o grub. 32mm		
Analogia: Wykonanie blatów stołów i obicia ściany z desek struganych czterostronnie 4x18 cm impregnowanych.		
Jednostka: 100 m2		0,1630
Blaty i obicie ściany	5,60+10,70	16,3000
28. KNR 2-02 1101-0700 [B.10.00.00]		
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		2,0000
Podkład pod posadzkę	(4,00*2,50)*0,20	2,0000
29. KNR 2-31 0302-0400 [D.05.03.01]		
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregulanej o wysokości 8cm		
Jednostka: 100 m2		0,1000
Posadzka	4,00*2,50	10,0000

Pracownia Projektowa PROJEKTOR
16-400 Suwałki ul. Noniewicza 85C tel/fax 087 563 16 14
Identyfikator: ZS
Data opracowania: 2012-03-16

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa Przedwojennego Targowiska - Stragan - na 1 kpl

Adres inwestycji: 119-420 Kowale Oleckie, działka Nr ewid. 310/17, 310/45, 310/47, 309/2, 310/44, 310/43
Zamawiający: Gmina Kowale Oleckie, 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 44

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu

Wzł. Zygmunt Szutkiewicz

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Stragan - 1 kpl [CPV: 45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu]		
Dział nr 1.1. Roboty ziemne i fundamenty [CPV: 45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu]		
1. KNR 2-01 0122-0100 [B.01.00.00] Pomiary przy wykopach fundamentowych. Teren równinny i nizinny Jednostka: 100 m3		0,1210
wykopy ogółem	(10,93+1,17)	12,1000
2. KNR 2-01 0205-0200 [B.01.00.00] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat.III, samochód do 5t Jednostka: 100 m3		0,0552
Grunt do odwiezienia	(0,45+8,79*0,25+0,37)+4,00*2,50*0,25	5,5175
3. KNR 2-01 0217-0200 [B.01.00.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,15m3 w gruncie kat. III Jednostka: 100 m3		0,0541
Wykop ogółem	(3,14*2)*1,45*1,20	10,9272
Minus do odwiezienia	-5,52	-5,5200
4. KNR 2-01 0310-0200 [B.01.00.00] Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy w gruncie kat. III głębokości do 1,5m Jednostka: 100 m3		0,0117
	0,45/0,10*1,30*0,20	1,1700
5. KNR 2-02 1101-0100 [B.04.00.00] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły B-10 (C8/10) Jednostka: 1 m3		0,4500
Podkład pod ławy i podwaliny		
Ł-1	3,14*2*0,45*0,10	0,2826
P-1	1,85*2*0,45*0,10	0,1665
6. KNR 2-02 0207-0100 [B.04.00.00] Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 3 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) mrozoodporny F100 Jednostka: 1 m2		8,7900
Ł-1	3,14*2*1,40	8,7920
7. KNR 2-02 0207-0700 [B.04.00.00] Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) mrozoodporny F100 Krotność = 17 Jednostka: 1 m2		8,7900
Ł-1	3,14*2*1,40	8,7920

Opis robót		Ilość robót
8. KNR 2-02 0202-0100 [B.04.00.00]		
Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6 m Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25) mrozoodporny F100		
Jednostka: 1 m3		0,3700
P-1	1,85*2*0,25*0,40	0,3700
9. KNR 2-02 0290-0201 [B.03.00.00]		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zębowanych o średnicy 8-14 mm		
Jednostka: 1 t		0,0200
wg zestawienia	(15)*0,001	0,0150
10. KNR 2-02 0290-0100 [B.03.00.00]		
Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm		
Jednostka: 1 t		0,0500
wg zestawienia	(45)*0,001	0,0450
11. Kalkulacja własna [B.03.00.00]		
Dostawa i montaż elementów kotwienia słupów w ławach - kotwy o masie stali 6,5 kg ocynkowane i pomalowane.		
Jednostka: 1 szt		5,0000
Kotwy kpl	5	5,0000
12. KNR 2-01 0320-0200 [B.01.00.00]		
Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 1,5m i szerokości 0,8-1,5m		
Jednostka: 100m3		0,0669
zасыpanie wykopów	5,52+1,17	6,6900
13. KNR 2-01 0236-0300 [B.01.00.00]		
Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarkami wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III		
Jednostka: 100 m3		0,0669
zасыpanie wykopów	5,52+1,17	6,6900
Dział nr 1.2. Konstrukcja [CPV: 45213142-0 Targowiska na wolnym powietrzu] Drewno klasy C27, strugane zabezpieczone środkami grzybo i owadobójczymi i ogniochronnie do stany niepalnego NRO.np. FOBOS M-4		
14. KNR 2-02 0407-0400 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 Słupki 12x12 cm o krawędziach sfazowanych z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,2200
Wg zestawienia	(0,06+0,14)*1,10	0,2200
15. KNR 2-02 0406-0600 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Ramy górne i płatwie dł.ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 Płatwie i oczepy 12x16 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,2900
Wg zestawienia	(0,15+0,09+0,02)*1,10	0,2860
16. KNR 2-02 0408-0300 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dł.do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 Krokwie 8x16 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,3700
Wg zestawienia	(0,23+0,02+0,02+0,03+0,04)*1,10	0,3740

Opis robót		Ilość robót
17. KNR 2-02 0408-0700 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Krokwie koszarowe 8x16 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,0900
Wg zestawienia	0,08*1,10	0,0880
18. KNR 2-02 0408-0200 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Kleszcze 2x8x16 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,1200
Wg zestawienia	(0,11)*1,10	0,1210
19. KNR 2-02 0408-0100 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Miecze i rygle 12x12 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,1700
Wg zestawienia	(0,09+0,06)*1,10	0,1650
20. KNR 2-02 0409-0600 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Wiatrownice i okapy 4x25 cm z tarcicy struganej impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,1100
okapy	(1,30*2+1,40*1,60)*0,04*0,25	0,0484
Szczyty	(2,81*2)*1,12*0,04*0,25	0,0629
21. KNR 2-02 0410-0100 [B.10.00.00]		
Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej		
Deski grubości 25 mm z tarcicy struganej trzysłownie impregnowanej		
Jednostka: 1 m2		14,7800
Powierzchnia połaci	(2,70*1,12*3,96-(0,30+1,45)*0,5*1,12+(0,30+1,45)*0,5*2,70*1,60)	14,7750
22. KNR 2-02 0501-0200 [B.10.00.00]		
Pokrycie dachów papą asfaltową dwuwarstwowo na podłożu drewnianym		
Papa asfaltowa na tekturze budowlanej wierzchniego krycia odm. 400,		
Jednostka: 1 m2		16,1600
Powierzchnia połaci	(2,70*1,12*3,96-(0,30+1,45)*0,5*1,12+(0,30+1,45)*0,5*2,70*1,60+3,96*0,35)	16,1610
23. KNR 2-02 0410-0300 [B.10.00.00]		
O łączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łat 16 do 24 cm		
Jednostka: 1 m2		14,7800
Powierzchnia połaci	(2,70*1,12*3,96-(0,30+1,45)*0,5*1,12+(0,30+1,45)*0,5*2,70*1,60)	14,7750
24. KNR 2-02 0504-0200 [B.10.00.00]		
Pokrycie dachów dachówką. Dachówka zakładkowa ceramiczna		
Jednostka: 1 m2		14,7800
Powierzchnia połaci	(2,70*1,12*3,96-(0,30+1,45)*0,5*1,12+(0,30+1,45)*0,5*2,70*1,60)	14,7750
25. NNR 6 0541-0100 [B.10.00.00]		
Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25 cm		
Jednostka: 1 m2		9,1100
okapy	(3,96*0,55+1,30*2*0,30)	2,9580
Szczyty	(1,42*1,60+2,81*2*1,12)*0,35	2,9982
kosze	4,50*0,35*2	3,1500
26. KNR 2-02 0408-0100 [B.06.00.00]		
Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2		
Miecze i kleszcze i inne elementy poszycia z tarcicy struganej czterostronnie impregnowanej		
Jednostka: 1 m3		0,3000
Wg zestawienia	(0,30)	0,3000

Opis robót		Ilość robót
27. KNNR 2 1108-0200 [B.10.00.00]		
Boazerie z listew drewnianych, płycin i paneli. Boazerie z listew drewnianych		
Analogia: obicie ścian deskami struganymi czterostronnie grubości 25 mm impregnowanymi.		
Jednostka: 1 m2		3,0000
deski obicia ścian	3,00	3,0000
28. KNNR 2 1205-0200 [B.10.00.00]		
Podłogi z desek oraz posadzki z deszczulek i parkietu i płyt prospanelowych. Podłogaz desek struganych o grub. 32mm		
Analogia: Wykonanie blatów stolów i obicia ściany z desek struganych czterostronnie 4x18 cm impregnowanych.		
Jednostka: 100 m2		0,1630
Blaty i obicie ściany	5,60+10,70	16,3000
29. KNR 2-02 1101-0700 [B.10.00.00]		
Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
Jednostka: 1 m3		2,0000
Podkład pod posadzkę	(4,00*2,50)*0,20	2,0000
30. KNR 2-31 0302-0400 [D.05.03.01]		
Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej. Z kostki nieregulanej o wysokości 8cm		
Jednostka: 100 m2		0,1000
Posadzka	4,00*2,50	10,0000