

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Gieraliszki - Główka  
ADRES INWESTYCJI : Gieraliszki - Główka  
INWESTOR : Gmina Gołdap  
ADRES INWESTORA : Plac Zwycięstwa 14; 19-500 Gołdap

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mateusz Bownik  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Tomasz Rykowski  
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2018 r.

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:  
Ceny materiałów i sprzętu Intercenbud oraz Bistyp I kw 2018 r. ceny średnie.

Kosztorys sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z 2004 r. nr 130, poz.1389).

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług.  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.06.2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	<b>0119-03</b>	równinnym + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej SST D-01.01.01. 1.215	km	1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
<b>2 Usunięcie pni i karp</b>					
2	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.2	<b>0105-04</b>	- składować poza pas drogowy 40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.2	<b>0108-05</b>	0.2	ha	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>3 Wykopy</b>					
4	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz rowy- materiał do ponownego wykorzystania w nasypach oraz	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0206-01</b>	wyrównanie po karpach. SST D-02.01.01. 1398	m <sup>3</sup>	1398.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1398.000</b>
5	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m <sup>3</sup> z	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0231-07</b>	transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III 600	m <sup>3</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
6	<b>KNR-W 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0210-04</b>	chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 2 600	m <sup>3</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
<b>4 Wykonanie nasypów</b>					
7	<b>KNR 2-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0235-01</b>	kat. I-II z wykopów SST D-02.03.01. 753	m <sup>3</sup>	753.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.000</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0237-03</b>	III SST D-02.03.01. poz.7	m <sup>3</sup>	753.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>753.000</b>
<b>5 Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>					
9	<b>KNR 2-31</b>	Profilowanie średnią grubością 5 cm i zagęszczenie podłoża pod drogą	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0103-04</b>	gminną, zjazdami, skrzyżowaniami, poboczami. Materiał w miejsca zaniżone. SST D-04.01.01. 8491	m <sup>2</sup>	8491.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8491.000</b>
<b>6 Warstwy dolne i górne</b>					
10	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa dolna – kruszywo naturalne/pospółka niesortowana stabilizowana me-	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0114-05 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0114-06</b>	chanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 12 cm: - na jezdni, zjazdach, skrzyżowaniach, - poboczach 6586.2+1904.8	m <sup>2</sup>	8491.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8491.000</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa górna – kruszywo naturalne/niezwiązane C50/30 stabilizowane me-	m <sup>2</sup>		
d.6	<b>0114-07 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0114-08</b>	chanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 7 cm: - na jezdni, zjazdach, skrzyżowaniach, - poboczach. 6586.2+1849.4	m <sup>2</sup>	8435.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8435.600</b>
<b>7 Przepusty</b>					
12	<b>KNR 2-31</b>	Przepust z rury HDPE O 400 mm SN 8.	m		
d.7	<b>0605-06</b>	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.7	<b>0605-03</b>	8	ściank.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki	m <sup>3</sup>		
d.7	<b>0605-01</b>	40*0.5*0.25	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 2-31</b>	Przepust z rury HDPE fi 800 mm SN 8.	m		
d.7	<b>0605-08</b>	36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank.		
d.7	<b>0605-05</b>	6	ściank.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki	m <sup>3</sup>		
d.7	<b>0605-01</b>	27*1.2*0.25	m <sup>3</sup>	8.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.100</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1839.3703		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	miął kamienny	t	120.6291		
2.	kruszywo naturalne/niezwiązane C50/30 0/31,5 mm	t	1252.6866		
3.	kruszywo naturalne/pospółka niesortowana 0/31,5 mm	t	2161.8086		
4.	kruszywo natralne/pospółka niesortowana 0/31,5 mm	m <sup>3</sup>	16.1130		
5.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	7.1600		
6.	deski iglaste obrzynane grub. 25 mm	m <sup>3</sup>	0.7685		
7.	woda	m <sup>3</sup>	164.6662		
8.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.1264		
9.	rury HDPE O 400 mm SN 8.	m	41.2000		
10.	rury HDPE fi 800 mm SN 8.	m	37.0800		
11.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	85.9770		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	65.7198		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	19.1600		
4.	ładowarka kołowa 2.5 m3	m-g	16.0800		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	37.2330		
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	26.2044		
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	500.4719		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	36.5113		
9.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	8.2764		
10.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	6.9276		
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	9.1125		
12.	samochód samowyładowczy 20-25 t	m-g	36.1200		
13.	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	6.9276		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: