

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 | | 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 | | 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 | | = | 3,300000 | | |
| | (6,80+0,70*6)*0,60*0,50 | = | 1,584000 | | |
| | (1,65*2)*0,60*0,80 | = | 3,765000 | | |
| | (4,36*5+3,30)*0,60*0,25 | = | 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 | | = | 0,550000 | | |
| | (6,80+0,70*6)*0,10*0,50 | = | 0,264000 | | |
| | (1,65*2)*0,10*0,80 | = | 0,627500 | | |
| | (4,36*5+3,30)*0,10*0,25 | = | 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 | | m3 |
| 6 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 1/201/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 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 | | 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 | | m3 |
| 8 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/1201/1 (3) Podkłady, betonowe, beton lekki, transport pompa | | = | 0,550000 | | |
| | (6,80+0,70*6)*0,10*0,50 | = | 0,264000 | | |
| | (1,65*2)*0,10*0,80 | = | 0,627500 | | |
| | (4,36*5+3,30)*0,10*0,25 | = | 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 | | t |
| 10 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/101/1 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ławy fundamentowe | | = | 8,800000 | | |
| | (6,80+0,70*6)*0,40*2 | = | 2,640000 | | |
| | (1,65*2)*0,40*2 | = | 20,080000 | | |
| | (4,36*5+3,30)*0,40*2 | = | 31,52 | | m2 |
| 11 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/101/4 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne | | = | 6,138000 | | |
| | (0,30*2+0,25*2)*0,93*6 | = | 6,14 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|-------|
| 12 Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 2/107/1 Betonowanie 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 Betonowanie 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 (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 samowyladowczymi, 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) Zасыpywanie 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 syпки 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 0,65+0,1+0,11+0,06+0,44+0,06+0,12+0,11 = 1,650000 1,65 | 1,65 | | 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 1,17+0,25+0,1 = 1,520000 1,52 | 1,52 | | 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 rabełki 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 poliwęglanu 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 25,00 | = <u>25,000000</u> 25,000 | 25,000 | | m2 |
| 34 | Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 8cm-analogia ubity piasek 25,00 | = <u>25,000000</u> 25,000 | 25,000 | | m2 |
| 35 | Nr STWiOR: A.01.001 KNNR 6/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa wg opisu , zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5·cm 25,00 | = <u>25,000000</u> 25,000 | 25,000 | 4 | m2 |
| 36 | Nr STWiOR: A.01.001 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z płytki betonowej wg opis grubość 4·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, 25,00 | = <u>25,000000</u> 25,000 | 25,000 | | m2 |
| 2 Utwardzenia placu | | | | | |
| 37 | Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm-analogia 281,70 | = <u>281,700000</u> 281,700 | 281,700 | | m2 |
| 38 | Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości-analogia 281,70 | = <u>281,700000</u> 281,700 | 281,700 | 5 | m2 |
| 39 | Nr STWiOR: A.01.002 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 281,70*0,45 | = <u>126,765000</u> 126,765 | 126,765 | | m3 |
| 40 | Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 281,70 | = <u>281,700000</u> 281,700 | 281,700 | | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|---------|-------|-------|
| 41 Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 8cm- 281,70 = $\frac{281,700000}{281,70}$ | 281,700 | | m2 |
| 42 Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych 0/60,0mm, po zagęszczeniu 25·cm 281,70 = $\frac{281,700000}{281,70}$ | 281,70 | | m2 |
| 43 Nr STWiOR: A.01.002 KNNR 6/105/6 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5·cm 281,70 = $\frac{281,700000}{281,70}$ | 281,700 | | m2 |
| 44 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki betonowej typu cegła, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka wg opisu 281,70 = $\frac{281,700000}{281,70}$ | 281,700 | | m2 |
| 45 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i obrzeża, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV 34,00 = $\frac{34,000000}{34,00}$ | 34,000 | | m |
| 46 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki i obrzeża, betonowa z oporem 0,30*0,30*34,00 = $\frac{3,060000}{3,060}$ | 3,060 | | m3 |
| 47 Nr STWiOR: A.01.002 KNR 231/407/5 Obrzeża z kostki granitowej·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową 34,00 = $\frac{34,000000}{34,00}$ | 34,00 | | m |