

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 Nosła, ul. Roosevelta 59/11, 41-800 Zabrze

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 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 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	50,82 26,784 75,856 10,688 23,296 33,77 36,96 126,336 50,82 25,718 461,048
2	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - chudy beton murem płytą dolną muru oporowego 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 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,082 2,678 7,586 1,069 2,33 3,377 3,696 12,634 5,082 2,572 46,106
3	KNR 2-02 0605/04	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych z papy na lepiku asfaltowym na zimno - warstwa pierwsza 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 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	50,82 26,784 75,856 10,688 23,296 33,77 36,96 126,336 50,82 25,718 461,048
4	KNR 2-02 2204/02	Ściany oporowe składów opału, żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - Ścianki oporowe w klasie o obciążeniu ruchem 16,70kN/m2. Ścianki zróżnicowane wysokością - 154-380cm , dostosować do projektowanego spadku tereny Ściana nr 3 Prefabrykat 34,48 Ściana nr 4 Prefabrykat 15,35 Ściana nr 5 Prefabrykat 16,80 Ściana nr 7 Prefabrykat 11,69 razem	m m m m	34,48 15,35 16,80 11,69 78,32
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 3 Monolit (8,83+9,32)*2,60*0,40 (8,37)*3,0*0,50 Ściana nr 4 Monolit (3,34)*3,00*0,50 (8,32)*2,60*0,40 Ściana nr 6	m3 m3 m3 m3	18,876 12,555 5,01 8,653

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		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	110,895
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 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	176,079
7	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 12mm w budowlach monolitycznych		
		(2619,54+2868,14+1860,60+17032,96+479,52)/1000	t	24,861
		razem	t	24,861
8	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
9	KNR 2-02 0602/03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - podstawa		
		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	360,819
10	KNR 2-02 0602/04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	360,819
11	KNR 2-02 0603/03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - izolacja murów oporowych		
		Ściana nr 3		
		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	789,687
12	KNR 2-02 0603/04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	789,687

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na suchu 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 (1,20+1,76)*0,30 (3,27+3,76+4,27+4,11+3,95+3,78+3,34)*0,30	m2 m2 m2 razem	10,26 0,888 7,944 19,092
14	KNR 2-02 0617/12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - dylatacja pomiędzy ściana oporowymi (3,40+3,98+4,58+5,14)*2 1,20+1,76 (3,27+3,76+4,27+4,11+3,95+3,78+3,34) 17*0,30	m m m m razem	34,2 2,96 26,48 5,1 68,74
15	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 1,20+1,76 (3,27+3,76+4,27+4,11+3,95+3,78+3,34) 17*0,30	m m m m razem	34,2 2,96 26,48 5,1 68,74
16	KNR 2-02 1209/01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym - balustrada murów oporowych montowana na kotwach stalowych Ściana nr 3 Monolit (8,83+9,32) (8,37) Prefabrykat 34,48 Ściana nr 4 Monolit (3,34) (8,32) Prefabrykat 15,35 Ściana nr 5 Prefabrykat 16,80 Ściana nr 6 Monolit (12,10*3+8,82) Ściana nr 7 Monolit (9,24+8,91) Prefabrykat 11,69	m m m m m m m m m razem	18,15 8,37 34,48 3,34 8,32 15,35 16,8 45,12 18,15 11,69 179,77
		1.2. Roboty dodatkowe		
17	Kalkulacja indywidualna	Nadzór archeologiczny podczas realizacji prac ziemnych	kpl	1
		1.3. Mała architektura		
18	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż ławek metalowych z oparciem z posadowieniem- wymagania techniczne zgodnie z projektem budowlanym	szt	3
19	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż koszy na śmieci z posadowieniem- wymagania techniczne zgodnie z projektem budowlanym	szt	3
20	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż wiaty śmietnikowej o wymiarach 250x450cm - wymagania techniczne zgodnie z projektem budowlanym	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Opis
1.	Zagospodarowanie terenu
1.1.	Mur oporowy
1.2.	Roboty dodatkowe
1.3.	Mała architektura