

## Kosztorys uproszczony

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. Remont dachu krytego papą</b>				
<b>1. KNR 4-01W 0518-0600</b> Drobne naprawy pokrycia z papy i rozbiórka pokrycia papowego. Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	1 m2	60,7600		
<b>2. KNR 4-01W 0518-0700</b> Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa x4	1 m2	60,7600		
<b>3. KNR 2-02W 1101-0200</b> Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w bud.mieszk.i użytecz.publicznej. z transportem i układaniem ręcznym na stropie	1 m3	1,8200		
<b>4. KNR 2-02W 0608-0101</b> Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku. zagruntowanie emulsją asfaltową /styropapa/	1 m2	60,7600		
<b>5. KNR 2-02W 0504-0200</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	1 m2	60,7600		
<b>6. KNR 2-02W 0504-0300</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną. Pokrycie papą termoizolacyjną - obróbki z papy nawierzchniowej	1 m2	17,9000		
<b>7. KNR 2-02W 0514-0201</b> Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. grubość blachy 0,55 mm	1 m2	23,9000		
<b>8. KNR 4-01W 0545-0400</b> Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	9,8000		
<b>9. KNR 2-02W 0522-0200</b> Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej	1 m	9,8000		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Wykonanie podjazdu</b>				
<b>10. KNR 4-01W 0212-0600</b> Roboty rozbiórkowe ręczne i przy użyciu młotów pneumatycznych. Rozebranie elementów betonowych zbrojonych mechanicznie - rozebranie schodów	1 m3	1,0000		
<b>11. KNR 4-01W 0109-1000</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami. skrzyniowymi na każdy 1 km	1 m3	1,0000		
<b>12. KNR 4-01W 0109-1600</b> Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi. dodatek za każdy następny 1 km	1 m3	1,0000		
<b>13. KNR 4-01W 0102-0200</b> Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. O szer.dna do 1,5 m i głęb.do 1,5 m. kat.gruntu III /1,30*7,50*0,30/	1 m3	2,9300		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
14. KNR 2-31 0105-0100 Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; grubość warstwy 3cm, po zagęszczeniu ręcznym	100 m2	0,0975		
15. KNR 2-31 0105-0200 Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej /27 cm/	100 m2	2,6325		
16. KNR 2-31 0105-0500 Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa; grubość warstwy 3cm, po zagęszczeniu ręcznym	100 m2	0,0975		
17. KNR 4-01W 0201-0200 Stemplowanie i deskowanie elementów betonowych i żelbetowych. Deskowanie konstrukcji ław fundamentowych	1 m2	9,7500		
18. KNR 4-01W 0203-0100 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego. Niezbrojonych ław i stóp fundamentowych	1 m3	2,0400		
19. KNR 2-02W 0101-0500 Fundamenty z cegieł, kamienia i bloczków betonowych. Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	1 m3	4,8000		
20. KNR 4-01W 0312-0300 Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych oraz rolek z cegieł. Rolek na zaprawie cementowo-wapiennej; poziomo. szerokość 1 cegła -poz.zastępcza -kostka betonowa Polbruk	1 m	8,8000		
21. KNR 2-02W 1209-0100 Balustrady tarasowe, balkonowe i okienne. Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe	1 m	8,8000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. Opaska i chodnik dojściowy				
22. KNR 4-01W 0212-0200 Roboty rozbiórkowe ręczne i przy użyciu młotów pneumatycznych. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych mechanicznie. grubości do 15 cm	1 m3	8,6900		
23. KNR 2-31 0101-0700 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.III-IV, wykonywane ręcznie	100 m2	0,7245		
24. KNR 2-31 0101-0800 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5cm głębokości w gruncie kat.III-IV, wykonywane ręcznie	100 m2	0,7245		
25. KNR 2-31 0105-0100 Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; grubość warstwy 3cm, po zagęszczeniu ręcznym	100 m2	0,7245		
26. KNR 2-31 0105-0200 Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej	100 m2	19,5615		
27. KNR 2-31 0105-0500 Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa; grubość warstwy 3cm, po zagęszczeniu ręcznym	100 m2	0,7245		
28. KNR 2-31 0407-0500 Obrzeża betonowe. O wym. 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m	0,6600		
29. KNR 2-31 0511-0200 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - szara, na podsypce cementowo-	100 m2	0,7245		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
piaskowej				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. Izolacja ścian fundamentowych				
30. KNR 4-01W 0104-0200 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów. Wykopy głęb.do 1,5 m grunt kat.III	1 m3	58,6600		
31. KNR 4-01W 0725-0300 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 5m2 -wapno suchogaszzone	1 m2	73,3200		
32. KNR 2-02W 0603-0300 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich-pierwsza warstwa	1 m2	73,3200		
33. KNR 2-02W 0603-0500 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z past emulsyjnych asfaltowych gęstych-pierwsza warstwa masa asfaltowo-kauczukowa	1 m2	73,3200		
34. KNR 2-02W 0603-0600 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z past emulsyjnych asfaltowych gęstych-każda następna warstwa	1 m2	73,3200		
35. KNR 2-02W 0615-0400 Izolacje z papy asfaltowej na sucho. Izolacja pionowa na sucho - jedna warstwa /folia kubełkowa/	1 m2	91,6500		
36. KNR 2-31 0105-0100 Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; grubość warstwy 3cm, po zagęszczeniu ręcznym	100 m2	0,4888		
37. KNR 2-31 0105-0200 Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej	100 m2	34,2160		
Razem wartość elementu nr 4				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu