
PRZEDMIAR ROBÓT - OFERTA**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w Turowie
ADRES INWESTYCJI : Turów
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Sroka (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 2016-07-22

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:**SPIS TREŚCI**

- 1] Zestawienie działów
- 2] Przedmiar robót
- 3] Przedmiar (oferta) + opis podstawy wyceny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-07-22

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Budowa drogi gminnej w Turowie				
1	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych	1	26
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe	1	6
1.2		Roboty ziemne	7	11
1.3		Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów	12	20
1.4	45233290-8	Oznakowanie pionowe	21	22
1.5		Roboty towarzyszące	23	26

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233220-7		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych			
1.1	45111000-8		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm ANALOGIA: [Rozbiórka istniejącej nawierzchni żużlowej wymieszanej z kawałkami cegły] 2219	m2 m2	 2 219	
					RAZEM	2 219
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 100	m m	 100	
					RAZEM	100
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralnobitumicznych o grubości 8 cm 95	m2 m2	 95	
					RAZEM	95
4 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm poz.3	m2 m2	 95	
					RAZEM	95
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (poz.1*0,15+poz.3*0,08+poz.4*0,20)	m3 m3	 359,450	
					RAZEM	359,450
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji poz.5	m3 m3	 359,450	
					RAZEM	359,450
1.2			Roboty ziemne			
7 d.1.2	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,384	km km	 0,384	
					RAZEM	0,384
8 d.1.2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji 962	m3 m3	 962	
					RAZEM	962
9 d.1.2	KNR 2-01 0206-03 0214-03	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji - dotyczy wymiany gruntów	m3		

wieluń Turów_of

			2635*0,4	m3	1 054	
					RAZEM	1 054
10 d.1.2	KNR 2-01 0235-01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego - pospółki] poz.9	m3 m3	 1 054	
					RAZEM	1 054
11 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.10	m3 m3	 1 054	
					RAZEM	1 054
1.3			Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów			
12 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2635	m2 m2	 2 635	
					RAZEM	2 635
13 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.12	m2 m2	 2 635	
					RAZEM	2 635
14 d.1.3	KNR 2-31 1004-04	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowa KŁSM poz.12	m2 m2	 2 635	
					RAZEM	2 635
15 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy podbudowy z kruszywą] poz.14	m2 m2	 2 635	
					RAZEM	2 635
16 d.1.3	KNR 2-31 0110-01 0110-02	D-05.03.05	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm poz.14	m2 m2	 2 635	
					RAZEM	2 635
17 d.1.3	KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.12	m2 m2	 2 635	
					RAZEM	2 635
18 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy podbudowy bitumicznej] poz.17	m2 m2	 2 635	
					RAZEM	2 635
19 d.1.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.12	m2 m2	 2 635	
					RAZEM	2 635

20 d.1.3	KNR 2-31 0107-02	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm ANALOGIA: [Pobocze gruntowe ulepszone z kruszywa łamanego gr. 15cm] 488*0,15	m3 m3	 73	
					RAZEM	73
1.4	45233290-8		Oznakowanie pionowe			
21 d.1.4	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4	
					RAZEM	4
22 d.1.4	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2<B-20> 2<D-1> 2<T-6a> 2<T-6c>	szt. szt. szt. szt.	 2 2 2 2	
					RAZEM	8
1.5			Roboty towarzyszące			
23 d.1.5	KNR 2-31 1406-04	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5	
					RAZEM	5
24 d.1.5	KNR 2-31 1406-03	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3	
					RAZEM	3
25 d.1.5	KNR 5-10 0303-02	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci 8	m m	 8	
					RAZEM	8
26 d.1.5	kalkulacja własna	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1	
					RAZEM	1

PRZEDMIAR ROBÓT (OFERTA)

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi gminnej w Turowie						
1		Roboty w zakresie nawierzchni ulic i dróg dla pieszych				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm ANALOGIA: [Rozbiórka istniejącej nawierzchni żużlowej wymieszanej z kawałkami cegły]	m2	2 219		
2 d.1.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	100		
3 d.1.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	95		
4 d.1.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm	m2	poz.3 = 95		
5 d.1.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3	(poz.1*0,15+ poz.3*0,08+ poz.4*0,20) = 359,450		
6 d.1.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta wraz z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m3	poz.5 = 359,450		
1.2		Roboty ziemne				
7 d.1.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,384		
8 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji	m3	962		
9 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji - dotyczy wymiany gruntów	m3	2635*0,4 = 1054		
10 d.1.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II [UWAGA: Użyć nowego materiału niewysadzinowego - pospółki]	m3	poz.9 = 1054		
11 d.1.2	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	poz.10 = 1054		
1.3		Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów				
12 d.1.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2 635		
13 d.1.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	poz.12 = 2635		
14 d.1.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszanej - podbudowa KŁSM	m2	poz.12 = 2635		
15 d.1.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa]	m2	poz.14 = 2635		
16 d.1.3	D-05.03.05	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	poz.14 = 2635		

wieluń Turów_of

17 d.1.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	poz.12 = 2635		
18 d.1.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem ANALOGIA: [Skropienie warstwy podbudowy bitumicznej]	m2	poz.17 = 2635		
19 d.1.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	poz.12 = 2635		
20 d.1.3	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm ANALOGIA: [Pobocze gruntowe ulepszone z kruszywa łamanego gr. 15cm]	m3	488*0,15 = 73		
1.4		Oznakowanie pionowe				
21 d.1.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4		
22 d.1.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	8		
1.5		Roboty towarzyszące				
23 d.1.5	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5		
24 d.1.5	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	3		
25 d.1.5	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m	8		
26 d.1.5	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996