

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu przy Domu Ludowym w Mytarce  
ADRES INWESTYCJI : Mytarka dz. ewid. Nr 336/3, 357/4  
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród  
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2  
BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród, 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2  
DATA OPRACOWANIA : 20 październik 2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20 październik 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 2-31 d.1 1406-03 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - analogia, obniżenie pokrywy przejazdowej przepompowni ścieków o ok. 25 cm. Przepompownia betonowa średnicy 150 cm, pokrywa żelbetowa, włącz żeliwny typu ciężkiego. Obniżenie poziomu pokrywy wraz z wszystkimi robotami koniecznymi tj. skrócenie drabinki, prowadnic pomp, łańcuchów itp. Połączenie zbiornika z pokrywą należy wykonać za pomocą specjalnego kleju np. epoksydowego.	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m  m	  6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-31 d.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.4	m  m	  6.400	
				RAZEM	6.400
4	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  0.2*0.2*12.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.496	
				RAZEM	0.496
5	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km  0.55*((13.3+15.3)/2*(12.4+8.8)/2+0.5*5.6*4.6) 0.3*(4.8*5.3)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  90.453 7.632	
				RAZEM	98.085
6	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  (13.3+15.3)/2*(12.4+8.8)/2+0.5*5.6*4.6 4.8*5.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  164.460 25.440	
				RAZEM	189.900
7	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  (13.3+15.3)/2*(12.4+8.8)/2+0.5*5.6*4.6 4.8*5.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  164.460 25.440	
				RAZEM	189.900
8	KNR 2-31 d.1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5  (13.3+15.3)/2*(12.4+8.8)/2+0.5*5.6*4.6 4.8*5.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  164.460 25.440	
				RAZEM	189.900
9	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  (13.3+15.3)/2*(12.4+8.8)/2+0.5*5.6*4.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.460	
				RAZEM	164.460
10	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  (13.3+15.3)/2*(12.4+8.8)/2+0.5*5.6*4.6 4.8*5.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  164.460 25.440	
				RAZEM	189.900
11	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2  (13.3+15.3)/2*(12.4+8.8)/2+0.5*5.6*4.6 4.8*5.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  164.460 25.440	
				RAZEM	189.900
12	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  0.2*0.2*(poz.13+poz.14+poz.15)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.164	
				RAZEM	2.164
13	KNR 2-31 d.1 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej - częściowo krawężniki z rozbiórki 15.3+4.6	m  m	  19.900	
				RAZEM	19.900
14	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13.3+8.8+2	m  m	  24.100	
				RAZEM	24.100
15	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5.3+4.8	m  m	  10.100	
				RAZEM	10.100
16	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(13.3+15.3)/2 \cdot (12.4+8.8)/2 + 0.5 \cdot 5.6 \cdot 4.6$	m <sup>2</sup>	164.460	
				RAZEM	164.460
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cemento-	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	wo-piaskowej			
		4.8*5.3	m <sup>2</sup>	25.440	
				RAZEM	25.440