

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Budowa Przedszkola w Kobiernicach - etap VI
Zagospodarowanie terenu - budowa chodników

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233200-1 (Roboty w zakresie różnych
nawierzchni)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Chodniki /grupa 452 - CPV/				
1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV /SST 007/		320,0		m
2 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła /SST 007/				
0,20*0,15*320,0 = 9,600000				
		9,60		m3
3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem /SST 007/				
2*25,0+9,0+35,0*2+30,0*2+5,50*2+2,50*2+5,0*2 = 215,000000				
opaska 105,0 = 105,000000				
		320,0		m
4 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, /SST 003/				
25,0*1,50+35,0*3,0+30,0*1,50+5,0*1,50+5,50*1,50+2,50*1,50+5,0*1,50 = 214,500000				
opaska 52,50 = 52,500000				
		267,0		m2
5 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, potrącenie za każdy 1-cm zagęszczenia /k=5//SST 003/		-267,0	5	m2
6 Podbudowy z kruszyw łamanych 20-31,5 mm, po zagęszczeniu 15-cm /SST 004/		267,0		m2
7 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:3 z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST 007/		267,0		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Chodniki /grupa 452 - CPV/					
1 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV /SST 007/	m		320,0		
2 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła /SST 007/	m3		9,60		
3 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem /SST 007/	m		320,0		
4 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, /SST 003/	m2		267,0		
5 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, potrącenie za każdy 1-cm zagęszczenia /k=5//SST 003/	m2	5	-267,0		
6 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych 20-31,5 mm, po zagęszczeniu 15-cm /SST 004/	m2		267,0		
7 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:3 z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST 007/	m2		267,0		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Budowa Przedszkola w Kobiernicach - etap VI
Zagospodarowanie terenu – ogrodzenie terenu
Przedszkola

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45342000-6 (Wznoszenie ogrodzeń)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe /grupa 451 - CPV/			
1 Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych zatopionych w cokole betonowym /SST 001/			
strona południowa 60,0*1,50 = 90,000000			
strona zachodnia (25,0+40,0)*1,50 = 97,500000			
strona północna 60,0*1,50 = 90,000000			
strona wschodnia 35,0*1,50 = 52,500000			
330	330		m2
2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm /SST 001/			
120,0*0,20*0,40 = 9,600000			
9,60	9,60		m3
3 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km /SST 001/	9,60		m3
4 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km /k=9/ /SST 001/	9,60	9	m3
5 Opłata za składowanie gruzu /SST 001/	9,60		m3
2 Budowa nowego ogrodzenia /grupa 452 - CPV/			
6 Ogrodzenie panelowe z drutu ocynkowanego fi 4 mm malowanego proszkowo, o oczkach 50x200 mm , wysokość ogrodzenia 150 cm wraz z cokołem systemowym wys. 20 cm /SST 009/			
strona południowa 60,0 = 60,000000			
strona zachodnia 40,0+25,0 = 65,000000			
strona północna 25,0+35,0 = 60,000000			
strona zachodnia wjazdu na parking 42,0 = 42,000000			
wygrozdzenie parkingu 20,0 = 20,000000			
247,0	247,0		m
7 Dostawa i montaż systemowej bramy dwuskrzydłowej wraz ze słupkami przybramowymi , o wym. 2,20*1,70 /SST 009/	1		szt
8 Dostawa i montaż systemowej bramy dwuskrzydłowej wraz ze słupkami przybramowymi , o wym. 3,0*1,70 /SST 009/	1		szt
9 Dostawa i montaż systemowych furtek jednoskrzydłowych 1,50*1,70 m /SST 009/	2		szt
10 Regulacja naciągów istniejącego ogrodzenia wraz z drobnymi naprawami ogrodzenia /SST 009/	100,0		m

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe /grupa 451 - CPV/					
1 KNR 225/307/3 Rozębranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych zatopionych w cokole betonowym /SST 001/	m2		330		
2 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm /SST 001/	m3		9,60		
3 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km /SST 001/	m3		9,60		
4 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km /k=9/ /SST 001/	m3	9	9,60		
5 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu /SST 001/	m3		9,60		
2 Budowa nowego ogrodzenia /grupa 452 - CPV/					
6 Kalkulacja indywidualna Ogrodzenie panelowe z drutu ocynkowanego fi 4 mm malowanego proszkowo, o oczkach 50x200 mm , wysokość ogrodzenia 150 cm wraz z cokołem systemowym wys. 20 cm /SST 009/	m		247,0		
7 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż systemowej bramy dwuskrzydłowej wraz ze słupkami przybramowymi , o wym. 2,20*1,70 /SST 009/	szt		1		
8 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż systemowej bramy dwuskrzydłowej wraz ze słupkami przybramowymi , o wym. 3,0*1,70 /SST 009/	szt		1		
9 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż systemowych furtek jednoskrzydłowych 1,50*1,70 m /SST 009/	szt		2		
10 Kalkulacja indywidualna Regulacja naciągów istniejącego ogrodzenia wraz z drobnymi naprawami ogrodzenia /SST 009/	m		100,0		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Budowa Przedszkola w Kobiernicach - etap VI
Zagospodarowanie terenu – budowa parkingu
i placu manewrowego przy Przedszkolu

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233200-1 (Roboty w zakresie różnych
nawierzchni)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Parking i plac manewrowy /CPV-grupa 452/			
1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych /SST 001/			
411,0/10000 = 0,041100 0,041	0,041		ha
2 Koryta wykonywane na całej szerokości ,mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-V /SST 001/			
8,0*22,50 = 180,000000 6,0*31,0 = 186,000000 6,0*7,50 = 45,000000 411,0	411,0		m2
3 Roboty ziemne koparkami z transportem urobku sam. samowył. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, grunt kategorii I-III /SST 001/			
411,0*0,30 = 123,300000 123,30	123,30		m3
4 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, /SST 003/	411,0		m2
5 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, potrącenie za każdy 1-cm zagęszczenia/k=5/ /SST 003/	-411,0	5	m2
6 Ułożenie geotkaniny filtrującej 180g/m2	450,0		m2
7 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm /SST 004/	411,0		m2
8 Podbudowy z kruszyw łamanych, 20-31,5 mm warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST 004/	411,0		m2
9 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:3 z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST 007/	400,0		m2
10 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa /SST 007/	10,0		m2
11 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem /SST 007/			
98,0*0,05 = 4,900000 4,90	4,90		m3
12 Krawężniki betonowe , wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa /SST 007/	98,0		m
13 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu wraz z robotami ziemnymi /SST008/	1		szt
14 Podłączenie studzienki ściekowej do kanalizacji deszczowej /SST008/	1		kpl
15 Dostawa i montaż odwodnienia liniowego typu ACO. /SST008/	12,0		m
16 Włączenie odwodnienia liniowego do kanalizacji deszczowej , rura PVC fi 160 mm wraz z robotami ziemnymi /SST008/	9,0		m

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Parking i plac manewrowy /CPV-grupa 452/					
1 KNNR 1/112/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych /SST 001/	ha		0,041		
2 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości ,mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-V /SST 001/	m2		411,0		
3 KNNR 1/206/4 (3) Roboty ziemne koparkami z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, grunt kategorii I-III /SST 001/	m3		123,30		
4 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, /SST 003/	m2		411,0		
5 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, potrącenie za każdy 1-cm zagęszczenia/k=5/ /SST 003/	m2	5	-411,0		
6 KNR 911/201/2 Ułożenie geotkaniny filtrującej 180g/m2	m2		450,0		
7 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm /SST 004/	m2		411,0		
8 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, 20-31,5 mm warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST 004/	m2		411,0		
9 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa 1:3 z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST 007/	m2		400,0		
10 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa /SST 007/	m2		10,0		
11 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem /SST 007/	m3		4,90		
12 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe , wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa /SST 007/	m		98,0		
13 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu wraz z robotami ziemnymi /SST008/	szt		1		
14 Kalkulacja indywidualna Podłączenie studzienki ściekowej do kanalizacji deszczowej /SST008/	kpl		1		
15 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż odwodnienia liniowego typu ACO. /SST008/	m		12,0		
16 Kalkulacja indywidualna Włączenie odwodnienia liniowego do kanalizacji deszczowej , rura PVC fi 160 mm wraz z robotami ziemnymi /SST008/	m		9,0		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Budowa Przedszkola w Kobiernicach - etap VI
Zagospodarowanie terenu – zabudowa
bezodpływowego zbiornika na nieczystości
przy Przedszkolu

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45232410-9 (Roboty w zakresie kanalizacji)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Zabudowa bezodpływowego zbiornika na nieczystości /CPV-grupa 452/						
1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi,kategoria gruntu III-IV /SST001/						
zbiornik	7,50*3,50*3,0	=	78,750000			
kanalizacja	35,0*2,0*0,90	=	63,000000			
			141,75	141,75		m3
2 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m /SST001/						
	2*35,0*1,50	=	105,000000			
			105,0	105,0		m2
3 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek /SST003/						
	35,0*0,90*(0,20+0,30+0,30)-3,14*0,10*0,10*					
	35,0	=	24,101000			
			24,10	24,10		m3
4 Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn:200-mm /SST008/				35,0		m
5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi-600-mm, z włazem żeliwnym typu ciężkiego-analogia /SST008/				3		szt
6 Dostawa i montaż odłuszczacza betonowego z osadnikiem,zewnętrznego opróżnianego wozem asenizacyjnym o przepływie VP do 4l/s /SST008/				1		szt
7 Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B30 /SST008/						
	2,0*6,0*0,20	=	2,400000			
			2,40	2,40		m3
8 Beton w pachwinach ,B30 /SST008/						
	2*6,0*0,30*0,30	=	1,080000			
			1,08	1,08		m3
9 Dostawa i montaż szczelnego zbiornika na nieczystości PE ,V=9,60 m2 , wraz z nadbudową włazu , rurą odpowietrzającą oraz sondą poziomą /uwzględnić elementy kotwiące : taśmy z płaskownika , elementy śrubowe , kotwy stalowe/ /SST008/				1		kpl
10 Obsypka zbiornika kruszywem naturalnym , pospółka /SST008/						
	7,50*3,50*1,90-5,10*1,60*1,60*3,14*0,25	=	39,626040			
			39,63	39,63		m3
11 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych ziemia z odkładu /SST001/						
kanalizacja	63,0-35,0*0,90*(0,20+0,20+0,30)	=	40,950000			
zbiornik	78,75-(39,62+2,40+1,08)	=	35,650000			
			76,60	76,60		m3
12 Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi ,kategoria gruntu IV /SST001/						
wykop	141,75	=	141,750000			
zasyпка	-76,60	=	-76,600000			
			65,15	65,15		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Zabudowa bezodpływowego zbiornika na nieczystości /CPV-grupa 452/					
1 KNNR 1/210/3 (2) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi,kategoria gruntu III-IV /SST001/	m3		141,75		
2 KNNR 1/313/4 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3·m /SST001/	m2		105,0		
3 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek /SST003/	m3		24,10		
4 KNNR 11/502/2 (1) Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm /SST008/	m		35,0		
5 KNNR 11/406/5 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi·600·mm, z włazem żeliwnym typu ciężkiego-analogia /SST008/	szt		3		
6 KNNR 4/228/1 Dostawa i montaż odłuszczacza betonowego z osadnikiem,zewnętrznego opróżnianego wozem asenizacyjnym o przepływie VP do 4l/s /SST008/	szt		1		
7 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton B30 /SST008/	m3		2,40		
8 KNNR 4/1412/1 Beton w pachwinach ,B30 /SST008/	m3		1,08		
9 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż szczelnego zbiornika na nieczystości PE ,V=9,60 m2 , wraz z nadbudową włazu , rurą odpowietrzającą oraz sondą poziomą /uwzględnić elementy kotwiące : taśmy z płaskownika , elementy śrubowe , kotwy stalowe/ /SST008/	kpl		1		
10 KNNR 11/501/5 (2) Obsypka zbiornika kruszywem naturalnym ,pospółka /SST008/	m3		39,63		
11 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych ziemia z odkładu /SST001/	m3		76,60		
12 KNNR 1/504/3 Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi ,kategoria gruntu IV /SST001/	m3		65,15		

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Budowa Przedszkola w Kobiernicach - etap VI
Zagospodarowanie terenu –uksztaltowanie
terenu i zieleń przy Przedszkolu

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45112710-5 (Roboty w zakresie kształtowania
terenów zielonych)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ukształtowanie terenu i zieleni /CPV-grupa 451/						
1 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm /SST 001/				5		szt
2 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu III-IV /SSt 001/						
strona wschodnia	32,0*2,30*0,30	=	22,080000			
strona południowa	35,0*7,0*0,20	=	49,000000			
stropna zachodnia	17,50*2,50*0,20	=	8,750000			
	10,0*6,0*0,20	=	12,000000			
strona północna	30,0*5,0*0,30	=	45,000000			
			136,8	136,8		m3
3 Humusowanie i obsianie humus grubości 5-cm /SST 002/						
	32,0*2,30+35,0*7,0+17,50*2,50+10,0*6,0+					
	30,0*5,0	=	572,350000			
			572,35	572,35		m2
4 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu , krotność 5/ SST 002/				572,35	5	m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Ukształtowanie tereni i zieleni /CPV-grupa 451/					
1 KNR 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm /SST 001/	szt		5		
2 KNNR 1/311/2 Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowładowczymi, kategoria gruntu III-IV /SSt 001/	m3		136,8		
3 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie humus grubości 5-cm /SST 002/	m2		572,35		
4 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu , krotność 5/ SST 002/	m2	5	572,35		