

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej  
ADRES INWESTYCJI : Będargowo ul. Cegielnia  
INWESTOR : GMINA SZEMUD  
ADRES INWESTORA : UL. KARTUSKA 13, 84-217 SZEMUD

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2018r.

Stawka roboczogodziny :  
aktualne : aktualny

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ :

ZATWIERDZIŁ:

Data opracowania  
Kwiecień 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Podbudowa						
3	Nawierzchnia						
4	Rów odwadniający i przepusty drogowe						
5	Pobocze						
6	inne roboty						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,2	km km	 0,200	 0,200
				RAZEM	0,200
2 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm i szer. 5,0 200*5,0+60,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 060,000	 1 060,000
				RAZEM	1 060,000
3 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1,2*60,0*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 43,200	 43,200
				RAZEM	43,200
<b>2</b>		<b>Podbudowa</b>			
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1060,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 060,000	 1 060,000
				RAZEM	1 060,000
5 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10.0 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1060,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 060,000	 1 060,000
				RAZEM	1 060,000
6 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1060,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 060,000	 1 060,000
				RAZEM	1 060,000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
7 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- grubość po zagęszczeniu 4 cm 200,0*4,1+60,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 880,000	 880,000
				RAZEM	880,000
8 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 200,0*4,1+60,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 880,000	 880,000
				RAZEM	880,000
9 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 200,0*4,0+60,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 860,000	 860,000
				RAZEM	860,000
<b>4</b>		<b>Rów odwadniający i przepusty drogowe</b>			
10 d.4	KNR-W 2-01 0217-16	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 20,0*0,8*0,60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,600	 9,600
				RAZEM	9,600
11 d.4	KNR-W 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III 15*(0,8+1,2*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,000	 96,000
				RAZEM	96,000
12 d.4	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 16,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
13 d.4	KNR-W 2-18 0411-02	Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 500 mm 12,0	m m	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
14 d.4	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 12,0*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,400	 14,400
				RAZEM	14,400
15 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 12,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
16 d.4	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 12,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNR 2-31 0602-04 analogia	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z kamienia / PREFABRYKAT ŻELBE- TOWY/ 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
<b>5</b>		<b>Pobocze</b>		RAZEM	2,000
18 d.5	KNR 2-01 0313-01 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczy- mi (kat. gruntu I-II)  (200,0+32,0)*0,5*0,08*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,560	 18,560
				RAZEM	18,560
19 d.5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  18,56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,560	 18,560
				RAZEM	18,560
<b>6</b>		<b>inne roboty</b>			
20 d.6	analogia	Pomiar geodezyjny powykonawczy  1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  1+1	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
22 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2/ u-1A/ 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
23 d.6	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,075m2 na zjeździe  30,0	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,200		
2	KNR 2-31 0101-d.1 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm i szer. 5,0	m <sup>2</sup>	1 060,000		
3	KNR 2-01 0206-d.1 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	43,200		
<b>2</b>		<b>Podbudowa</b>				
4	KNR 2-31 0103-d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 060,000		
5	KNR 2-31 0105-d.2 03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10.0 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1 060,000		
6	KNR 2-31 0114-d.2 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1 060,000		
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
7	KNR 2-31 0310-d.3 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W- grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	880,000		
8	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	880,000		
9	KNR 2-31 0311-d.3 05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	860,000		
<b>4</b>		<b>Rów odwadniający i przepusty drogowe</b>				
10	KNR-W 2-01 d.4 0217-16	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	9,600		
11	KNR-W 2-01 d.4 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m <sup>2</sup>	96,000		
12	KNR 2-01 0206-d.4 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	16,000		
13	KNR-W 2-18 d.4 0411-02	Rury żelbetowe łączone na styk z opaską żelbetową o śr. 500 mm	m	12,000		
14	KNR 2-18 0501-d.4 03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	14,400		
15	KNR 2-01 0230-d.4 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	12,000		
16	KNR 2-01 0236-d.4 03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m <sup>3</sup>	12,000		
17	KNR 2-31 0602-d.4 04 analogia	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z kamienia / PREFABRYKAT ŻELBETOWY/	szt.	2,000		
<b>5</b>		<b>Pobocze</b>				
18	KNR 2-01 0313-d.5 01 analogia	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>	18,560		
19	KNR 2-01 0236-d.5 03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	18,560		
<b>6</b>		<b>Inne roboty</b>				
20	d.6 analogia	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl.	1,000		
21	KNNR 6 0702-d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,000		
22	KNNR 6 0702-d.6 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> / u-1A/	szt.	2,000		
23	KNR 2-31 0403-d.6 03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem o przekroju 0,075m <sup>2</sup> na zjeździe	m	30,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: