

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Fundamenty					
1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm $(10,50 \cdot 7,55) \cdot 12 = 951,300000$	951,300				m2
1.2 KNR 201/202/2 Wykopy fundamentowe koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III $(10,51+10,51+6,55+6,55) \cdot 0,90 \cdot 12 = 368,496000$	368,496				m3
1.3 KNR 202/202/1 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompa $((9,81+9,81+6,25+6,25) \cdot (0,50 \cdot 0,30)) \cdot 12 = 57,816000$	57,816				m3
1.4 KNRW 202/206/1 (2) P.A. Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompa BETON C16/20 Ścianka fundamentowa gr. 20 cm $(9,51+9,51+6,55+6,55) \cdot 1,07 \cdot 12 = 412,420800$	412,42				m2
1.5 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębrowane, Ściana fundamentowa $0,13 \cdot 12 = 1,560000$	1,560				t
1.6 KNR 40/102/1 Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany $(9,51+9,51+6,55+6,55) \cdot 12 = 385,440000$	385,44				mb
1.7 KNR 40/109/1 Izolacja termiczna ścian fundamentowych styrodur 5 cm, stosując jako klej K2 DICKBESCHICHTUNG $412,42 = 412,420000$	412,42				m2
1.8 KNNRW 3/207/1 P.A. Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii PCV, podwójnie wg. projektu bez gruntowania powierzchni $412,42 = 412,420000$	412,42				2 m2
1.9 KNRW 201/222/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM $951,3 \cdot 0,15 = 142,695000$ $368,496 = 368,496000$ $-57,816 = -57,816000$ $-412,42 \cdot 0,20 = -82,484000$ $-412,42 \cdot 0,05 = -20,621000$ $350,270$	350,270				m3
1.10 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III $57,816 = 57,816000$ $412,42 \cdot 0,20 = 82,484000$ $412,42 \cdot 0,05 = 20,621000$ $0,000000$ $160,92$	160,92				m3
2 Konstrukcja parteru					
2.1 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir gr 30 cm $54,42 \cdot 0,20 \cdot 12 = 130,608000$	130,61				m3
2.2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton podawany pompa, zwykły gr 10 cm. $54,42 \cdot 0,10 \cdot 12 = 65,304000$	65,304				m3
2.3 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, 1 warstwa $54,42 \cdot 12 = 653,040000$	653,0				m2
2.4 KNR 202/604/4 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papa na lepiku na gorąco, dodatek za każdą następną warstwę 653	653				m2
2.5 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa $653 = 653,000000$	653,00				m2
2.6 KNR 202/609/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na profi- baudicht jako kleju do styropianu -gr 10 cm - Styropian EPS 200 lambda 034 653	653				m2
2.7 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm 653	653				m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.8	KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	653	1,2	m2
2.9	KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	653		m2
3 Konstrukcja budynku				
3.1	KNR 21/4001/4 Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych 12x20 46*0,12*3,82*12	= 253,036800 253,037	253,037	m2
3.2	KNR 21/4005/1 Belki stropowe w stropach drewnianych 10*6,20*12	= 744,000000 744,000	744,000	mb
3.3	KNR 21/4007/1 (1) Ślepa podłoga, z desek szerokości 15-20 cm-deski drewniane gr. 5cm, strugane, widoczne od dołu, łączone na pióro- wpust. wg. projektu wykończone 52*12	= 624,000000 624	624	m2
3.4	KNR 21/4004/1 (1) Poszycie ścian szkieletowych, ściany z desek zewnątrz wg. projektu wykończone (34,21-2,52-2,52)*12 (34,21-2,52-1,80-0,9)*12 (33,25-6,95-3,70)*12 (33,25-1,80)*12	= 350,040000 = 347,880000 = 271,200000 = 377,400000 1 346,520	1 346,520	m2
3.5	KNR 912/205/2 Ocieplenie płytami z wełny mineralnej 20 cm ścian wykonanych w konstrukcji szkieletowej drewnianej		1 346	m2
3.6	KNR 21/4004/1 (1) Poszycie ścian szkieletowych, desek wewnątrz wg. projektu wykończone 1346 (51,3+37,10+21,4)*12	= 1 346,000000 = 1 317,600000 2 663,600	2 663,600	m2
3.7	KNNRW 2/1107/1 Schody wg projektu -wykończone 14*12	= 168,000000 168	168	stopień
3.8	Kalkulacja własna Trzony kominowe i wentylacyjne: wykonane systemowo jak np. kształtki kominowe i wentylacyjne firmy Schiedel, wymiary i przekroje wg rysunków. Komin wentylacyjny wykonać od poziomu chudego betonu		12	kpl
4 Wykończenie				
4.1	KNR 202/1001/6 Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone w kolorze grafitowym lub jasny dąb naturalny-dostosować do koloru ścian na elewacji. 24,27*12	= 291,240000 291,240	291,240	m2
4.2	Kalkulacja własna Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych wg. projektu 6*12	= 72,000000 72	72	kpl
4.3	Kalkulacja własna Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych wg. projektu 1*12	= 12,000000 12,000	12,000	kpl
4.4	Kalkulacja własna Wykonanie podłogi drewnianej wg. projektu 78,8*12	= 945,600000 945,600	945,600	m2
4.5	KNR 23/931/1 Nałożenie na podłogę podkładowej masy tynkarskiej- podkład pod płytki (8,31*2,10-(1,55*0,60)-1,8)*12	= 176,652000 176,7	176,7	m2
4.6	KNR 12/829/3 Licowanie ścian płytkami na klej na płycie osb, kabina prysznicowa		176,7	m2
4.7	KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana 3,3*12	= 39,600000 39,600	39,600	m2
5 Dach konstrukcja+pokrycie				
5.1	KNBK 5/101/1 Konstrukcja dachu jętkowego, rozpiętość do 6 m 126,6*12	= 1 519,200000 1 519,200	1 519,200	m2
5.2	KNR 15/517/1 Folia paroprzepuszczalna na drewnianej konstrukcji dachu. 1519,2	= 1 519,200000 1 519	1 519	m2
5.3	KNR 15/517/2 P.A. Montaż kontrlat 2,5x4,0 cm rozstaw krokwi do 100cm		1 519	m2
5.4	KNR 15/517/1 Folia dachowa - warstwa rozdzielcza. membrana dachowa R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000		1 519	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.5 ORGB 202/528/2 (2) Pokrycie dachów blachodachówka	1 519		m2
5.6 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm 16,71*12 = 200,520000 201	201		m2
5.7 KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·125·mm 22*12 = 264,000000 264	264		m
5.8 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, leje spustowe 125/110 2*12 = 24,000000 24	24		szt
5.9 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm 6*12 = 72,000000 72	72		m
5.10 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, denko rynnowe 2*12 = 24,000000 24	24		szt
5.11 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, kolana 4*12 = 48,000000 48	48		szt
5.12 Kalkulacja własna Izolacje cieplne: poddasze ocieplić warstwą 30cm wełny mineralnej 7,34*9*12 = 792,720000 792,720	792,720		m2
6 Wewnętrzna instalacja elektryczna			
6.1 KNNR 5/405/6 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez przykręcenie, masa do 10 kg	12		szt
6.2 KNR 508/110/1 Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi·20·mm 250*12 = 3 000,000000 3 000,000	3 000,000		m
6.3 KNR 508/207/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al	3 000		m
6.4 KNR 508/307/5 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, 1-biegunowy, przycisk 12*12 = 144,000000 144	144		szt
6.5 KNNR 5/308/4 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² 18*12 = 216,000000 216	216		szt
6.6 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykle, przykręcane końcowe 12*12 = 144,000000 144,000	144,000		szt
7 Instalacja wodociągowa wewnętrzna			
7.1 KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym	12		szt
7.2 KNR 215/220/5 (1) Zlewozmywak na szafce,	12		szt
7.3 KNRW 215/111/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi _{zew.} 20·mm 35*12 = 420,000000 420	420		m
7.4 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm 12 = 12,000000 12,000	12,000		szt
7.5 KNR 215/115/4 Bateria wannowa ścienna, Dn·15·mm	12		szt
8 Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna			
8.1 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm 6*12 = 72,000000 72,000	72,000		m
8.2 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm 10*12 = 120,000000 120,000	120,000		m
8.3 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm 3*12 = 36,000000 36,000	36,000		szt
8.4 KNR 215/224/2 (1) Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, dolnopłuk 12 = 12,000000 12,000	12,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8.5 KNR 215/223/2 Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 12 = <u>12,000000</u> 12,000	12,000		kpl
9 Podejścia i podjazdy do budynku			
9.1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm 40*12 = <u>480,000000</u> 480,0	480,0		m2
9.2 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii III 480*0,2 = <u>96,000000</u> 96,000	96,000		m3
9.3 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 480	480		m2
9.4 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm 480	480		m2
9.5 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, kliniec, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości 480	480	7	m2
9.6 KNR 231/511/1 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej 3 cm, kostka kolorowa 480	480		m2
9.7 KNR 231/407/4 Obrzeża 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26*12 = <u>312,000000</u> 312,000	312,000		m