

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU URZĘDU MIASTA I GMINY SKALBMIERZ WRAZ Z: BUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU TJ: ELEKTRYCZNYCH, WENTYLACJI, OGRZEWANIA, CHŁODZENIA: BUDOWĄ CHODNIKA, ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, NA DZIAŁCE NR 61, OBRĘB 0002 SKALBMIERZ, GMINA SKALBMIERZ		
1		Element	ROBOTY WYBURZENIOWE I DEMONTAŻE		
1.1	ST-01.01	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	5,62
1.2	ST-01.01	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,24
1.3	ST-01.01	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	12,96
1.4	ST-01.01	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	12,96
1.5	ST-01.01	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad	m	40,57
1.6	ST-01.01	KNR 404/811/1	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych, wysokości 80-100 mm	szt	3,00
1.7	ST-01.01	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2	szt	1,00
1.8	ST-01.01	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2	m2	3,60
1.9	ST-01.01	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,36
1.10	ST-01.01	KNR 404/604/1	Burzenie konstrukcji żelbetonowych (ściany, ławy, stopy fundamentowe, filary) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości do 20 cm	m3	12,55
1.11	ST-01.01	KNR 401/336/5	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 1/2 cegły	m	2,05
1.12	ST-01.01	KNR 401/346/4	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 2 cegły	szt	2,00
1.13	ST-01.01	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, HEB 140 mm	m	5,36
1.14	ST-01.01	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	1,60
1.15	ST-01.01	KNR 401/108/19	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1' km, gruz z konstrukcji żelbetonowych i żwirobetonowych	m3	15,30
1.16	ST-01.01	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km, gruz (kol. 17-19) Krotność=3	m3	15,29
1.17	ST-01.01	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację papy	t	0,10
2		Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	ST-01.02	KNR 201/206/3 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II, samochód 15-20' t	m3	60,16
2.2	ST-01.02	KNR 201/214/3 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 15-20' t przyjęto odl. 5 km Krotność=10,00	m3	33,69
2.3	ST-01.02	KNR 201/230/1 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 74' kW (100' KM)	m3	26,47
3		Element	KONSTRUKCJE ŻELBETONOWE IZOLACJE FUNDAMENTÓW		
3.1	ST-01.03	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pali metodą JET-GROUTING, w gruncie kategorii II, średnica pali 400' mm	m	76,54
3.2	ST-01.04	KNR 911/102/4 (1)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami, wysokość układanej geokraty 20' cm, kruszywo	m2	12,76
3.3	ST-01.04	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, kruszywo naturalne	m3	5,74
3.4	ST-01.05	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 podawany pompą, zwykły	m3	4,77
3.5	ST-01.08	KNR 41/110/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2	47,82
3.6	ST-01.08	KNR 41/111/2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2	21,75
3.7	ST-01.08	KNR 41/112/5	Wysokoelastyczna natryskiwana izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, wkładka wzmocniająca z tkaniny technicznej	m2	69,57
3.8	ST-01.14	DC 19/411/1	Izolacje termiczne ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 15 cm mocowanymi emulsją bitumiczną (mocowanie punktowe)	m2	21,75
3.9	ST-01.14	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	21,75
3.10	ST-01.06	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 podawany pompą	m3	14,55

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.11	ST-01.06	KNR 20/265/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokości do 0,6 m, wariant 1, beton C30/37	m3	0,12
3.12	ST-01.06	KNR 20/265/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu Peri, prostokątne, szerokości do 0,8 m, wariant 2, beton C30/37	m3	7,63
3.13	ST-01.06	KNR 20/267/1 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2, beton C30/37	m2	162,95
3.14	ST-01.06	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 dopłata do ściany gr. 16 cm Krotność=6	m2	73,99
3.15	ST-01.06	KNR 20/267/3 (2)	Ściany żelbetowe w deskowaniu Peri "Trio", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 dopłata do ściany gr. 20 cm Krotność=10	m2	88,95
