

# PRZEDMIAR ROBÓT

Temat: Budowa budynku garażowego wraz z rozbudową i modernizacją parkingu w Kobiernicach przy ul. Żywieckiej 10, dz. nr 463/11  
**Rozbudowa i modernizacja parkingu – ETAP I**

Nazwa i adres  
zamawiającego: Urząd Gminy Porąbka  
ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka

Kody CPV: 45223300-9 (Roboty budowlane  
w zakresie parkingów)

## Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Modernizacja parkingu ETAP 1 /grupa - CPV - 452 /</b>						
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych /SST001/ <div>1403,25/10000 = 0,140325 0,140</div>				0,140		ha
2 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu /SST001/ <div>0,03*(95,0+15,0) = 3,300000 0,02*(16,0+8,0+75,0) = 1,980000 5,28</div>				5,28		m3
3 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm /SST001/ <div>15,0+95,0 = 110,000000 110,00</div>				110,00		m
4 KNR 231/814/2 Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej /SST001/ <div>16,0+8,0+75,0 = 99,000000 99,00</div>				99,00		m
5 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm /SST001/ <div>27,0*11,0 = 297,000000 31,5*9,5 = 299,250000 25,0*3,5 = 87,500000 17,5*3,5 = 61,250000 745,00</div>				745,00		m2
6 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm,K=3 /SST001/				745,00	3,00	m2
7 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, na głębokości-20-cm /SST001/ <div>36,5*5,5 = 200,750000 42,0*5,0 = 210,000000 42,0*5,0 = 210,000000 42,0*8,0 = 336,000000 27,5*6,5 = 178,750000 22,5*9,5 = 213,750000 18,0*3,0 = 54,000000 1 403,25</div>				1 403,25		m2
8 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości,K=10 /SST001/				1 403,25	10,00	m2
9 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV - do E2=100 MPa /SST001/				1 403,25		m2
10 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm /31.5-63.0 mm/ /SST004/				1 403,25		m2
11 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości,K=20 /SST003/				1 403,25	20,00	m2
12 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, B-20 /SST003/ <div>0,03*145,0 = 4,350000 4,35</div>				4,35		m3
13 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej /SST003/				145,00		m
14 KNR 231/402/3 Ławy pod ciek z kostki brukowej i odwodnienie liniowe/ACODREN/betonowa zwykła, B-20 /SST002/ <div>2*35,0*0,8*0,15 = 8,400000 0,2*0,3*6,0 = 0,360000 8,76</div>				8,76		m3
15 Analiza - dostarczenie i montaż odwodnienia ACODREN typ ciężki /SST002/				6,00		m
16 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm/SST004/ <div>14*2,5*5,0 = 175,000000 41,5*5,0 = 207,500000 37,5*5,0 = 187,500000 42,5*8,0 = 340,000000 22,0*6,3 = 138,600000 22,0*7,0 = 154,000000 18,0*3,0 = 54,000000 6,0*5,0 = 30,000000 5,0*5,0 = 25,000000 1 311,60</div>				1 311,60		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
17 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości,K=17/SST004/	1 311,60	17,00	m2
18 KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara/SST005/ 1311,6-17,0	= $\frac{1\,294,600000}{1\,294,60}$		m2
19 KNR 231/511/4 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa - linie rozgraniczające miejsca parkingowe z kostki czerwonej /SST005/	17,00		m2
20 KNR 401/101/10	Roboty porządkowe, plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10·cm w gruncie kategorii IV - teren za krawężnikami /SST001/	145,00		m2
<b>2 Wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją /grupa - CPV - 451 /</b>				
21 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km/SST001/			
	5,28 = 5,280000			
	0,15*0,3*110,0 = 4,950000			
	0,08*0,3*99,0 = 2,376000			
	745,0*0,06 = 44,700000			
	1403,25*0,7 = 982,275000			
	1 039,58	1 039,58		m3
22 KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km/SST001/,K=4	1 039,58	4,00	m3
23 Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu na wysypisku/SST001/			
	1039,58-44,7 = 994,880000			
	994,88	994,88		m3
24 Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie i utylizację destruktu asfaltowego /SST001/			
	745,0*0,06 = 44,700000			
	44,70	44,70		m3

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Modernizacja parkingu ETAP 1 /grupa - CPV - 452 /</b>					
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych /SST001/	ha		0,140		
2 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu /SST001/	m3		5,28		
3 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm /SST001/	m		110,00		
4 KNR 231/814/2 Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej /SST001/	m		99,00		
5 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm /SST001/	m2		745,00		
6 KNR 231/803/2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm, K=3 /SST001/	m2	3,00	745,00		
7 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm /SST001/	m2		1 403,25		
8 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości, K=10 /SST001/	m2	10,00	1 403,25		
9 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV - do E2=100 MPa /SST001/	m2		1 403,25		
10 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm /31.5-63.0 mm/ /SST004/	m2		1 403,25		
11 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości, K=20 /SST003/	m2	20,00	1 403,25		
12 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, B-20 /SST003/	m3		4,35		
13 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej /SST003/	m		145,00		
14 KNR 231/402/3 Ławy pod ciek z kostki brukowej i odwodnienie liniowe/ACODREN/betonowa zwykła, B-20 /SST002/	m3		8,76		
15 Analiza - dostarczenie i montaż odwodnienia ACODREN typ ciężki /SST002/	m		6,00		
16 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm/SST004/	m2		1 311,60		
17 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości, K=17/SST004/	m2	17,00	1 311,60		
18 KNR 231/511/4 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara/SST005/	m2		1 294,60		
19 KNR 231/511/4 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa - linie rozgraniczające miejsca parkingowe z kostki czerwonej /SST005/	m2		17,00		
20 KNR 231/101/10 Roboty porządkowe, plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10-cm w gruncie kategorii IV - teren za krawężnikami /SST001/	m2		145,00		
<b>2 Wywiezienie materiałów z rozbiórki z utylizacją /grupa - CPV - 451 /</b>					
21 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km/SST001/	m3		1 039,58		
22 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km/SST001/, K=4	m3	4,00	1 039,58		
23 Kalkulacja indywidualna Opłata za przyjęcie i utylizację gruzu na wysypisku/SST001/	m3		994,88		
24 Kalkulacja indywidualna Opłata za przyjęcie i utylizację destruktu asfaltowego /SST001/	m3		44,70		