



<b>Inwestor:</b>  <b>Gmina Dopiewo</b> <b>Ul. Leśna 1C</b> <b>62-070 Dopiewo</b>	<b>Jednostka Projektowa:</b>  <b>MS BIURO PROJEKTOWE</b> <b>MICHAŁ SROKA</b> <b>ul. Borowa 4</b> <b>62-200 Gniezno</b>	<b>Nr. Egz.: 2</b>  <b>Data:</b>  11.2019r.
<p align="center"><b>Przebudowa ul. Słonecznej w Pałędziu, gm. Dopiewo</b></p> <p align="center"><b>Kosztorys Ofertowy</b></p>		
<p align="center"><b>Lokalizacja inwestycji:</b></p> <p align="center"><b>Województwo: wielkopolskie</b></p> <p align="center"><b>Powiat: poznański</b></p> <p align="center"><b>Gmina: Dopiewo</b></p> <p align="center"><b>Miejscowość: Pałędzie</b></p> <p align="center"><b>Wykaz działek, na których realizowana jest inwestycja:</b></p> <p align="center"><b>dz. nr ewid. 266, 222, 189, 168, 268; obręb Pałędzie</b></p> <p align="center"><b>Kategoria obiektu budowlanego –XXV</b></p>		
Sporządził Kalkulację <b>mgr inż. Przemysław Adamczak</b> Nr uprawnień WKP/0120/POOD/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej drogowej  	Sprawdził kalkulację: <b>Mgr inż. Michał Sroka</b>  	

48/12

---

**KOSZTORYS OFERTOWY - 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 : Przebudowa ul. Słonecznej w Palędziu, gm. Dopiewo  
ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna w Palędziu, gm. Dopiewo  
INWESTOR : Gmina Dopiewo  
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Adamczak (DROGOWA)  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Michał Sroka  
DATA OPRACOWANIA : 2019-10-18

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

**SPIS TREŚCI**

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

WYKONAWCA :

Data opracowania  
2019-10-18

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa ul. Słonecznej w Pałędziu, gm. Dopiewo</b>				
1	45233220-7	ROBOTY DROGOWE	1	26
1.1	45111000-8	Roboty przygotowawcze	1	5
1.2	45111000-8	Roboty ziemne	6	8
1.3	45233252-0	Obrzeża i ściek	9	12
1.4	45233251-3	Konstrukcja jezdni	13	17
1.5	45233290-8	Oznakowanie pionowe	18	20
1.6	45233290-8	Oznakowanie poziome	21	21
1.7		Roboty towarzyszące	22	26

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. Słonecznej w Pałędziu, gm. Dopiewo</b>					
1		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,820	km		
			km	0,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,820</b>
d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy betonowej kostki brukowej lub płytek gr. 8cm 60<zjazdy indywidualne>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60	
				<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
d.1.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60	
				<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
d.1.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze (poz.2*0,08+poz.3*0,15)*1,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,700</b>
d.1.1	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.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,700</b>
1.2		<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.2	D-01.02.02	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 ... km uaktualnioną przez Oferenta - wraz z kosztami utylizacji 3800	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3 800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 800</b>
d.1.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem gruntu niewysadzinowego 10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
d.1.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III poz.7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
1.3		<b>Obrzeża i ściek</b>			
d.1.3	D-08.01.02, D-08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II <obrzeża 12x25> 1800 A (obliczenia pomocnicze)  <ściek z betonowej kostki brukowej> 820 B (obliczenia pomocnicze)  poz.9A+poz.9B	m		
			m	1 800	
				=====	
				1 800	
				820	
				=====	
				820	
				<b>2 620</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 620</b>
d.1.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15  poz.9A*(0,32*0,15+0,10*0,15)<pod obrzeża 12x25> poz.9B*0,4*0,25<pod ściek>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	113,400	
			m <sup>3</sup>	82,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,400</b>
d.1.3	D-08.03.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9A	m		
			m	1 800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 800</b>
d.1.3	D-08.05.02	Ścieki uliczne z czterech rzędów z betonowej kostki brukowej koloru szarego typu "CEGŁA" na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej poz.9B	m		
			m	820	
				<b>RAZEM</b>	<b>820</b>
1.4		<b>Konstrukcja jezdni</b>			
d.1.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.16+poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6 600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 600</b>
d.1.4	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grunt stabilizowany cementem Rm=1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m <sup>2</sup>	6 600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 600</b>
15 d.1.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	6 600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6 600</b>
16 d.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZARA grubości 80 mm BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4400	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4 400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 400</b>
17 d.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONA grubości 80 mm BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dotyczy progów zwalniających i opaski 2200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 200</b>
1.5		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
18 d.1.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		19	szt.	19	
				<b>RAZEM</b>	
19 d.1.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2<D-40>	szt.	2	
		2<D-41>	szt.	2	
		16<U-9b>	szt.	16	
		1<B-5>	szt.	1	
		2<T-0>	szt.	2	
		2<D-46>	szt.	2	
		2<D-47>	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>27</b>
20 d.1.5	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.		
		2<B-33>	szt.	2	
		2<T-0>	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
1.6		<b>Oznakowanie poziome</b>			
21 d.1.6	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne gładkie 80*0.232<P-25>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,6	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,6</b>
1.7		<b>Roboty towarzyszące</b>			
22 d.1.7	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci 4000	m		
			m	4 000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 000</b>
23 d.1.7	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		17	szt.	17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17</b>
24 d.1.7	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych UWAGA: Uwzględnić wymianę studni telekomunikacyjnej na typ ciężki ze wzmocnieniem stropu	szt.		
		32	szt.	32	
				<b>RAZEM</b>	<b>32</b>
25 d.1.7	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i hydrantów	szt.		
		20	szt.	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
26 d.1.7	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa ul. Słonecznej w Pałędziu, gm. Dopiewo</b>						
1		<b>ROBOTY DROGOWE</b>				
1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,820		
2 d.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - dotyczy betonowej kostki brukowej lub płytek gr. 8cm	m <sup>2</sup>	60<zjazdy indywidualne> = 60		
3 d.1.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.2 = 60		
4 d.1.1	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	(poz.2*0,08+ poz.3*0,15)* 1,5 = 20,700		
5 d.1.1	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	m <sup>3</sup>	poz.4 = 20,700		
1.2		<b>Roboty ziemne</b>				
6 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	m <sup>3</sup>	3 800		
7 d.1.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem gruntu niewysadzinowego	m <sup>3</sup>	10		
8 d.1.2	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	poz.7 = 10		
1.3		<b>Obrzeża i ściek</b>				
9 d.1.3	D-08.01.02, D-08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m	poz.9A+poz. 9B = 2620		
10 d.1.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>	195,400		
11 d.1.3	D-08.03.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.9A = 1800		
12 d.1.3	D-08.05.02	Ścieki uliczne z czterech rzędów z betonowej kostki brukowej koloru szarego typu "CEGŁA" na płask jednokrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	poz.9B = 820		
1.4		<b>Konstrukcja jezdni</b>				
13 d.1.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	poz.16+poz. 17 = 6600		
14 d.1.4	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grunt stabilizowany cementem Rm=1,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	poz.13 = 6600		
15 d.1.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	poz.13 = 6600		
16 d.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej SZARA grubości 80 mm BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	4 400		
17 d.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej CZERWONA grubości 80 mm BEHATON na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dotyczy progów zwalniających i opaski	m <sup>2</sup>	2 200		
1.5		<b>Oznakowanie pionowe</b>				
18 d.1.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	19		
19 d.1.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	27		
20 d.1.5	D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z wywozem i kosztami utylizacji	szt.	4		
1.6		<b>Oznakowanie poziome</b>				
21 d.1.6	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni cienkowarstwowe chemoutwardzalne gładkie	m <sup>2</sup>	80*0,232<P-25> = 18,6		
1.7		<b>Roboty towarzyszące</b>				
22 d.1.7	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie sieci	m	4 000		
23 d.1.7	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	17		
24 d.1.7	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych UWAGA: Uwzględnić wymianę studni telekomunikacyjnej na typ ciężki ze wzmocnieniem stropu	szt.	32		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1.7	D-10.00.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i hydrantów	szt.	20		
26 d.1.7	D-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	IGM wyd.II 2001
5	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996