

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Ośrodek Zdrowia w Czańcu
ul. K. Wojtyły 28A, działka nr 1248/2
**WYMIANA STOLARKI, DRENAŻ I IZOLACJE
ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH**

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45261000-4
(Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej / grupa CPV - 454 /			
1 Wykucie z muru stolarki okiennej drewnianej i drzwi drewnianych /SST001/ okna piwniczne 0,48*0,48*9+0,5*0,5*8+0,6*0,8*4 = 5,993600 okienko piętra w części mieszk. 0,58*0,58 = 0,336400 okna w części mieszk. 1,79*1,45*3+2,47*1,45 = 11,368000 drzwi wejściowe w części mieszk. 0,9*2,0*3 = 5,400000 23,10	23,10		m2
2 Dostarczenie i osadzenie okien pcv z dostosowaniem typów i kolorów wg okien już wymienionych, okna do 0,6-m2 /SST001/ 0,48*0,48*8+0,5*0,5*8+0,6*0,8*4+0,58*0,58 = 6,099600 6,10	6,10		m2
3 Dostarczenie i osadzenie okien pcv z dostosowaniem typów okien już wymienionych, okna powyżej 2,0-m2 /SST001/ 1,79*1,45*3+2,47*1,45 = 11,368000 11,37	11,37		m2
4 Dostarczenie i montaż ościeżnic drewnianych ,fabrycznie wykończonych do drzwi wejściowych zewnętrznych /SST001/ 0,9*2,0*3 = 5,400000 5,40	5,40		m2
5 Dostarczenie i montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych z zamkami i klamkami /SST001/ 5,40	5,40		m2
6 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25-cm /SST001/ (0,9+2,0*2)*3+0,48*4*8+0,5*4*8+(0,8*2+0,6*2)*4+(1,79+1,45*2)*3+2,47+1,45*2 = 76,700000 76,70	76,70		m
7 Poprawki malarskie po wykonaniu obróbek tynkowych ościeży /SST001/ 76,7*1,5 = 115,050000 115,05	115,05		m2
8 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi zdemontowanych okien i drzwi ,do 1-km /SST001/ 23,10*0,1 = 2,310000 2,31	2,31		m3
9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km,K=4 /SST001/ 2,31	2,31	4,00	m3
10 Oplata za przyjęcie i utylizację okien i drzwi drewnianych na wysypisku /SST001/ 2,31	2,31		m3
2 Izolacja ścian fundamentowych zewnętrznych z drenażem /grupa CPV - 452 /			
11 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12-cm /SST002/ 1,2*(25,53+14,55+4,93+11,5+3,48+3,19) = 75,816000 75,82	75,82		m2
12 Wykucie z muru stolarki i drzwiowej stalowej,kraty wysypowej z klapą /SST002/ drzwi do kotłowni 1,0*2,0 = 2,000000 wsyp 0,63*0,9+0,9*0,9 = 1,377000 3,38	3,38		m2
13 Likwidacja muru oporowego żelbetowego i schodów żelb.do kotłowni /SST002/ 0,3*(0,8+4,6*2,0)+0,8*0,3*2,55 = 3,612000 3,61	3,61		m3
14 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie cementowej /SST002/ 0,38*(0,9*0,9+2,0*1,0) = 1,067800 1,07	1,07		m3
15 Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5-m i głębokości do 3.0-m z zasypaniem i odeskowaniem wykopu, grunt kat. III- fundamenty i odprowadzenie drenażu /SST002/ fundamenty budynku 1,0*2,0*(25,53+14,55+25,53+3,48) = 138,180000 odprowadzenie drenażu 1,0*2,0*20,0 = 40,000000 178,18	178,18		m3
16 Oczyszczanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5-m2 /SST002/ 2,0*(25,53+14,55+25,53+3,48) = 138,180000 138,18	138,18		m2
17 Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach, do 1.00-m2 /SST002/ 1	1		szt
18 Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach /SST002/ 138,18	138,18		m2
19 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie /SST002/ 138,18	138,18		m2
20 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu /SST002/ 138,18	138,18		m2
21 Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanego gr.10 cm w technologii Superflex-10, całopowierzchniowo /SST002/ 138,18	138,18		m2
22 Dylatacje z taśm plastycznych PCW, o szerokości 12-cm /SST002/ 138,18/2 = 69,090000 69,09	69,09		m
23 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni i listwą mocująca folię /SST002/ 138,18	138,18		m2
24 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn-100-mm /SST002/ 69,09	69,09		m
25 Studzienki drenażowe systemowe WAVIN, Fi-315 mm,przykryte stożkiem betonowym /SST002/ 6	6		szt
26 Podsypka i obсыпка piaskiem rur pcv fi 200 mm /SST002/ 40,0*0,5*0,4 = 8,000000 8,00	8,00		m3
27 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm - odprowadzenie drenażu i kanalizacji deszczowej z odwodnieniem garażu /SST002/ 40,00	40,00		m
28 Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, pospółka /SST002/ 40,00	40,00		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
69,09*0,6*0,6 = 24,872400		24,87		m3
29 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST002/ 75,82*0,12+3,61+24,87+8,0 = 45,578400		45,58		m3
30 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km,K=4 /SST002/		45,58	4,00	m3
31 Oplata za przyjęcie i utylizację gruzu na wysypisku /SST002/ 45,84 = 45,840000		45,84		m3
3 Chodnik z kostki brukowej i odwodnienie liniowe garażu /grupa CPV - 452 /				
32 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, płyty 50x50x7·cm /SST003/ 6,0*1,5 = 9,000000		9,00		m2
33 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20·cm, kategoria gruntu II-IV /SST003/		9,00		m2
34 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV /SST003/		9,00		m2
35 Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10·cm, miał kamienny /SST003/		9,00		m2
36 Demontaż istniejącego odwodnienia garażu i wykonanie nowego odwodnienia liniowego aco-drain szer.20 cm /SST003/		5,77		mb
37 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa /SST003/ 6,0+1,5+2,5 = 10,000000		10,00		m
38 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST003/		9,00		m2
39 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km /SST003/ 9,0*0,07+9,0*0,2 = 2,430000		2,43		m3
40 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km,K=4 /SST003/		2,43	4,00	m3
41 Oplata za przyjęcie i utylizację gruzu na wysypisku /SST003/		2,43		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej / grupa CPV - 454 /					
1 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru stolarki okiennej drewnianej i drzwi drewnianych /SST001/	m2		23,10		
2 KNNR 7/701/1 Dostarczenie i osadzenie okien pcv z dostosowaniem typów i kolorów wg okien już wymienionych, okna do 0,6-m2 /SST001/	m2		6,10		
3 KNNR 7/701/5 Dostarczenie i osadzenie okien pcv z dostosowaniem typów okien już wymienionych, okna powyżej 2,0-m2 /SST001/	m2		11,37		
4 KNNR 2/1104/2 Dostarczenie i montaż ościeżnic drewnianych ,fabrycznie wykończonych do drzwi wejściowych zewnętrznych /SST001/	m2		5,40		
5 KNNR 2/1104/4 Dostarczenie i montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych, fabrycznie wykończonych z zamkami i klamkami /SST001/	m2		5,40		
6 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25-cm /SST001/	m		76,70		
7 KNNR 3/605/5 (2) Poprawki malarskie po wykonaniu obróbek tynkowych ościeży /SST001/	m2		115,05		
8 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi zdemontowanych okien i drzwi ,do 1-km /SST001/	m3		2,31		
9 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km,K=4 /SST001/	m3	4,00	2,31		
10 Kalkulacja indywidualna Opłata za przyjęcie i utylizację okien i drzwi drewnianych na wysypisku /SST001/	m3		2,31		
2 Izolacja ścian fundamentowych zewnętrznych z drenażem /grupa CPV - 452 /					
11 KNR 231/801/1 Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12-cm /SST002/	m2		75,82		
12 KNNR 3/306/1 Wykucie z muru stolarki i drzwiowej stalowej,kraty wysypowej z klapą /SST002/	m2		3,38		
13 KNR 401/212/3 Likwidacja muru oporowego żelbetowego i schodów żelb.do kotłowni /SST002/	m3		3,61		
14 KNNR 3/302/2 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie cementowej /SST002/	m3		1,07		
15 KNNR 3/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szerokości do 1.5-m i głębokości do 3.0-m z zasypaniem i odeskowaniem wykopu, grunt kat. III- fundamenty i odprowadzenie drenażu /SST002/	m3		178,18		
16 KNR 401/619/3 Oczyszczanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5-m2 /SST002/	m2		138,18		
17 KNRW 202/1215/5 Czerpnie i wywiewy osadzone w ścianach, do 1.00-m2 /SST002/	szt		1		
18 KNR 202/808/1 Tynki cementowe III kategorii, wykonywane ręcznie, na ścianach /SST002/	m2		138,18		
19 KNR 29/635/1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie /SST002/	m2		138,18		
20 KNR 29/641/2 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu /SST002/	m2		138,18		
21 KNR 29/642/2 Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi ekstrudowanego gr.10 cm w technologii Superflex-10, całopowierzchniowo /SST002/	m2		138,18		
22 KNR 214/805/1 Dylatacje z taśm plastycznych PCW, o szerokości 12-cm /SST002/	m		69,09		
23 KNNRW 3/207/2 Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni i listwą mocującą folię /SST002/	m2		138,18		
24 KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn-100-mm /SST002/	m		69,09		
25 KNNR 4/1417/1 (1) Studzienki drenażowe systemowe WAVIN, Fi-315 mm,przykryte stożkiem betonowym /SST002/	szt		6		
26 KNNR 4/1411/3 Podsypka i obsypka piaskiem rur pcv fi 200 mm /SST002/	m3		8,00		
27 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm - odprowadzenie drenażu i kanalizacji deszczowej z odwodnieniem garażu /SST002/	m		40,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
28 KNNR 1/608/2 (3) Podosypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, pospółka /SST002/	m3		24,87		
29 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km /SST002/	m3		45,58		
30 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km,K=4 /SST002/	m3	4,00	45,58		
31 Kalkulacja indywidualna Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu na wysypisku /SST002/	m3		45,84		
3 Chodnik z kostki brukowej i odwodnienie liniowe garażu /grupa CPV - 452 /					
32 KNNR 6/805/6 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, płyty 50x50x7-cm /SST003/	m2		9,00		
33 KNNR 6/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20-cm, kategoria gruntu II-IV /SST003/	m2		9,00		
34 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV /SST003/	m2		9,00		
35 KNNR 6/106/2 (2) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, miał kamienny /SST003/	m2		9,00		
36 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejącego odwodnienia garażu i wykonanie nowego odwodnienia liniowego aco-drain szer.20 cm /SST003/	mb		5,77		
37 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsyпка cementowo-piaskowa /SST003/	m		10,00		
38 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsyпка cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST003/	m2		9,00		
39 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km /SST003/	m3		2,43		
40 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km,K=4 /SST003/	m3	4,00	2,43		
41 Kalkulacja indywidualna Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu na wysypisku /SST003/	m3		2,43		