

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW REKREACYJNYCH WRAZ Z BUDOWĄ ALTANY W DOBROJEWIE

### Część I - BUDOWA ALTANY DREWNIANEJ

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nr STWiOR: Altana				
1 Nr STWiOR: A.01.001 KW 1/6501/1 kalkulacja własna-Pomiary przy wykopach fundamentowych teren równinny i nizinny 60,00 = 60,000000 60,00		60,00		m2
2 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm 60,0 = 60,000000 60,000		60,000		m2
3 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV (6,80+0,70*6)*0,60*0,50 = 3,300000 (1,65*2)*0,60*0,80 = 1,584000 (4,36*5+3,30)*0,60*0,25 = 3,765000 8,65		8,65		m3
4 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 201/310/1 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu I-II (6,80+0,70*6)*0,10*0,50 = 0,550000 (1,65*2)*0,10*0,80 = 0,264000 (4,36*5+3,30)*0,10*0,25 = 0,627500 1,44		1,44		m3
5 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, , kategoria gruntu III-IV 8,65 = 8,650000 -(6,80+0,70*6)*0,40*0,50 = -2,200000 -(1,65*2)*0,40*0,80 = -1,056000 -(4,36*5+3,30)*0,40*0,25 = -2,510000 2,88		2,88		m3
6 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV 60,00*0,15+8,65+1,44-2,88 = 16,210000 16,21		16,21		m3
7 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t 60,00*0,15+8,65+1,44-2,88 = 16,210000 16,21		16,21	9,00	m3
8 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/1201/1 (3) Podkłady, betonowe, beton lekki, transport pompa (6,80+0,70*6)*0,10*0,50 = 0,550000 (1,65*2)*0,10*0,80 = 0,264000 (4,36*5+3,30)*0,10*0,25 = 0,627500 1,44		1,44		m3
9 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/104/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm 229,26/1000 = 0,229260 0,23		0,23		t
10 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/101/1 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe (6,80+0,70*6)*0,40*2 = 8,800000 (1,65*2)*0,40*2 = 2,640000 (4,36*5+3,30)*0,40*2 = 20,080000 31,52		31,52		m2
11 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/101/4 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne (0,30*2+0,25*2)*0,93*6 = 6,138000 6,14		6,14		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
12	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/107/1 Betonywanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe (6,80+0,70*6)*0,40*0,50 = 2,200000 (1,65*2)*0,40*0,80 = 1,056000 (4,36*5+3,30)*0,40*0,25 = 2,510000 5,77	5,77		m3
13	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/107/5 Betonywanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne (0,30*0,25*2)*0,93*6 = 0,837000 0,84	0,84		m3
14	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/301/3 Fundamenty z bloczków betonowych (4,36*2+6,81*2+0,20*6+1,60*2)* 0,70*0,25+(0,20*6+1,60*2)*0,25* 0,25 = 4,954500 4,95	4,95		m3
15	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/301/3 Fundamenty z bloczków betonowych typu OSLO (4,36*2+6,80+0,30*2)*0,25*0,50 = 2,015000 2,02	2,02		m3
16	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/601/6 (2) Izolacje przeciwwilgociowe, pionowe, powłokowe bitumiczne 2-warstwowe, lepik asfaltowy (6,80+0,70*6)*0,60*2 = 13,200000 (1,65*2)*0,60*2 = 3,960000 (4,36*5+3,30)*0,60*2 = 30,120000 47,28	47,28		m2
17	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/601/9 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, ław fundamentowych betonowych, 2 warstwy papy, papa smołowa izolacyjna (6,80+0,70*6)*0,25*2 = 5,500000 (1,65*2)*0,25*2 = 1,650000 (4,36*5+3,30)*0,25*2 = 12,550000 19,70	19,70		m2
18	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 1312/1702/1 Transport materiałów samochodami samowładkowymi, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sypkich na zasypianie 27,00*0,75 = 20,250000 20,25	20,25		m3
19	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)-analogia 27,00*0,75 = 20,250000 20,25	20,25		m3
20	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 201/236/1 Zagęszczanie, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III-analogia 27,00*0,75 = 20,250000 20,25	20,25		m3
21	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 202/407/5 Słupy i rygiel o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 0,59+0,09+0,10+0,06+0,39+0,06+ 0,11+0,10 = 1,500000 1,50	1,50		m3
22	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 202/406/4 Ramy górne i płatwie o długości do 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 1,06+0,25+0,09 = 1,400000 1,40	1,40		m3
23	Nr STWiOR: A.01.001 KNBK 15/601/1 malowanie wyrobów drewnianych (0,10*2+0,21*2)*4,3*13+(0,75*2+ 0,14*2)*0,4*60+(0,1*2+0,21*2)* (2,37*13+2,46*2+2,73*2+2,99*1+3,46* 6+3*1+0,84*7+2,5*2)+(0,21*2+0,12* 2)*3,9 = 128,820400 128,82	128,82		m2
24	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/503/1 (1) Pokrycie dachowe z blachy płaskiej na rąbek 27,00 = 27,000000 27,00	27,00		m2
25	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej-paroizolacja 27,00 = 27,000000 27,00	27,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
26	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 27,00	= <u>27,000000</u> 27,00	27,00		m2
27	Nr STWiOR: A.01.001 KW 1/101/8 (2) kalkulacj własna -krycie ścian płyta z poliweglanu wg opisu (1,55+1,75+1,1)*2+5,50	= <u>14,300000</u> 14,300	14,300		m2
28	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 202/508/3 (1) Rynny dachowe z blachy stalowej 12·cm 6,11	= <u>6,110000</u> 6,11	6,11		m
29	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 202/510/2 (1) Rury spustowe z blachy stalowej, rury spustowe 10·cm 2,75	= <u>2,750000</u> 2,75	2,75		m
30	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/503/1 (1) Pokrycie ścian z blachy płaskiej na rąbek-analogia 14,00	= <u>14,000000</u> 14,00	14,00		m2
31	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej-paroizolacja -analogia 14,00	= <u>14,000000</u> 14,00	14,00		m2
32	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 202/410/1 Deskowanie ścian z tarcicy nasyconej-analogia 14,00	= <u>14,000000</u> 14,00	14,00		m2
33	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 34,40	= <u>34,400000</u> 34,400	34,400		m2
34	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/1201/3 (1) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, pospółka 34,40*0,25	= <u>8,600000</u> 8,600	8,600		m3
35	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/1201/1 (1) Podkłady, betonowe, beton lekki 34,40*0,10	= <u>3,440000</u> 3,440	3,440		m3
36	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/601/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, z papy na lepiku 1-warstwowe, papa smołowa izolacyjna 34,40	= <u>34,400000</u> 34,400	34,400		m2
37	Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe, beton zwykły, 34,40*0,10	= <u>3,440000</u> 3,440	3,440		m3
38	Nr STWiOR: A.01.001 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową 34,40	= <u>34,400000</u> 34,400	34,400		m2

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Nazwa elementu	Wartość
1. Altana	
<b>Wartość kosztorysu netto</b>	
<b>VAT</b>	
<b>Wartość kosztorysu brutto</b>	