3.16	ST-01.06	KNR 20/268/3 (2)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", płyta o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2, wariant 2, beton C30/37	m2	37,03
3.17	ST-01.06	KNR 20/268/4 (2)	Stropy w deskowaniu Peri "Multiflex", dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 dopłata do stropu gr. 16 cm Krotność=6	m2	37,03
3.18	ST-01.06	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton C30/37 podawany pompą	m2	6,86
3.19	ST-01.06	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą, dopłata do płyty gr. 15 cm Krotność=7	m2	6,86
3.20	ST-01.07	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	5,19
4		Element	DACH POKRYCIE		
4.1	ST-01.09	ZKNR C 2/306/1 (1)	Wykonanie izolacji paroizolacyjnej przy użyciu membrany samoprzylepnej, gruntowanie podłoża, na powierzchni poziomej	m2	59,12
4.2	ST-01.09	ZKNR C 2/306/3	Wykonanie izolacji paroizolacyjnej przy użyciu membrany samoprzylepnej, przeklejenie membrany, na powierzchni poziomej	m2	59,12
4.3	ST-01.09	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	33,43
4.4	ST-01.09	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2	59,12
4.5	ST-01.09	KNR 23/2613/5	Ocieplenie stropu płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, strop z betonu - przez analogię	szt	167,17
4.6	ST-01.09	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	59,12
4.7	ST-01.10	KNR 202/9903/2	(WaCeTOB 7/91) Różne obróbki montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej powlekanej, obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	17,55
4.8	ST-01.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza przelewowego	szt	1,00
4.9	ST-01.10	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 110, blacha ocynkowana powlekana	m	4,90
5		Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	ST-01.11	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe	m2	1,95
5.2	ST-01.11	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	1,98
5.3	ST-01.11	KNR 401/705/3 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegiel lub ścianach z betonu,	m	6,15
5.4	ST-01.11	KNR 202/808/1	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach	m2	164,61
5.5	ST-01.11	KNR 202/808/3	Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na stropach płaskich	m2	40,28
5.6	ST-01.11	KNR 202/811/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria III	m2	6,87
5.7	ST-01.12	DC 20/104/5	Ochrona podkładu folią polietylenową	m2	37,38
5.8	ST-01.14	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	37,38
5.9	ST-01.11	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	39,96
5.10	ST-01.11	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm, dopłata do gr. 5,5 cm Krotność=3,5	m2	39,96
5.11	ST-01.13	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	39,96
5.12	ST-01.11	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	164,63
5.13	ST-01.11	KNR 202/2009/4	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2	47,15
5.14	ST-01.15	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	211,78
5.15	ST-01.13	KNR BC 2/417/3 (1)	Wylewka samopoziomująca, warstwa wylewki grubości 20 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych, bez pompy	m2	39,96
5.16	ST-01.13	ZKNR C 1/104/4 (3)	Montaż listew dylatacyjnych, zaprawa klejowa	m	4,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.17	ST- 01.16	DC 20/314/2	Posadzki z płytek ceramicznych na gotowym podłożu - płytki gresowe, smarowanie podwójne, montaż płytek w układzie prostym, płytki 30x60 cm, antypoślizgowe R9 odporne na ścieranie	m2	38,45
5.18	ST- 01.16	DC 20/318/2	Cokoły z płytek ceramicznych nienasiąkliwych - montaż na ścianach prostych, cokołiki o wysokości 7 cm docinane z płytek	m	27,71
5.19	ST- 01.17	KNR 202/1114/3 (2)	Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny rulonowej heterogenicznej PCW	m2	9,03
5.20	ST- 01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż cokołu z wykładziny winylowej wys. 7 cm	m	11,52
5.21	ST- 01.17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nosków winylowych na stopniach	m	21,44
5.22	ST-01.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż systemowej wycieraczki wewnętrznej	m2	1,08
5.23	ST- 01.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty montowanego do ściany, plaskownik malowany proszkowo z drewnianym pochwytem	m	6,09
