



FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA

70-764 Szczecin
ul. Bat. Chłopskich 37/43
70-765 Szczecin 18
Skr. pocztowa 69

„AR-tech”

Rok założenia 1992

70-764 Szczecin
tel./fax (091) 469 30 34
tel.kom. 0502 634 199

NIP 852-107-15-38

Konto: Bank PEKAO S.A./O Szczecin Nr 11001513-172101-2301-111-0

Tom/egz. IIIa/1

Egzemplarz	URZĘDU	NADZORU BUDOWLANEGO	INWESTORA	WYKONAWCY	ARCHIWALNY
------------	--------	---------------------	-----------	-----------	------------

FAZA **Przedmiar robót**
WERSJA **A**
DATA 12.2019r.

INWESTOR	Gmina Barwice ul. Zwycięzców 22, 78-460 Barwice
KONTRAKT	Przebudowa dróg/ulic Małej z włączeniem do drogi wojewódzkiej Nr 172 oraz Ogrodowej w Barwicach.
OBIEKT	Przebudowa dróg/ulic Małej z włączeniem do drogi wojewódzkiej Nr 172 oraz Ogrodowej w Barwicach.
TYTUŁ TOMU	Przedmiar robót Roboty drogowe
NUMERY DZIAŁEK	Obręb ewidencyjny 03 Barwice: Nr 303/1, 344/9, 345, 411, 449/14, 449/15, 506 i obręb ewidencyjny 05 Barwice: Nr 38/8, 39, 345, 40.
Kategoria obiektu budowlanego	<ul style="list-style-type: none">➤ kategoria XXV – drogi,➤ kategoria XXVI – sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, wodociągowe, kanalizacyjne.

SPORZĄDZIŁ:	Imię i nazwisko	Numer upr./spec.	Podpis
Branża drogowa	mgr inż. Wojciech Sobolewski	upr. Nr ZAP/0053/POOD/13 w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń	

KOMPLEKSOWE PROJEKTOWANIE OBIEKTÓW: budownictwo ogólne,
ujęcia i stacje uzdatniania wody, pompownie, hydrofornie, drogi i uzbrojenie terenu, zieleń, geologia

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA ZAMÓWIENIA NADANA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO : Przebudowa dróg/ulic Małej z włączeniem do drogi wojewódzkiej
Nr 172 oraz Ogrodowej w Barwicach
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : ul.Mała, Ogrodowa Barwice
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : Gmina Barwice
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul.Zwycięzców 22; 78-460 Barwice
: Roboty drogowe

DATA OPRACOWANIA : 27.12.2019

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne	4511000 0-1	1	16
2	Roboty w zakresie nawierzchni ulic	4523325 2-0	17	31
3	Instalowanie znaków drogowych	4523329 0-8	32	32

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyliczenia	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4511000-1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	ST-00.00.00	Roboty pomiarowe - trasa drogi w terenie równinnym. (255+195+85+49)/1000	km km	 0.584	
					RAZEM	0.584
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	ST-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 15	m m	 15.000	
					RAZEM	15.000
3 d.1	KNNR 6 0802-04	ST-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. do 8 cm mechanicznie Krotność = 2 70	m ² m ²	 70.000	
					RAZEM	70.000
4 d.1	KNNR 6 0802-08	ST-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie 70+1040+1540	m ² m ²	 2650.000	
					RAZEM	2650.000
5 d.1	KNNR 6 0803-08	ST-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 300+(414+446)	m ² m ²	 1160.000	
					RAZEM	1160.000
6 d.1	KNNR 6 0806-02	ST-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 70+360+520	m m	 950.000	
					RAZEM	950.000
7 d.1	KNR 2-31 0812-03	ST-01.02.04	Rozebranie ław betonowych pod krawężniki 0.06*(950)	m ³ m ³	 57.000	
					RAZEM	57.000
8 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ST-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 15 km 0.08*70	m ³ m ³	 5.600	
					RAZEM	5.600
9 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	ST-01.02.04	Transport materiałów rozbiórkowych samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km 2650*0.20+0.08*1160+0.05*950+57	m ³ m ³	 727.300	
					RAZEM	727.300
10 d.1	KNNR 1 0201-11	ST-02.00.01 , ST-02.03.01 , ST-04.04.02	Nasypy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³ m ³	 100.000	
					RAZEM	100.000
11 d.1	KNNR 1 0409-03 z.sz.2.2.2. 9911-03	ST-02.00.01 , ST-02.03.01 , ST-04.04.02	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat.I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00). 100	m ³ m ³	 100.000	
					RAZEM	100.000
12 d.1	KNNR 6 0102-03	ST-04.01.01	Koryta gł. do 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - jezdnie 2995+40+32+(1362*0.35)	m ² m ²	 3543.700	
					RAZEM	3543.700
13 d.1	KNNR 6 0102-03	ST-04.01.01	Koryta gł. do 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV -zjazdy 625	m ² m ²	 625.000	
					RAZEM	625.000
14 d.1	KNNR 6 0102-03	ST-04.01.01	Koryta gł. do 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV -chodniki 910+25	m ² m ²	 935.000	
					RAZEM	935.000
15 d.1	KNNR 6 0102-03	ST-04.01.01	Koryta gł. do 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV -pobocza	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyliczenia	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			180+45+14	m ²	239.000	
					RAZEM	239.000
16 d.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	ST-01.02.04	Transport ziemi z robót ziemnych samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km 0.30*(3543+625)+0.20*935+0.15*239	m ³		
				m ³	1473.250	
					RAZEM	1473.250
2	45233252-0		Roboty w zakresie nawierzchni ulic			
17 d.2	KNNR 6 0109-02	ST-04.04.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki grunto-cementu o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - jezdnie, chodniki, zjazdy 2995+40+32+910+25+625	m ²		
				m ²	4627.000	
					RAZEM	4627.000
18 d.2	KNNR 6 0109-02	ST-04.04.01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki grunto-cementu o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy 15 cm, pielęgnowane piaskiem i wodą - jezdnie 0.35*1362	m ²		
				m ²	476.700	
					RAZEM	476.700
19 d.2	KNR 2-31 0402-04	ST-04.04.02	Ława pod krawężniki betonowa (C12/15) z oporem szczegół 1 0.06*(1362-170)	m ³		
				m ³	71.520	
					RAZEM	71.520
20 d.2	KNR 2-31 0402-04	ST-04.04.02	Ława pod krawężniki betonowa (C12/15) szczegół 2 0.03*(170)	m ³		
				m ³	5.100	
					RAZEM	5.100
21 d.2	KNNR 6 0401-01	ST-04.04.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 1362	m		
				m	1362.000	
					RAZEM	1362.000
22 d.2	KNNR 6 0404-05	ST-04.04.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 250	m		
				m	250.000	
					RAZEM	250.000
23 d.2	KNNR 6 0113-05	ST-04.04.04	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywo łamanych #0-32 mm, stabilizowanych mechanicznie, grubość warstwy 25 cm; jezdnie Krotność = 2.5 2995+40+32	m ²		
				m ²	3067.000	
					RAZEM	3067.000
24 d.2	KNNR 6 0113-05	ST-04.04.04	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywo łamanych #0-32 mm, stabilizowanych mechanicznie, grubość warstwy 15 cm; zjazdy Krotność = 1.5 625	m ²		
				m ²	625.000	
					RAZEM	625.000
25 d.2	KNNR 6 0502-03	ST-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem; jezdnie i zjazdy 2995+40+32+625	m ²		
				m ²	3692.000	
					RAZEM	3692.000
26 d.2	KNNR 6 0502-03	ST-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem; chodniki 25+910	m ²		
				m ²	935.000	
					RAZEM	935.000
27 d.2	KNR 2-31 1406-04	ST-10.01.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 3+1	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
28 d.2	KNR 2-31 1406-05	ST-10.01.02	Regulacja pionowa dla studzienek telefonicznych 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
29 d.2	KNR 2-31 1406-03	ST-10.01.02	Regulacja włazów kanałowych 7	szt.		
				szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
30 d.2	KNR 2-21 0218-01	ST-12.01.04	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim, grubość warstwy 10 cm (180+14+45)*0.1	m ³		
				m ³	23.900	
					RAZEM	23.900
31 d.2	KNNR 1 0505-01	ST-12.01.04	Darniowanie skarp na płask bez humusu. 45	m ²		
				m ²	45.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyliczenia	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	45.000
3	45233290-8		Instalowanie znaków drogowych			
32 d.3	KNNR 6 0705-01 z.o.2.7. 9902-03	ST- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - cienkowarstwowe - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj)-odtworzenie oznakowania poziomego wlot ul. Małej/1000 lecia (P13,P-10,P-14)	m ²		
			6*0.175+6*4*0.5+3*0.375	m ²	14.175	
					RAZEM	14.175