

Przedmiar robót

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj robót | ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ETAP I |
| Kod CPV | 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych 77310000-6 - Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych |
| Lokalizacja | Siedliska , 33-172 Tuchów, Działka nr 968/11 |
| Inwestor | SIM MAŁOPOLSKA SP. Z O.O. „RYNEK 16, 32-800 BRZESKO |
| Wykonawca | ABC Pracownia Projektowa Bożena Nosiła, ul. Roosevelta 59/11, 41-800 Zabrze |

mgr inż. arch. Aleksander Nosiła

Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej.
Nr ew. 15/05/3LOKK

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 1. Zagospodarowanie terenu | | |
| | | 1.1. Mur oporowy | | |
| 1 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Ściana nr 2 Monolit (2,36+2,40)*1,70 Prefabrykat (2,29+9,45)*2,20 Ściana nr 3 Monolit (8,83+9,32)*2,80 (8,37)*3,20 Prefabrykat 34,48*2,20 Ściana nr 4 Monolit (3,34)*3,20 (8,32)*2,80 Prefabrykat 15,35*2,20 Ściana nr 5 Prefabrykat 16,80*2,20 Ściana nr 6 Monolit (12,10*3+8,82)*2,80 Ściana nr 7 Monolit (9,24+8,91)*2,80 Prefabrykat 11,69*2,20 <div style="text-align:right;">razem</div> | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 8,092 25,828 50,82 26,784 75,856 10,688 23,296 33,77 36,96 126,336 50,82 25,718 494,968 |
| 2 | KNR 2-02 1101/01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - chudy beton murem płytą dolną muru oporowego Ściana nr 2 Monolit (2,36+2,40)*1,70*0,10 Prefabrykat (2,29+9,45)*2,2*0,10 Ściana nr 3 Monolit (8,83+9,32)*2,80*0,10 (8,37)*3,20*0,10 Prefabrykat 34,48*2,2*0,10 Ściana nr 4 Monolit (3,34)*3,20*0,10 (8,32)*2,80*0,10 Prefabrykat 15,35*2,2*0,10 Ściana nr 5 Prefabrykat 16,80*2,2*0,10 Ściana nr 6 Monolit (12,10*3+8,82)*2,80*0,10 Ściana nr 7 Monolit (9,24+8,91)*2,80*0,10 Prefabrykat 11,69*2,20*0,10 <div style="text-align:right;">razem</div> | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 0,809 2,583 5,082 2,678 7,586 1,069 2,33 3,377 3,696 12,634 5,082 2,572 49,498 |
| 3 | KNR 2-02 0605/04 | Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza Ściana nr 2 Monolit (2,36+2,40)*1,70 Prefabrykat (2,29+9,45)*2,20 Ściana nr 3 Monolit (8,83+9,32)*2,80 (8,37)*3,20 Prefabrykat 34,48*2,20 Ściana nr 4 Monolit (3,34)*3,20 (8,32)*2,80 Prefabrykat 15,35*2,20 Ściana nr 5 Prefabrykat 16,80*2,20 Ściana nr 6 Monolit (12,10*3+8,82)*2,80 Ściana nr 7 Monolit (9,24+8,91)*2,80 Prefabrykat 11,69*2,20 <div style="text-align:right;">razem</div> | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 8,092 25,828 50,82 26,784 75,856 10,688 23,296 33,77 36,96 126,336 50,82 25,718 494,968 |
| 4 | KNR 2-02 2204/02 | Ścianki oporowe składów opału, żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - Ścianki oporowe w klasie o obciążeniu ruchem 16,70kN/m ² . Ścianki zróżnicowane wysokością - 154-380cm , dostosować do projektowanego spadku teren Ściana nr 2 Prefabrykat (2,29+9,45) Ściana nr 3 Prefabrykat 34,48 Ściana nr 4 Prefabrykat 15,35 Ściana nr 5 Prefabrykat 16,80 Ściana nr 7 | m m m m m | 11,74 34,48 15,35 16,80 |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| | | Prefabrykat 11,69 | m | 11,69 |