5.24	ST- 01.20	KNR 7/702/2	Dostawa i montaż sufitu podwieszonego rastrowego 60x60 cm na systemowej podkonstrukcji	m2	18,56
6		Element	PLATFORMA SCHODOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
6.1	ST- 01.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż, uruchomienie i odbiór UDT, platformy schodowej dla niepełnosprawnych - zgodnie z dokumentacją	kpl	1,00
7		Element	STOLARKA WEWNETRZNA		
7.1	ST- 01.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych półtoraskrzydła szklonych EI30	m2	7,10
7.2	ST- 01.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi stalowych półtoraskrzydła pełnych EI30	m2	3,55
7.3	ST- 01.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż okna aluminiowego, stałego EI30	m2	1,55
7.4	ST- 01.21	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za montaż samozamykacza	szt	3,00
8		Element	STOLARKA ZEWNETRZNA		
8.1	ST- 01.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściany słupowo ryglowej aluminiowej o wysokiej izolacyjności spełniające wymagania $U_{G}=0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$, ze szkłem dwukomorowym $U_{G}=0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2	30,72
8.2	ST- 01.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ściany szklanej z drzwiami z ramiaka PCV w kolorze szarym o wysokiej izolacyjności spełniające wymagania $U_{w}\leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	m2	7,40
9		Element	ELEWACJA		
9.1	ST- 01.23	KNR 28/2621/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii systemowej, przyklejenie płyt styropianowych, grubość 15 cm, na ścianach	m2	53,87
9.2	ST- 01.23	KNR 28/2621/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii systemowej, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	53,86
9.3	ST- 01.23	KNR 28/2625/5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w technologii systemowej, przyklejenie na ścianie płyt z wełny mineralnej, grubość 15 cm	m2	36,24
9.4	ST- 01.23	KNR 28/2625/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w technologii systemowej, przyklejenie jednej warstwy siatki, na ścianach	m2	36,24
9.5	ST- 01.23	KNR 28/2623/7 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii systemowej, przyklejenie jednej warstwy siatki, na ościeżach,	m2	2,91
9.6	ST- 01.23	KNR 28/2627/3	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką", dodatkowe mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej, ściany z betonu	szt	451,01
9.7	ST- 01.23	KNR 28/2621/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii systemowej, ochrona narożników wypukłych	mb	32,72
9.8	ST- 01.23	KNR 28/2628/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - boniowanie, wykonanie boni	mb	122,47
9.9	ST- 01.23	KNR 28/2630/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii systemowej, tynki cienkowarstwowe i malowanie, tynk Drytex, zaprawa tynkarska DRYTEX QUARZPUTZ	m2	93,01
10		Element	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
10.1	ST- 01.02	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	39,13
10.2	ST- 01.02	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości (dopłata za dodatkowe 16 cm głębokości koryta) Krotność=3,20	m2	39,13
10.3	ST- 01.02	KNR 201/214/3 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 15-20 t przyjęto odl. 6 km Krotność=6	m3	10,17
10.4	ST- 01.02	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	39,13
10.5	ST- 01.02	KNR 911/101/2 (2)	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	39,13
10.6	ST- 01.04	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	39,13
10.7	ST- 01.04	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	39,13

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.8	ST- 01.04	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=2	m2	39,13
10.9	ST- 01.25	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	26,87
10.10	ST- 01.26	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie palisady betonowej z elementów prefabrykowanych	m	3,18
10.11	ST- 01.26	KNR 231/9904/1	Zeszyt 8/9 1994r. Chodnik z kostki brukowej betonowej hydrofuga, o grubości 8' cm, na podsypce piaskowej, grubości 3' cm	m2	34,01
10.12		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławki dł ok. 200 cm, zgodnie z dokumentacją	szt	1,00
10.13		Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci, zgodnie z dokumentacją	szt	1,00