

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ciągu pieszego w ciągu drogi powiatowej nr 1059F w miejscowości Dzikowice  
ADRES INWESTYCJI : Dzikowice Gmina Szprotawa  
INWESTOR : Powiat Żagański  
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39 68 - 100 Żagań  
BRANŻA : drogowa;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sadowski Daniel, upr. bud. 49/03/ZG (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 5 marzec 2016

---

OPRACOWAŁ:

Data opracowania  
5 marzec 2016

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ETAP I w km 0+000 - 1+230</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  1.23	km  km	  1.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.23</b>
2	KNNR AT-03 d.1. 0101-02 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  1230.00	m  m	  1230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1230.00</b>
3	KNNR AT-03 d.1. 0104-02 1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji  1230*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  369.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.00</b>
4	KNNR 2-31 d.1. 0815-01 ana- 1 logia	Rozebranie zjazdów z płyt betonowych / kostki brukowej / kamiennej/ bitumicznych / betonowych wraz z podbudową z odwozem na składowisko wykonawcy i kosztami utylizacji 75.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
5	KNNR 2-31 d.1. 0816-01 1	Rozebranie przepustów rurowych wraz z przyczółkami - rury betonowe, kamionkowe, PVC o śr. 40 cm  160.00	m  m	  160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowy</b>			
6	KNNR 1 d.1. 0202-07 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi - zdjęcie humusu do ponownego wbudowania. 1430*0.15+880*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  346.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.50</b>
7	KNNR 1 d.1. 0202-06 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji - koryto pod chodniki, zjazdy, zatokę 1430*0.1+880*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  319.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.00</b>
8	KNNR 1 d.1. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 319.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  319.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.00</b>
9	KNNR 2-31 d.1. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  1430+880	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2310.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2310.00</b>
10	KNNR 2-31 d.1. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm  1430.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1430.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1430.00</b>
11	KNNR 6 d.1. 0113-02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy  880.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  880.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>880.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Elementy ulic i nawierzchnie</b>			
12	KNNR 2-31 d.1. 1202-05 3	Przystawienie krawężników kamiennych wtopionych 12x20 cm na ławie betonowej c bet. C12/15  1230.00	m  m	  1230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1230.00</b>
13	KNNR 6 d.1. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z oporem. Krawężniki na wjazdach i obniżeniach chodnika w ciągu pieszym. 255.00	m  m	  255.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.00</b>
14	KNNR 6 d.1. 0502-03 3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - czerwona wjazdy  880.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  880.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>880.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.1. 0502-03 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1430.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1430.00	 <b>RAZEM</b> <b>1430.00</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z bet. C12/15 1095.00	m m	 1095.00	 <b>RAZEM</b> <b>1095.00</b>
17	KNNR 6 d.1. 0311-08 ana- 3 logia	Nawierzchnie z mieszanki min-bit - uzupełnienie warstwy ścieralnej jezdni głównej gr.5cm 1230*0.3+350	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 719.00	 <b>RAZEM</b> <b>719.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Odwodnienie i roboty wykończeniowe</b>			
18	KNNR 6 d.1. 1302-02 4	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 20 cm 740.00	m m	 740.00	 <b>RAZEM</b> <b>740.00</b>
19	KNNR 6 d.1. 0605-01 4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 160*1.0*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.00	 <b>RAZEM</b> <b>32.00</b>
20	KNNR 6 d.1. 0605-06 ana- 4 logia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC SN8 o średnicy 40 cm 160.00	m m	 160.00	 <b>RAZEM</b> <b>160.00</b>
21	KNNR 6 d.1. 0605-03 4	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kostki granitowej / kamienia układane na betonie dla rur o średnicy 40 cm 40.00	szt szt	 40.00	 <b>RAZEM</b> <b>40.00</b>
22	KNNR 6 d.1. 0606-03 ana- 4 logia	Ścieki podchodnikowe z elementów betonowych 50x60cm gr. 15 cm na ławie betonowej z bet. C12/15. Ściek układany w dwóch warstwach na odcinku o dł. 2,5m 17.00	szt szt	 17.00	 <b>RAZEM</b> <b>17.00</b>
23	KW d.1. 4	Przestawienie skrzynek pocztowych 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 <b>RAZEM</b> <b>1.00</b>
24	KNNR 1 d.1. 0507-01 4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humus z ozdysku 1230.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1230.00	 <b>RAZEM</b> <b>1230.00</b>
<b>2</b>		<b>ETAP II w km 1+230 - 1+700</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
25	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.47	km km	 0.47	 <b>RAZEM</b> <b>0.47</b>
26	KNR AT-03 d.2. 0101-02 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 470.00	m m	 470.00	 <b>RAZEM</b> <b>470.00</b>
27	KNR AT-03 d.2. 0104-02 1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji 470*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141.00	 <b>RAZEM</b> <b>141.00</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty ziemne i podbudowy</b>			
28	KNNR 1 d.2. 0202-07 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi - zdjęcie humusu do ponownego wbudowania. 600*0.15+250*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 127.50	 <b>RAZEM</b> <b>127.50</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 1 d.2. 0202-06 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. na składowisko wykonawcy wraz z kosztami utylizacji - koryto pod chodniki, zjazdy, zatokę 600*0.1+250*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
30	KNNR 1 d.2. 0208-02 2	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 110.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	110.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.00</b>
31	KNR 2-31 d.2. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV  600+250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	850.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.00</b>
32	KNR 2-31 d.2. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości chodnika - grubość warstwy po zag. 10 cm  600.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
33	KNNR 6 d.2. 0113-02 2	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy  250.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
<b>2.3</b>		<b>Elementy ulic i nawierzchnie</b>			
34	KNR 2-31 d.2. 1202-05 3	Przystawienie krawężników kamiennych wtopionych 12x20 cm na ławie betonowej c bet. C12/15  470.00	m m	470.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.00</b>
35	KNNR 6 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z oporem. Krawężniki na wjazdach i obniżeniach chodnika w ciągu pieszym. 65.00	m m	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
36	KNNR 6 d.2. 0502-03 3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - czerwona wjazdy  250.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
37	KNNR 6 d.2. 0502-03 3	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  600.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
38	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z bet. C12/15  435.00	m m	435.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.00</b>
39	KNNR 6 d.2. 0311-08 analogia 3	Nawierzchnie z mieszanki min-bit - uzupełnienie warstwy ścieralnej jezdni głównej gr.5cm 470*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	141.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.00</b>
<b>2.4</b>		<b>Odwodnienie i roboty wykończeniowe</b>			
40	KNNR 6 d.2. 1302-02 4	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm  260.00	m m	260.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.00</b>
41	KNNR 6 d.2. 0606-03 analogia 4	Ścieki podchodnikowe z elementów betonowych 50x60cm gr. 15 cm na ławie betonowej z bet. C12/15. Ściek układany w dwóch warstwach na odcinku o dł. 2,5m 3.00	szt szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
42	KW d.2. 4 4	Przystawienie skrzynek pocztowych  2.00	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
43	KNNR 1 d.2. 0507-01 4	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - humus z ozdysku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		470.00	m <sup>2</sup>	470.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.00</b>