

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233161-5 Ścieżki pieszce  
45233222-1 Roboty w zakresie chodników  
45233251-3 Wymiana nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników przy ulicy Wspólnej w miejscowości Odrzywół.  
ADRES INWESTYCJI : Odrzywół dz. nr ewid. 1, ul. Wspólna, strona lewa.  
INWESTOR : Gmina Odrzywół  
ADRES INWESTORA : 26-425 Odrzywół ul. Warszawska 53  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przedmiotem wyceny jest remont chodnika przy ulicy Wspólnej w miejscowości Odrzywół na działce nr ewidencyjny 1, która jest działką drogową. Dane do przedmiaru zostały wzięte z projektu wykonawczego oraz z pomiarów terenowych wykonanych przez projektanta.

Działka jest własnością Gminy Odrzywół, zabudowana jest drogą gminną o nawierzchni asfaltowej szerokości 4,0 m przy której po jej lewej stronie usytuowany jest chodnik z drobnych elementów betonowych szerokości 1,5 m; w bardzo złym stanie, liczne spękania, szczyrby i ubytki; zjazdy indywidualne do posesji.

Droga gminna, ulica Wspólna rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą wojewódzką nr 728. Nasze opracowanie nie ingeruje w pas drogowy drogi wojewódzkiej, remont chodników będzie prowadzony tylko w pasie drogowym drogi gminnej.

Zabudowa przy tej ulicy to budynki jednorodzinne.

W pasie drogowym drogi gminnej usytuowana jest sieć wodociągowa, częściowo kanalizacja sanitarna i sieć teletechniczna oraz napowietrzna sieć NN.

Istniejący chodnik projektuje się rozebrać i wykonać nowy z drobnych elementów betonowych. Konstrukcja projektowanych elementów nawierzchni będzie dostosowana do kategorii ruchu KR1 na podłożu G1. Chodnik zostanie wykonany z kostki betonowej kolorowej gr. 6 cm ułożonej na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31, 5 gr. 10 cm, natomiast zjazdy z kostki betonowej kolorowej gr. 8 cm ułożonej na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm. Wszystkie zastosowane materiały będą spełniać wymagania Polskich Norm i posiadać stosowne certyfikaty. Nie zachodzi potrzeba przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej.

Wody opadowe zostaną odprowadzone poza jezdnię zaprojektowanymi spadkami nawierzchni i ściekami pochodnikowym w pas drogowy drogi gminnej gdzie zostaną wchłonięte przez grunt.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wyliczyć na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 1 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 1 km;
- krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100cm, kolor szary;
- obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100cm, kolor szary;
- kostka betonowa grubości 6 cm, kolorowa (chodnik);
- kostka betonowa grubości 8 cm, kolorowa (zjazdy).

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45100000-8	<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	D-01.01.01 BCD 11/ 2016 Lp. 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach remontowych.  253.0*0.001	km  km	  0.253	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.253</b>
2 d.1	D-01.02.02 BCD 11/ 2016 Lp. 36	Zdjęcie warstwy humusu o grubości do 30 cm z wywiezieniem nadmiaru na odkład.  (27.8+11.4+18.5+17.1+32.4+16.4+7.9+12.0+13.6+38.2+10.2)* (0.15+0.06+1.29)*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.650</b>
3 d.1	D-01.03.02 BCD 11/ 2016 Lp. 42	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. nawierzchni 15 cm na zjazdach z odwiezieniem gruzu na odkład.  4.0*1.5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4 d.1	D-01.02.04 BCD 11/ 2016 Lp. 54	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej ułożonej na podsypce cementpwo - piaskowej z oczyszczeniem i spalaniem kostki (zjazdy do posesji nr 7 i 19)  1.0*1.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5 d.1	D-01.03.02 BCD 11/ 2016 Lp. 55	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą z odwiezieniem na odkład.  3.0	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6 d.1	D-01.03.02 BCD 11/ 2016 Lp. 57	Rozebranie obrzeży betonowych z odwiezieniem na odkład.  8.0	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	CPV 45100000-8	<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
7 d.2	D-02.01.01 BCD 11/ 2016 Lp. 76	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. III z odwiezieniem nadmiaru na odkład do 1 km. - pod krawężnik - pod obrzeże. (253.0-6.0)*0.4*0.4+(253.0-4.0)*0.2*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.480</b>
3	CPV 45233000-9	<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.3	D-04.01.02 BCD 11/ 2016 Lp. 207	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie w gruncie kat. II-IV.  (253.0-7.0)*1.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  317.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.340</b>
9 d.3	D-04.08.04 BCD11/ 2016 Lp. 299	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31, 3, grubość warstwy do 10 cm - chodnik przy jezdni.  {(253.0-7.0)*1.29-10*7.0}*0.08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.787</b>
10 d.3	D-04.08.04 BCD11/ 2016 Lp. 300	Wykonanie wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5, grubość warstwy powyżej 10 cm, na zjazdach.  10.0*7.0*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
<b>4</b>	<b>CPV 45233000-9</b>	<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
11 d.4	D-05.03.23 BCD11/ 2016 Lp. 385	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem na zjazdach.  10.0*7.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>5</b>	<b>CPV 45233000-9</b>	<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
12 d.5	D-06.01.01 BCD 11/ 2016 Lp. 393	Plantowanie terenów zielonych .  (253.0-7.0)*0.5-10*4.0*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
<b>6</b>	<b>CPV 45233000-0</b>	<b>D-08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I CHODNIKI</b>			
13 d.6	D-08.01.01 BCD 47/ 2013 Lp. 452	Ustawienie krawężników betonowych szarych 15x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)  253.0-7.0	m  m	  246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>
14 d.6	D-08.03.01 BCD 11/ 2016 Lp. 573	Ustawienie obrzeży bet. szarych o wym 20x6 cm na podsypce cem.- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem.  253.0-7.0	m  m	  246.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D- d.6 08.02.02 BCD 11/ 2016 Lp.565	Wykonanie chodników z kostki brukowej bet. kolorowej gr. kos- tki 6 cm na podsypce cem. - piaskowej , spiony wypełnione piaskiem.  (253.0-7.0)*1.29-10*7.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.340</b>
<b>7</b>	<b>CPV 45233000- 0</b>	<b>D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
16	KNR 2-31 d.7 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineral- no-asfaltowa, uzupełnienie przy krawężniku. (253.0-7.0)*0.18*0.05*2.5	t  t	  5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
17	KNR 2-31 d.7 0606-03 Lp. 579	Ścieki podchodnikowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  4.0	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	D- d.7 10.01.05 BCD 11/ 2016 Lp. 155	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych, nadbudo- wa wykonana betonem.  4	szt  szt	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-31 d.7 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR 2-31 d.7 0818-04	Przestawienie ogrodzenia z siatki na linkach i słupkach stalo- wych z zabetonowaniem słupków (przy posesji nr 9). 10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	CPV 45100000-8	<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
d.1	1 D-01.01.01 BCD 11/ 2016 Lp. 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach remontowych.	km	0.253		
d.1	2 D-01.02.02 BCD 11/ 2016 Lp. 36	Zdjęcie warstwy humusu o grubości do 30 cm z wywiezieniem nadmiaru na odkład.	m <sup>3</sup>	61.650		
d.1	3 D-01.03.02 BCD 11/ 2016 Lp. 42	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. nawierzchni 15 cm na zjazdach z odwiezieniem gruzu na odkład.	m <sup>2</sup>	18.000		
d.1	4 D-01.02.04 BCD 11/ 2016 Lp. 54	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej z oczyszczeniem i spaletowaniem kostki (zjazdy do posesji nr 7 i 19)	m <sup>2</sup>	3.000		
d.1	5 D-01.03.02 BCD 11/ 2016 Lp. 55	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą z odwiezieniem na odkład.	m	3.000		
d.1	6 D-01.03.02 BCD 11/ 2016 Lp. 57	Rozebranie obrzeży betonowych z odwiezieniem na odkład.	m	8.000		
2	CPV 45100000-8	<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
d.2	7 D-02.01.01 BCD 11/ 2016 Lp. 76	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat. III z odwiezieniem nadmiaru na odkład do 1 km. - pod krawężnik - pod obrzeże.	m <sup>3</sup>	49.480		
3	CPV 45233000-9	<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>				
d.3	8 D-04.01.02 BCD 11/ 2016 Lp. 207	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyk. mechanicznie w gruncie kat. II-IV.	m <sup>2</sup>	317.340		
d.3	9 D-04.08.04 BCD11/2016 Lp. 299	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,3, grubość warstwy do 10 cm - chodnik przy jezdni.	m <sup>3</sup>	19.787		
d.3	10 D-04.08.04 BCD11/2016 Lp. 300	Wykonanie wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5, grubość warstwy powyżej 10 cm, na zjazdach.	m <sup>3</sup>	8.400		
4	CPV 45233000-9	<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
d.4	11 D-05.03.23 BCD11/2016 Lp. 385	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem na zjazdach.	m <sup>2</sup>	70.000		
5	CPV 45233000-9	<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
d.5	12 D-06.01.01 BCD 11/ 2016 Lp. 393	Plantowanie terenów zielonych .	m <sup>2</sup>	103.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	CPV 45233000-0	<b>D-08.00.00 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I CHODNIKI</b>				
13 d.6	D-08.01.01 BCD 47/ 2013 Lp. 452	Ustawienie krawężników betonowych szarych 15x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	246.000		
14 d.6	D-08.03.01 BCD 11/ 2016 Lp. 573	Ustawienie obrzeży bet. szarych o wym 20x6 cm na podsypce cem.- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cem.	m	246.000		
15 d.6	D-08.02.02 BCD 11/ 2016 Lp.565	Wykonanie chodników z kostki brukowej bet. kolorowej gr. kostki 6 cm na podsypce cem. - piaskowej , spoiny wypełnione piaskiem.	m <sup>2</sup>	247.340		
7	CPV 45233000-0	<b>D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>				
16 d.7	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową, uzupełnienie przy krawężniku.	t	5.535		
17 d.7	KNR 2-31 0606-03 Lp. 579	Ścieki podchodnikowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4.000		
18 d.7	D-10.01.05 BCD 11/ 2016 Lp. 155	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych, nadbudowa wykonana betonem.	szt	4.000		
19 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych.	szt.	2.000		
20 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3.000		
21 d.7	KNR 2-31 0818-04	Przestawienie ogrodzenia z siatki na linkach i słupkach stalowych z zabetonowaniem słupków (przy posesji nr 9).	m	10.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3	D-04.00.00 PODBU- DOWY							
4	D-05.00.00 NAWIERZ- CHNIE							
5	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
6	D-08.00.00 KRAWĘŻ- NIKI, OBRZEŻA I CHODNIKI							
7	D-10.00.00 INNE RO- BOTY							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: