



---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z poszerzeniem nawierzchni odcinka ul.Mogielnickiej do ul.Brzozowej  
ADRES INWESTYCJI : Ulica Mogielnicka w Grójcu  
INWESTOR : Gmina Grójec  
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47  
BRANŻA : Drogowa

Poziom cen :

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika wraz z poszerzeniem nawierzchni odcinka ul.Mogielnickiej do ul.Brzozowej

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Budowa chodnika z wymianą nawierzchni na odcinku od ul.Mogielnickiej do ul.Brzozowej</b>						
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm.	m	18,00		
d.1	0101-02 zał nr 1					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki ina odl. do 3 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m <sup>2</sup>	119,30		
d.1	0102-02/03 KNR 2-31 z.o. 2.13. 9902-01 zał nr 1					
3	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (warstwa ścierna) z odwozem gruzu.Połączenia technologiczne nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią bitumiczną.	m <sup>2</sup>	5,04		
d.1	zał nr 1					
4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 7 cm mechanicznie (warstwa ścierna) z odwozem gruzu.Połączenia technologiczne nawierzchni projektowanej z istniejącą nawierzchnią bitumiczną. Krotność = 1,75	m <sup>2</sup>	3,36		
d.1	zał nr 1					
5	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej.	m	17,60		
d.1	zał nr 1					
6	KNR 2-31	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki.	m <sup>3</sup>	1,58		
d.1	0812-03 zał nr 1					
7	KNNR 6 0805-07	Rozebranie umocnia na skarp rowu z płyt betonowych ECO o wymiarach 40x60x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	11,04		
d.1	zał nr 1					
8	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	4,38		
d.1	1103-01 zał nr 1					
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 3 km	m <sup>3</sup>	4,38		
d.1	1103-04 1103-05 zał nr 1					
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
10	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,10		
d.2						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
<b>3</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
11	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi. Koryto pod warstwy konstrukcyjne poszerzeń jezdni,	m <sup>3</sup>	49,66		
d.3	07 0208-02 zał nr 2					
12	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi. Koryta gł. 22 cm pod warstwy konstrukcyjne chodników.	m <sup>3</sup>	27,86		
d.3	07 0208-02 zał nr 2					
13	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi. zjazdy	m <sup>3</sup>	19,49		
d.3	07 0208-02 zał nr 2					
14	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi. Koryto pod pobocze utwardzone	m <sup>3</sup>	4,80		
d.3	07 0208-02 zał nr 2					
Razem dział: Roboty ziemne						
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
15	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo - piaskowej.	m	36,20		
d.4	zał nr 3					
16	KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych bez oporu na podsypce cementowo-piaskowej	m	38,70		
d.4	zał nr 3					
17	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem (F=0,065 m2) na podsypce cementowo-piaskowej.	m	74,50		
d.4	zał nr 3					
18	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe zatopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem (F=0,0575 m2) na podsypce cementowo-piaskowej.	m	26,30		
d.4	zał nr 3					
19	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (F=0,017 m2), spoiny wypełnione piaskiem.	m	63,90		
d.4	zał nr 3					
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowy</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika wraz z poszerzeniem nawierzchni odcinka ul.Mogielnickiej do ul.Brzozowej

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.5	KNNR 6 0103-01 zał nr 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	174,24		
21 d.5	KNNR 6 0103-01 zał nr 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Chodniki.	m <sup>2</sup>	114,52		
22 d.5	KNNR 6 0104-01 zał nr 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm. Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	174,24		
23 d.5	KNNR 6 0104-01 zał nr 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Chodniki	m <sup>2</sup>	114,52		
24 d.5	KNNR 6 0109-02 zał nr 3	Podbudowy betonowe (C12/15) o grubości po zagęszczeniu 18 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,2	m <sup>2</sup>	25,40		
25 d.5	KNNR 6 0109-02 zał nr 3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betonarskim 5,0 MPa. Grubość warstwy 15 cm, pielęgnowana piaskiem i wodą. Zjazdy indywidualne.	m <sup>2</sup>	57,75		
26 d.5	KNNR 6 0109-03 zał. nr 3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betonarskim 5,0 MPa. Grubość warstwy 20 cm, pielęgnowana piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	69,06		
27 d.5	KNNR 6 0109-01 zał nr 3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w węźle betonarskim 5,0 MPa. Grubość warstwy 10 cm. Chodniki.	m <sup>2</sup>	123,80		
28 d.5	KNNR 6 1005-07 zał nr 3	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z betonowej	m <sup>2</sup>	69,06		
29 d.5	KNNR AT-04 0101-03 zał nr 3	Zbrojenie z kompozytu (szklana siatka o sztywnych węzłach na geowókninie). Połączenia nawierzchni bitumicznych, stniejącej z projektowaną.	m <sup>2</sup>	58,75		
30 d.5	KNNR 6 1005-07 zał nr 3	Skroplenie emulsją asfaltową podbudowy po frezowaniu. Jezdnia.	m <sup>2</sup>	427,72		
Razem dział: Podbudowy						
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>				
31 d.6	KNNR 6 0308-02 zał nr 3	Warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W dla KR2. Grubość warstwy 5 cm.	m <sup>2</sup>	66,58		
32 d.6	KNNR 6 0108-02 zał nr 3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	1,30		
33 d.6	KNNR AT-03 0302-02 zał nr 3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	425,86		
34 d.6	KNNR 6 0502-03 zał nr 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (żółta) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>	123,80		
35 d.6	KNNR 6 0502-03 zał nr 3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (grafitowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Zjazdy indywidualne.	m <sup>2</sup>	57,75		
36 d.6	KNNR 6 0302-05 zał nr 3	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej 11/13 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Zabruk	m <sup>2</sup>	25,40		
37 d.6	KNNR 6 0204-05 zał nr 3	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm. Poboczne utwardzone	m <sup>2</sup>	53,84		
Razem dział: Nawierzchnie						
<b>7</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty remontowe</b>				
38 d.7	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3. Włazy studni rewizyjnych.	m <sup>3</sup>	0,30		
39 d.7	KNNR 1 0507-01 zał nr 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	129,10		
Razem dział: Roboty remontowe						
<b>8</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
40 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków podwójnych	szt.	5,00		
41 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków pojedynczych	szt.	4,00		
42 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu o pow. ponad 0.3 m2. grupa B	szt.	5,00		
43 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 grupy A	szt.	1,00		
44 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D600x750 o pow. ponad 0.3 m2. grupy D	szt.	3,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa chodnika wraz z poszerzeniem nawierzchni odcinka ul.Mogielnickiej do ul.Brzozowej

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45 d.8 04	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki tabliczki T o pow. do 0.3 m2.	szt.	4,00		
46 d.8 08	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	3,00		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
9		<b>Oznakowanie poziome cienkowarstwowe</b>				
47 d.9 02	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawężnikowe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	51,01		
Razem dział: Oznakowanie poziome cienkowarstwowe						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: