

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia :

Wykonanie izolacji pionowej fundamentów oraz tynków ścian zew., płytek na schodach bud. mieszkalnego w Chełmie Śląskim ul. Chełmska 82

Główny przedmiot - kod wg CPV 45453000-0

Dodatkowe przedmioty - kody wg CPV 45320000-6

2. Nazwy i kody : grupy robót , klas robót , kategorii robót wg CPV

45453000 –7 Roboty remontowe i renowacyjne

45431100- 8 Kładzenie terakoty

45320000-6 Izolacje

45233222 –1 Roboty w zakresie chodników

45410000-1 Tynkowanie

45262100-2 Wznoszenie rusztowań

45442110-1 Malowanie budynków

3. Adres wykonania robót :

Budynek mieszkalny w Chełmie Śląskim ul. Chełmska 82.

4. Nazwa i adres Zamawiającego :

Urząd Gminy w Chełmie Śląskim ul. Konarskiego 2

5. Data opracowania przedmiaru : 11 maj 2006 roku.

6. Autor opracowania : Roman Sobkowiak

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

1. Dział .1. Roboty budowlane (rozbiórkowe) - Grupa CPV 45453000-7
2. Dział .2. Roboty chodnikowe - kategoria CPV 45233222-1
3. Dział .3. Roboty elewacyjne - kategoria CPV 45410000-1
CPV 45262100-2
CPV 45442110-1

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		B- 00.00.00. B- 06.01.01	Element 1 - Roboty rozbiórkowe grupa 45453000-7, 45320000-6		
1.1	KNR 0231 0815-0200		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej Przedmiar: $18,50 * 1,6 = 29,6000$	29,6000	m2
1.2	KNR 0401 0104-0200		Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III Przedmiar: $(20,0 + 10,45) * 2,0 * 1,0 * 2,0 = 121,8000$	121,8000	m3
1.3	KNR 0201 0321-0200		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1,0m i głębokości do 3,0m balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką - grunt kat. III, IV Przedmiar: 121,8000	121,8000	m2
1.4	KNR 0003 0601-0100		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach. Przedmiar: $(18,0 + 10,45) * 2,0 * 1,0 = 56,9000$	56,9000	m2
1.5	KNR 0401 0211-0100		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm, na ścianach lub podłogach Przedmiar: $(18,0 + 10,45) * 2,0 * 1,6 = 91,0400$	91,0400	m2
1.6	Analiza własna: KNR 0401 0610-0300		Oczyszczenie ścian szczotkami stalowymi w miejscach o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych Przedmiar: $(18,0 + 10,45) * 2,0 * 2,0 = 113,8000$	113,8000	m2
1.7	KNR 0401 0621-0500		Odrzyskanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2, metodą dwukrotnego smarowania Przedmiar: $(18,0 + 10,45) * 2,0 * 2,0 = 113,8000$	113,8000	m2
1.8	KNR 0202 0901-0100		Tynki zwykłe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich z dodatkiem środka wodoszczelnego Hydrostop Przedmiar: $((18,0 + 10,45) * 2,0 * 1,8) / 100 = 1,0242$	1,0242	100 m2
1.9	Analiza własna: KNR 0202 0603-0900		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego (mat izolacyjne np. "Ceresit"). Przedmiar: $((18,0 + 10,45) * 2,0 * 2,0) / 100 = 1,1380$	1,1380	100 m2
1.10	Analiza własna: KNR 0202 0604-1000		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, z membrany (mat. izolacyjne firmy "Ceresit") Przedmiar: 1,1380	1,1380	100 m2
1.11	Analiza własna: KNR 0202 0609-0901		Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii kubelkowej Przedmiar: 1,1380	1,1380	100 m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1.12	Analiza własna: KNR 0508 0803-0100		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie, głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm wraz z zamocowaniem kołków plastikowych Przedmiar: 200,0000	200,0000	szt.
1.13	KNR 0401 0105-0200		Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III Przedmiar: 110,0000	110,0000	m3
1.14	KNR 0401 0807-0400		Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej Przedmiar: $1,6 * 0,9 + 1,0 * 0,3 * 2 + 1,6 * 0,3 + 0,8 * 2 * 0,17 + 1,6 * 0,17 + 1,3 * 2 * 0,3 + 2,2 * 0,3 + (1,0 * 2 + 2,2) * 0,17 + (1,3 * 2 + 2,8) * 0,17 = 6,1360$	6,1360	m2
1.15	Analiza własna: KNR 0401 0704-0200		Gruntowanie powierzchni betonowych na schodach POLYMENTEM ZH Przedmiar: 6,1360	6,1360	m2
1.16	KNR 0012 1121-0100		Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek na klej. Przedmiar: $6,136/100 = 0,0614$	0,0614	100 m2
1.17	KNR 0012 1121-0500		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej. Przedmiar: 0,0614	0,0614	100 m2
1.18	KNR 0202 0902-0100		Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, ścian płaskich i powierzchni poziomych, balkonów, loggii. Przedmiar: $((18,1 + 10,45) * 2,0 * 1,0) / 100 = 0,5710$	0,5710	100 m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			Element - Chodniki i zieleń kat.4533222-1		
2.1	KNR 0231 0101-0500		Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I, II Przedmiar: 30,0000	30,0000	m2
2.2	KNR 0231 0114-0300		Podbudowy z kruszywa naturalnego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Przedmiar: 30, = 30,0000	30,0000	m2
2.3	KNR 0231 0114-0400		Podbudowy z kruszywa naturalnego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm Przedmiar: 30,0*2 = 60,0000	60,0000	m2
2.4	KNR 0231 0502-0400		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, 70% płyt z odzysku Przedmiar: 30,0000	30,0000	m2
2.5	KNR 0401 0101-1000		Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kategorii IV Przedmiar: 60, = 60,0000	60,0000	m2
2.6	KNR 0221 0401-0200		Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu III Przedmiar: 60, = 60,0000 Mnożniki: R = 0,9550	60,0000	m2
2.7	KNR 0221 0107-0300		Zabezpieczenie drzew na okres wykonania robót ziemnych,orzy średnicy do 30 cm Przedmiar: 1,0000 Mnożniki: R = 0,9550	1,0000	szt.
2.8	KNR 0221 0211-0300		Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2 cm na skarpach o nachyleniu do 1:2 Przedmiar: 0,0060 Mnożniki: R = 0,9550	0,0060	ha

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3			Element - Elewacje grupa 45410000-1, 45262100-2,45442110-1		
3.1	KNNR 0003 0601-0100		Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach. Przedmiar: (8,0 * 18,1 * 2 + 10,45 * 8,0 * 2 + 10,45 * 3 - 61,0) * 0,5 = 213,5750	213,5750	m2
3.2	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: 20,0 = 20,0000	20,0000	m2
3.3	KNR 0401 0535-0400		Rozebranie rynien, rynny z blachy nie nadającej się do użytku Przedmiar: 36,0000	36,0000	m
3.4	KNR 0401 0535-0500		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku Przedmiar: 28,0000	28,0000	m
3.5	KNNR 0002 0504-0200		Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu pow. 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej Przedmiar: 0,2500	0,2500	100 m2
3.6	KNNR 0002 0505-0500		Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych - rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej Przedmiar: 0,3600	0,3600	100 m
3.7	KNR 0202 0923-0400		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie. Przedmiar: 22 * 0,25 * 2,0 = 11,0000	11,0000	m2
3.8	KNR 0401 0530-0800		Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej Przedmiar: 22 * 0,3 * 2,0 = 13,2000	13,2000	m2
3.9	KNNR 0002 0506-0300		Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe Przedmiar: 0,2800	0,2800	100 m
3.10	KNNR 0002 1404-0600		Malowanie farbą olejną nawierzchniową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 200 mm. Kolor RAL 8025 Przedmiar: 0,7200	0,7200	100 m
3.11	KNNR 0002 1501-0100		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m Przedmiar: 4,0 = 4,0000	4,0000	100 m2
3.12	KNR 0202 0925-0100		Oslony okien folią polietynową, wykonane żurawiem okiennym przenośnym. Przedmiar: oslony z folii 1,3 * 2,0 * 19 + 1,3 * 1,3 * 4 = 56,1600 Razem = 56,1600	56,1600	m2
3.13	KNNR 0002 1505-0100		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	3,0000	100 m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar: 3,0 = 3,0000		
3.14	KNR 0401 0708-0200		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem. wap. z wapna gaszonego na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 25 cm Przedmiar: 4,6*22 = 101,2000	101,2000	m
3.15	KNR 0002 1001-0100		Tynki zewnętrzne zwykłe III kategorii, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Przedmiar: 4,3000	4,3000	100 m2
3.16	Rusztowania		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji : 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.14, , 3.17 Przedmiar: 4,0000 Długi opis: Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16.	4,0000	100 m2
3.17	Analiza własna: KNR 0401 0418-0100		Wymiana desek czołowych Przedmiar: 36,0000	36,0000	m2
3.18	KNR 0202 1505-1000		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków zewnętrznych, gładkich farbą emulsyjną "polint".-kolor Przedmiar: 8,0 * 18,1 * 2 + 10,45 * 8,0 * 2 + 10,45 * 3 = 488,1500	488,1500	m2
3.19	KNR 0401 0108-0900		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Przedmiar: 8,0000	8,0000	m3
3.20	KNR 0401 0108 1000		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Przedmiar: 8,0000	8,0000	m3
3.21	Wywóz gruzu		Koszt składowania (utylicacji) ziemi, gruzu, papy ... Przedmiar: 8,0000 Mnożniki: R = 0,0000 M = 0,0000 S = 0,0000	8,0000	m3