

---

## PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY DROGOWE

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa stacji uzdatniania wody wraz z wykonaniem nowej studni głębinowej na dz. nr 140 w m. Buk  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dobra, m. Buk na działkach numerach ewidencyjnych: 29, 140 obręb 002 Buk  
INWESTOR : GMINA DOBRA  
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 24a, 72-003 Dobra  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski  
DATA OPRACOWANIA : maj 2016

---

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DROGI	1	23
1.1	Nawierzchnia z kostki betonowej.	1	10
1.2	Nawierzchnia z kruszywa	11	20
1.3	Nawierzchnia z płyt chodnikowych 50 x 50 x 7 cm	21	23

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>DROGI</b>			
<b>1.1</b>			<b>Nawierzchnia z kostki betonowej.</b>			
1	KNR-W 2-01 0114-02	ST-02.3	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
1			370.74/10000	ha	0.037	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.037</b>
2	KNR-W 2-01 0119-01	ST-02.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
1	0119-02		370.74	m <sup>2</sup>	370.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.740</b>
3	KNR-W 2-01 0231-02	ST-02.3	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km lub na odkład; grunt kat. III wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>		
1	0210-04		370.74*[0.20+0.20+0.13]	m <sup>3</sup>	196.492	
					<b>RAZEM</b>	<b>196.492</b>
4	KNR 2-31 0103-04	ST-10.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
1			370.74	m <sup>2</sup>	370.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.740</b>
5	KNR 2-31 0111-03	ST-10.2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
1			370.74	m <sup>2</sup>	370.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.740</b>
6	KNR 2-31 0114-05	ST-10.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
1	0114-06		370.74	m <sup>2</sup>	370.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.740</b>
7	KNR 2-31 0401-04	ST-02.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
1			60.05+73.0	m	133.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>133.050</b>
8	KNR 2-31 0402-04	ST-10.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
1			0.07*133.05	m <sup>3</sup>	9.314	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.314</b>
9	KNR 2-31 0403-05	ST-10.4	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
1			133.05	m	133.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>133.050</b>
10	KNR 0-11 0317-02	ST-10.3	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
1			370.74	m <sup>2</sup>	370.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>370.740</b>
<b>1.2</b>			<b>Nawierzchnia z kruszywa</b>			
11	KNR-W 2-01 0114-02	ST-02.3	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
2			310.66/10000	ha	0.031	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.031</b>
12	KNR-W 2-01 0119-01	ST-02.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
2	0119-02		310.66	m <sup>2</sup>	310.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>310.660</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2- d.1. 01 0231-02 2 0210-04	ST- 02.3	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi na odległość 15 km lub na odkład; grunt kat. III wraz z kosztem utyliczacji 310.66*[0.20+0.20+0.15]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  170.863	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.863</b>
14	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2	ST- 10.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  310.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  310.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>310.660</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2 0104-08	ST- 10.2	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości dro- gi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po za- gęszczeniu 15 cm 310.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  310.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>310.660</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0111-03 2	ST- 10.2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudo- wy po zagęszczeniu 15 cm  310.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  310.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>310.660</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2 0114-08	ST- 10.1	Nawierzchnia z kruszywa łamanego #0/31,5 mm - warstwa o gruboś- ci po zagęszczeniu 20 cm  310.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  310.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>310.660</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0401-04 2	ST- 02.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  110.0+65.0	m  m	  175.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	ST- 10.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0.07*175.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
20	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2	ST- 10.4	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej  175.0	m  m	  175.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.000</b>
<b>1.3</b>			<b>Nawierzchnia z płyt chodnikowych 50 x 50 x 7 cm</b>			
21	KNR-W 2- d.1. 01 0118-04 3	ST- 02.3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami  20.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNR 2-31 d.1. 0502-04 3	ST- 10.5	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  20.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	KNR 2-31 d.1. 0407-04 3	ST- 10.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  1.50+3.50+6.0+24.0	m  m	  35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>