| | | razem | m | 90,06 |
| 5 | KNR 2-02 0238/01 | Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej - beton C30/37 | | |
| | | Ściana nr 2 | | |
| | | Monolit (2,36+2,40)*1,50*0,30 | m3 | 2,142 |
| | | Ściana nr 3 | | |
| | | Monolit (8,83+9,32)*2,60*0,40 | m3 | 18,876 |
| | | (8,37)*3,0*0,50 | m3 | 12,555 |
| | | Ściana nr 4 | | |
| | | Monolit (3,34)*3,00*0,50 | m3 | 5,01 |
| | | (8,32)*2,60*0,40 | m3 | 8,653 |
| | | Ściana nr 6 | | |
| | | Monolit (12,10*3+8,82)*2,60*0,40 | m3 | 46,925 |
| | | Ściana nr 7 | | |
| | | Monolit (9,24+8,91)*2,60*0,40 | m3 | 18,876 |
| | | razem | m3 | 113,037 |
| 6 | KNR 2-02 0240/08 | Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 4,5m o przekroju zbieżnym o średniej grubości ponad 30cm - beton C30/37 | | |
| | | Ściana nr 2 | | |
| | | Monolit (2,36+2,40)*((1,20+3,12+1,77)/3)*0,25 | m3 | 2,416 |
| | | Ściana nr 3 | | |
| | | Monolit (8,83+9,32)*(3,40+4,58)*0,50*(0,50+0,35)*0,50 | m3 | 30,778 |
| | | (8,37)*(4,58+5,14)*0,50*(0,60+0,30)*0,50 | m3 | 18,305 |
| | | Ściana nr 4 | | |
| | | Monolit 6,34*(4,58+5,14)*0,50*(0,60+0,30)*0,50 | m3 | 13,866 |
| | | (8,32)*(3,40+4,58)*0,50*(0,50+0,35)*0,50 | m3 | 14,109 |
| | | Ściana nr 6 | | |
| | | Monolit (12,10*3+8,82)*(3,67+4,27)*0,50*0,40 | m3 | 71,651 |
| | | Ściana nr 7 | | |
| | | Monolit (9,24+8,91)*(3,27+4,27)*0,50*0,40 | m3 | 27,37 |
| | | razem | m3 | 178,495 |
| 7 | KNR 2-02 0290/04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 10mm w budowlach monolitycznych | | |
| | | 90,79/1000 | t | 0,091 |
| | | razem | t | 0,091 |
| 8 | KNR 2-02 0290/04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 12mm w budowlach monolitycznych | | |
| | | (580,15+2619,54+2868,14+1860,60+17032,96+479,52)/1000 | t | 25,441 |
| | | razem | t | 25,441 |
| 9 | KNR 2-02 0290/04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 16mm w budowlach monolitycznych | | |
| | | (5289,20+1883,42+13002,40)/1000 | t | 20,175 |
| | | razem | t | 20,175 |
| 10 | KNR 2-02 0602/03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - podstawa | | |
| | | Ściana nr 2 | | |
| | | Monolit (2,36+2,40)*1,25 | m2 | 5,95 |
| | | Prefabrykat (2,29+9,45)*1,75 | m2 | 20,545 |
| | | Ściana nr 3 | | |
| | | Monolit (8,83+9,32)*2,10 | m2 | 38,115 |
| | | (8,37)*2,40 | m2 | 20,088 |
| | | Prefabrykat 34,48*1,75 | m2 | 60,34 |
| | | Ściana nr 4 | | |
| | | Monolit 6,34*2,40 | m2 | 15,216 |
| | | (8,32)*2,10 | m2 | 17,472 |
| | | Prefabrykat 15,35*1,75 | m2 | 26,863 |
| | | Ściana nr 5 | | |
| | | Prefabrykat 16,80*1,75 | m2 | 29,4 |
| | | Ściana nr 6 | | |
| | | Monolit (12,10*3+8,82)*2,10 | m2 | 94,752 |
| | | Ściana nr 7 | | |
| | | Monolit (9,24+8,91)*2,10 | m2 | 38,115 |
| | | Prefabrykat 11,69*1,75 | m2 | 20,458 |
| | | razem | m2 | 387,314 |
| 11 | KNR 2-02 0602/04 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 387,314 |
| 12 | KNR 2-02 0603/03 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - izolacja murów oporowych | | |
| | | Ściana nr 2 | | |
| | | Monolit (2,36+2,40)*1,0 | m2 | 4,76 |
| | | (2,36+2,40)*((1,20+3,12+1,77)/3) | m2 | 9,663 |
| | | Prefabrykat (2,29+9,45)*1,0 | m2 | 11,74 |
| | | (2,29+9,45)*(1,01+1,20+1,77+1,51)/4 | m2 | 16,113 |
| | | Ściana nr 3 | | |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | Monolit (8,83+9,32)*1,0 | m2 | 18,15 |
| | | (8,83+9,32)*(3,40+4,58)*0,50 | m2 | 72,419 |
| | | (8,37)*1,0 | m2 | 8,37 |
| | | (8,37)*(4,58+5,14)*0,50 | m2 | 40,678 |
| | | Prefabrykat 34,48*1,0 | m2 | 34,48 |
| | | Prefabrykat 34,48*(1,14+3,40)*0,50 | m2 | 78,27 |
| | | Ściana nr 4 | | |
| | | Monolit 6,34*1,0 | m2 | 6,34 |
| | | 6,34*(4,58+5,14)*0,50 | m2 | 30,812 |
| | | (8,32)*1,0 | m2 | 8,32 |
| | | (8,32)*(3,40+4,58)*0,50 | m2 | 33,197 |
| | | Prefabrykat 15,35*1,0 | m2 | 15,35 |
| | | 15,35*(3,40+1,17)*0,50 | m2 | 35,075 |
| | | Ściana nr 5 | | |
| | | Prefabrykat 16,80*1,0 | m2 | 16,8 |
| | | 16,80*(1,93+2,80+1,58)/3 | m2 | 35,336 |
| | | Ściana nr 6 | | |
| | | Monolit (12,10*3+8,82)*1,0 | m2 | 45,12 |
| | | (12,10*3+8,82)*(3,67+4,27)*0,50 | m2 | 179,126 |
| | | Ściana nr 7 | | |
| | | Monolit (9,24+8,91)*1,0 | m2 | 18,15 |
| | | (9,24+8,91)*(3,17+4,27)*0,50 | m2 | 67,518 |
| | | Prefabrykat 11,69*1,0 | m2 | 11,69 |
| | | 11,69*(2,63+3,27)*0,50 | m2 | 34,486 |
| | | razem | m2 | 831,963 |
| 13 | KNR 2-02 0603/04 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą | m2 | 831,963 |
| 14 | KNR-W 2-02 0608/03 | Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji -Dylatacja z płyt styropianowych gr. 3cm pomiędzy łączeniami segmentów murów oporowych | | |
| | | (3,40+3,98+4,58+5,14)*2*0,30 | m2 | 10,26 |
| | | (1,20+1,76)*0,30 | m2 | 0,888 |
| | | (3,27+3,76+4,27+4,11+3,95+3,78+3,34)*0,30 | m2 | 7,944 |
| | | razem | m2 | 19,092 |
| 15 | KNR 2-02 0617/12 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - dylatacja pomiędzy ściana oporowymi | | |
| | | (3,40+3,98+4,58+5,14)*2 | m | 34,2 |
| | | 1,20+1,76 | m | 2,96 |
| | | (3,27+3,76+4,27+4,11+3,95+3,78+3,34) | m | 26,48 |
| | | 17*0,30 | m | 5,1 |
| | | razem | m | 68,74 |
| 16 | KNR 2-02 0617/11 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych paskami z blachy walcowanej szerokości 30cm - zabezpieczenie dylatacji obróbką systemową | | |
| | | (3,40+3,98+4,58+5,14)*2 | m | 34,2 |
| | | 1,20+1,76 | m | 2,96 |
| | | (3,27+3,76+4,27+4,11+3,95+3,78+3,34) | m | 26,48 |
| | | 17*0,30 | m | 5,1 |
| | | razem | m | 68,74 |
| | | 1.2. Roboty dodatkowe | | |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Nadzór archeologiczny podczas realizacji prac ziemnych | kpl | 1 |

Spis działów przedmiaru robót

| Nr | Opis |
|------|--------------------------------|
| 1. | Zagospodarowanie terenu |
| 1.1. | Mur oporowy |
| 1.2. | Roboty dodatkowe |