

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

## KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ

45233140-2

Roboty drogowe

45232130-2

Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE GMINNEJ NR 111753R

ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR 2980; OBRĘB ROKIETNICA

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA ROKIETNICA

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ROKIETNICA 682; 37-562 ROKIETNICA

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	Kalkulacja własna D.00.00.00	Dostosowanie do warunków umowy - geodezyjna obsługa inwestycji, organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2 d.1	KNR 2-31 0807-01 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej wraz z odwozem materiału z rozbiórki	m2		
		10	m2	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
3 d.1	KNR 2-31 0813-03 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z podsypką i ławą oraz odwozem materiału z rozbiórki	m		
		5	m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
4 d.1	KNR 2-31 0814-02 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odległość	m		
		17	m	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
5 d.1	KNR 6 0807-04 D.01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25	m	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
6 d.1	KNR 2-31 0815-02 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 D.01.02.04	Rozebranie umocnienia skarpy z płyt betonowych ażurowych 60x40x8 cm wraz z odwozem materiału z rozbiórki	m2		
		50	m2	50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
7 d.1	KNR 2-31 0801-03 + KNR 2-31 0802-08 + KNR 4-04 1104-01 + KNR 4-04 1104-03 Analogia D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonowej o gr. do 15 cm wraz z odwozem	m2		
		55	m2	55,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,00</b>
8 d.1	KNR 2-31 0816-02 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych betonowych śr. 50 cm	m		
		16	m	16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 2-31 0816-01 D.01.02.04	Rozebranie przepustów PVC o śr. 40 cm	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10 d.2	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-04 D-02.00.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (z częściowym odłożeniem na odkład wzdłuż chodnika) - Usunięcia humusu	m <sup>3</sup>		
		87,5	m <sup>3</sup>	87,50	
				RAZEM	87,50
11 d.2	KNR 2-01 0235-01 D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów gruntem kategorii G1 wraz z zakupem i dowozem gruntu	m <sup>3</sup>		
		52,5	m <sup>3</sup>	52,50	
				RAZEM	52,50
3		<b>ODWODNIENIE</b>			
12 d.3	KNNR 4 1413-01 + KNNR 1 0210-01 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm (systemowe z gotowym elementem dennym, przejścia szczelne tulejowe) o gł. 1.5 m wraz z wykonaniem robót ziemnych, podbudową z chudego betonu gr. 10 cm oraz zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym.	stud.		
		4	stud.	4,00	
				RAZEM	4,00
13 d.3	KNNR 4 1413-01 + KNNR 1 0210-01 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm (systemowe z gotowym elementem dennym, przejścia szczelne tulejowe) o gł. 2m z osadnikiem 0,5 m wraz z wykonaniem robót ziemnych, podbudową z chudego betonu gr. 10 cm oraz zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym.	stud.		
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.3	KNNR 4 1424-02 + KNNR 1 0210-01 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm (systemowe z gotowym elementem dennym i pierścieniem odciążającym, przejścia szczelne tulejowe) z osadnikiem i bez syfonu wraz z wykonaniem robót ziemnych, podbudową z chudego betonu gr. 10 cm oraz zasypaniem wykopów kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem	szk.		
		6	szk.	6,00	
				RAZEM	6,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNNR 4 1308-03 + KNNR 1 0208-02 + KNR 4-05/1 0315-01 + KNR 2-01 0317-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411-04 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01	Kanały z rur PVC lite SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm z wykonaniem robót ziemnych, 20 cm podsypką oraz 30 cm obsypką kanału oraz zasypaniem wykopu kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
16 d.3	KNNR 4 1308-06 + KNNR 1 0208-02 + KNR 4-05/1 0315-01 + KNR 2-01 0317-02 + KNNR 1 0312-01 + KNNR 4 1411-03 + KNNR 4 1411-04 + KNNR 1 0318-04 + KNNR 1 0205-01 D.03.02.01	Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. wewn. 400 mm wraz z wykonaniem robót ziemnych, 20 cm podsypką oraz 30 cm obsypką kanału oraz zasypaniem wykopu kruszywem naturalnym stabilizowanym cementem	m		
		135	m	135,00	
				RAZEM	135,00
4		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
17 d.4	KNNR 6 0403-03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15	m		
		175	m	175,00	
				RAZEM	175,00
18 d.4	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		245	m	245,00	
				RAZEM	245,00
5		<b>POSZERZENIE NAWIERZCHNI</b>			
19 d.5	KNNR 6 0101-02 + KNR 2-31 0803-04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł.40 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		105	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
20 d.5	KNNR 6 0109-02 D.04.04.00, D.04.04.02	Podbudowy betonowe C12/15 o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		105	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
21 d.5	KNNR 6 0113-01 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		105	m2	105,00	
				RAZEM	105,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.5	KNNR 6 0308-03 D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (AC 16 W, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		105	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
23 d.5	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (AC 11 S, KR1-2) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podłoża	m2		
		105	m2	105,00	
				RAZEM	105,00
6		<b>CHODNIKI</b>			
24 d.6	KNNR 6 0101-02 + KNR 2-31 0803 -04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4 -04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		235	m2	235,00	
				RAZEM	235,00
25 d.6	KNNR 6 0109-03 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.20 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		235	m2	235,00	
				RAZEM	235,00
26 d.6	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (należy przewidzieć 1 rząd kostki w kolorze czerwonym)	m2		
		235	m2	235,00	
				RAZEM	235,00
7		<b>ZJAZDY</b>			
27 d.7	KNNR 6 0101-03 + KNR 2-31 0803 -04 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4 -04 1103-05 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm na całej szerokości jezdni i chodników wraz z odwozem urobku (Miejsce wywozu po stronie Wykonawcy)	m2		
		108	m2	108,00	
				RAZEM	108,00
28 d.7	KNNR 6 0109-02 D.04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m2		
		108	m2	108,00	
				RAZEM	108,00
29 d.7	KNNR 6 0113-01 D.04.04.00, D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		108	m2	108,00	
				RAZEM	108,00
30 d.7	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka czerwona	m2		
		108	m2	108,00	
				RAZEM	108,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE</b>			
31 d.8	KNNR 10 0407-01 D.10.03.01a	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm	m2		
		45	m2	45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
32 d.8	KNNR 1 0503-05 D.06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		87,5	m2	87,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,50</b>
33 d.8	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02 D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm - humus z odkładu	m2		
		87,5	m2	87,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,50</b>
34 d.8	KNNR 1 0111-02 Analogia D.01.01.01	Opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>