

Przedmiar skrócony

Budowa: Roboty budowlane
Obiekt: Kaplica cmentarna
Rokietnica
dz. nr 50
Zamawiający: Gmina Rokietnica

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
1 ROBOTY ZIEMNE				
1.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	~338,00		m2	
1.2 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5·cm grubości	338,00		m2	
1.3 KNR 201/310/2 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 III	~85,42		m3	
1.4 KNR 201/230/1 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	~31,62		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
2 FUNDAMENTY				
2.1 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym,	~5,02		m3	
2.2 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5·m3, B-20	1,20		m3	
2.3 KNR 202/202/2 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0,8·m, beton podawany pompą B-20	~16,87		m3	
2.4 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14·mm	~0,33		t	
2.5 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	~0,13		t	
2.6 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych	~48,20		m2	
2.7 KNRW 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	~19,07		m3	
2.8 KNNR 2/107/6 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, wieńce B-20	~5,79		m3	
2.9 KNNR 2/101/5 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, wieńce	~39,92		m2	
2.10 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	~0,07		t	
2.11 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~0,20		t	
2.12 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ścian fundamentowych	~20,07		m2	
2.13 KNR 202/603/9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1·warstwa od zewnątrz i wewnątrz	121,41	2,00	m2	
2.14 KNR 202/603/10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	121,41	2,00	m2	
2.15 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych grub. 10cm do ścian fundamentowych	~49,59		m2	
2.16 KNNRW 3/207/1 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	49,59		m2	
2.17 KNNR 2/107/5 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne	~0,76		m3	
2.18 KNNR 2/104/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm	~0,05		t	
2.19 KNNR 2/101/4 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne	~6,48		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
3 SCIANY				
3.1 KNR 202/109/2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5·m, pustak Max/220, grubość 29·cm	~220,47		m2	
3.2 KNR 202/109/2 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ściennych, wysokość do 4,5·m, pustak Max/220, grubość 29·cm wewnętrzne	~54,75		m2	
3.3 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	6		szt	
3.4 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	3		szt	
3.5 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	~9,480		m3	
3.6 KNR 202/125/1 Sklepienia odcinkowe o grubości 1/2·cegły	~6,75		m2	
3.7 KNNR 2/107/6 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, nadproza B-20	~0,44		m3	
3.8 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	~0,01		t	
3.9 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~0,04		t	
3.10 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych	~27,50		m2	
3.11 KNR 202/120/1 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł budowlanych pełnych	~1,93		m2	
3.12 KNR 202/204/1 (1) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5·m3, B-20 stopy pod słupy okrągłe balkonu	~0,70		m3	
3.13 KNR 202/209/4 (1) Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód ponad 2,0·m- słupy balkonu	~1,416		m3	
3.14 KNR 202/216/1 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, B-20 nad zakrytą, komorą chłodniczą, częścią gospodarczą, węzłem sanitarnym oraz płyta balkonu	~47,82		m2	
3.15 KNR 202/216/5 (1) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty do 14cm	47,82	6,00	m2	
3.16 KNNR 2/107/6 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, wieńce, belki B-20	~6,47		m3	
3.17 KNNR 2/101/5 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciagi i wieńce	~43,82		m2	
3.18 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	~0,07		t	
3.19 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm	~1,11		t	
3.20 KNR 202/118/3 (2) Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1 1/2x1 1/2 cegła, zaprawa cementowo-wapienna	~7,70		m	
3.21 KNNR 2/107/5 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne	~1,64		m3	
3.22 KNNR 2/104/4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm	~0,11		t	
3.23 KNNR 2/101/4 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, słupy prostokątne	~14,04		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
4 KONSTRUKCJA DACHU+POKRYCIE				
4.1 KNR 202/406/2 Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z drewna impregnowanego	~1,81		m3	
4.2 KNR 202/408/5 Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 z drewna impregnowanego	~5,65		m3	
4.3 KNR 202/408/8 Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z drewna impregnowanego	~1,28		m3	
4.4 KNR 202/406/6 Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z drewna impregnowanego	~1,70		m3	
4.5 KNR 202/407/6 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 z drewna impregnowanego	~0,44		m3	
4.6 KNR 202/409/5 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180cm2 z drewna impregnowanego	~0,72		m3	
4.7 KNR 202/409/3 Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 z drewna impregnowanego	~1,89		m3	
4.8 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	~16,92		m2	
4.9 KNR 202/410/3 Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm łaty z drewna impregnowanego	~420,41		m2	
4.10 KNR 202/410/3 Kontrłaty z drewna impregnowanego	420,41		m2	
4.11 KNR 202/607/2 Izolacja wiatroizolacyjna	420,41		m2	
4.12 ORGB 202/529/2 (1) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową na łatach lub deskowaniu, arkusze ponad 4·m2,	420,41		m2	
4.13 KNR 15/521/2 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachodachówka,	~49,89		mb	
4.14 KNR 401/414/11 Deski czołowe z drewna impregnowanego	~60,88		m	
4.15 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~65,97		m2	
4.16 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm	~60,88		m	
4.17 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi·11,0·cm	~14,40		m	
4.18 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa 20cm	~51,39		m2	
4.19 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho 20cm	~85,76		m2	
4.20 KNR 202/607/2 Izolacja paroizolacyjna	~128,48		m2	
4.21 KNR 202/2007/2 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z listew drewnianych	128,48		m2	
4.22 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	128,48		m2	
4.23 KNR 202/2006/8 (2) Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	128,48		m2	
4.24 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa na stropie wylewanym	~33,01		m2	
4.25 KNR 202/1612/2 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 6·m, nakłady podstawowe	~86,40		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
5 TYNKI+MALOWANIE				
5.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III	~312,69		m2	
5.2 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria·III	~25,00		m2	
5.3 KNR 202/902/3 Tynki zwykłe kategorii·III, ościeża o szerokości do 15·cm, ręcznie	~7,82		m2	
5.4 KNR 202/1612/3 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 8·m, nakłady podstawowe	64		m2	
5.5 KNR 202/822/5 Licowanie ścian płytkami, terakotowymi luzem 15x15·cm	~69,11		m2	
5.6 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	~336,340		m2	
5.7 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie	128,48		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
6 PDŁOŻA I POSADZKI				
6.1 KNR 202/1101/7 (3) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	~25,09		m3	
6.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym,	~32,03		m3	
6.3 KNR 202/605/1 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a.warstwa	~119,40		m2	
6.4 KNR 202/605/2 (1) Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a.warstwa	119,40		m2	
6.5 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1.warstwa	119,40		m2	
6.6 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	119,40		m2	
6.7 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	119,40	3,00	m2	
6.8 KNR 202/1101/2 (1) Podkłady, betonowe na stropie, podwyższenie w części głównej	~0,75		m3	
6.9 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	~0,38		m3	
6.10 ORGB 202/2808/4 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10·m2, warstwa kleju grubości 4·mm, zaprawa "Atlas"	~135,4		m2	
6.11 ORGB 202/2809/3 (1) Cokoliki z płytek na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10·m2, płytki 15x15, zaprawa "Atlas"	95		m	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
7 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
7.1 ORGB 202/1025/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia ponad 1.5·m2, kotwy elastyczne- okna trójkątne 8 szt, +1szt 1,20x1,60	~21,68		m2	
7.2 ORGB 202/1025/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5·m2, kotwy elastyczne 2szt 120x90	~2,16		m2	
7.3 ORGB 202/1025/5 (1) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC wewnętrzne	~9,84		m2	
7.4 ORGB 202/1025/5 (1) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC zewnętrzne	~9,25		m2	
7.5 KNRW 202/1016/7 Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy	1		szt	
7.6 KNRW 202/1016/2 Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 0,8·m2 70x90 1szt	0,63		m2	
7.7 Schody dębowe na balkon z balustrada	1		kpl	
7.8 KNRW 202/1035/4 Balustrady schodowe drewniane, poręcze profilowane 60x76·mm, z drewna liściastego	~9,31		m	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
8 ELEWACJA				
8.1 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	~180,14		m2	
8.2 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych grub. 10cm do ścian	180,14		m2	
8.3 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ściany z cegły	~906		szt	
8.4 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	181,14		m2	
8.5 KNR 23/2614/5 (2) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm	~4,23		m2	
8.6 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	~28,20		mb	
8.7 KNR 202/902/5 Tynki zwykłe kategorii·III, oddzielne belki, słupy prostokątne i ściany cylindryczne, ręcznie	~8,32		m2	
8.8 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	~164,71		m2	
8.9 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas R-200	164,71		m2	
8.10 KNR 202/923/4 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	~0,45		m2	
8.11 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~4,11		m2	
8.12 KNNR 2/1002/1 Licowanie i okładziny ścian i elementów zewnętrznych, licowanie płytkami klinkierowymi 25x6·cm	~17,33		m2	
8.13 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe	~193,99		m2	
8.14 Osadzenie krzyża i dzwonu	1		kpl	
8.15 ORGB 202/538/1 Pokrycie dachów o nachyleniu połąci ponad 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25·m2-podbitka	~60,09		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
9 ODBOJÓWKA +SCHODY				
9.1 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm	~29,85		m2	
9.2 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	29,85		m2	
9.3 KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	~44,80		m	
9.4 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	~11,79		m3	
9.5 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm	~45,92		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
10 ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
10.1 KNNR 1/205/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyl.na odległość do 1.km, lw ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25.m3, grunt kategorii I-III- dowiezienie ziemi celem wyrównania terenu	~750		m3	
10.2 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20.cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	~330		m2	
10.3 KNNR 1/205/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25.m3, grunt kategorii I-III	~66		m3	
10.4 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30.cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	~120,0		m	
10.5 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10.cm, piasek	330		m2	
10.6 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15.cm	330		m2	
10.7 KNR 231/9920/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8.cm, kostka prostokątna 20x10.cm, na podsypce cementowo-piaskowej	330		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość
11 WYPOSAŻENIE				
11.1 Komora chodnicza na 2 trumny 1-drzwiowa wykonana z blachy galwanizowanej lakierowanej na biao, w wyposażeniu monoblok chodniczy wewnętrzny+palety do przechowywania 2 trumien	1		kpl	

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 ROBOTY ZIEMNE	
2 FUNDAMENTY	
3 SCIANY	
4 KONSTRUKCJA DACHU+POKRYCIE	
5 TYNKI+MALOWANIE	
6 PŁOŃA I POSADZKI	
7 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
8 ELEWACJA	
9 ODOJÓWKA +SCHODY	
10 ROBOTY ZEWNĘTRZNE	
11 WYPOSAŻENIE	