

Gmina Wojaszówka

38-471 Wojaszówka 115

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Bbudowa i przebudowa wiat przystankowych  
ADRES INWESTYCJI : Wojaszówka teren Gminy  
INWESTOR : Gmina Wojaszówka  
ADRES INWESTORA : 38-471 Wojaszówka 115  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Wajda  
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017 r.

WYKONAWCA:  
MAREK WAJDA  
TECHNIK BUDOWLANY  
Upoś. G. 1282-6046-50/86  
38-106 Odrzybóń 388  
tel. (0-131) 648-88

Data opracowania  
30.11.2017 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

# TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WIATY METALOWE szt. 12				0.00
2	WIATY Z PCV szt 3				0.00
3	PRZYSTANKI KAMIENNE szt. 3				0.00
4	PRZYSTANKI MUROWANE - BEZ SI- CIANY PRZEDNIEJ szt 5				0.00
5	PRZYSTANKI MUROWANE - Z SICA- NA PRZEDNIA szt 12				0.00
6	NOWE WIATY PRZYSTANKOWE szt 4				0.00
7	STOJAKI NA ROWERY szt. 8				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wycena</b>					
<b>1</b>		<b>WIATY METALOWE szt. 12</b>			
d.1	KNR 4-01 1301-03 analogia	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych_PODWALINY z profilu zamkniętego 50 KONSTRUKCJA DOLNA WIATY  (1.65*2+3.2)*12	m  m	  78.000	
				RAZEM	78.000
d.1	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (betonowych lub z płytek betonowych) (2.65*4.2*0.15)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.670	
				RAZEM	1.670
d.1	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 (2.65*4.2)*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 133.560	
				RAZEM	133.560
d.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - 15 cm (2.65*4.2*0.15)*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.034	
				RAZEM	20.034
d.1	KNR 0-25 0103-03	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych  (((2.55+1.35)*3.4)+((1.65+1.0)/2)*2.45*2)*2*12*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 616.278	
				RAZEM	616.278
d.1	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem  (((2.55+1.35)*3.4)+((1.65+1.0)/2)*2.45*2)*2*12*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 616.278	
				RAZEM	616.278
d.1	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B  (((2.55+1.35)*3.4)+((1.65+1.0)/2)*2.45*2)*2*12*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 616.278	
				RAZEM	616.278
d.1	KNR-W 2-02 1518-10	Malowanie chemoodporne farbami poliwinylowymi powierzchni metalowych ponad 0.5 m2 - dodatkowa warstwa emalii (((2.55+1.35)*3.4)+((1.65+1.0)/2)*2.45*2)*2*12*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 616.278	
				RAZEM	616.278
d.1	analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE Ławki  1*12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
d.1	analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE kosza na śmieci  1*12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
<b>2</b>		<b>WIATY Z PCV szt 3</b>			
d.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (betonowych lub z płytek betonowych) (5.3*2.3)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.570	
				RAZEM	36.570
d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (5.3*2.3*0.15)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.486	
				RAZEM	5.486
d.2	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 (5.3*2.3)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.570	
				RAZEM	36.570
d.2	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2  (((1.3+1.3+4.3)*2.2)+(4.3*1.4))*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.600	
				RAZEM	63.600
d.2	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - konstrukcji wiaty  (((1.3+1.3+4.3)*2.2)+(4.3*1.4))*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.600	
				RAZEM	63.600
d.2	KNR 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie  (1.30*1.2*2*2)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.720	
				RAZEM	18.720

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.2 analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE ławki	szt		
		1*3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
18	d.2 analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE kosza na śmieci	szt		
		1*3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3		<b>PRZYSTANKI KAMIENNE szt. 3</b>			
19	KNR-W 4-01 d.3 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku oraz pokrycia z blachy trapezowej (6.5*3.2)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.800	
				RAZEM	20.800
20	KNR-W 2-25 d.3 0207-02 analogia	Zadaszenia o konstrukcji prostej osłonięte z trzech stron ścianami - rozebranie - starych konstrukcji stalowej daszku (6.5*3.2)*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.800	
				RAZEM	20.800
21	KNR-W 2-05 d.3 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - konstrukcja pod pokrycie dachów przystanków z ceownika 100 (rama do mocowania płyt dachowych)z kotwieniem do istniejących ścian przystanku (5.5*2+2.6*2)*3*10.6/1000	t		
			t	0.515	
				RAZEM	0.515
22	KNR-W 2-05 d.3 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną - Płyta warstwowa dachowa gr. 5 cm trapezowe z wypełnieniem pianką poliuretanową (6.7*3.5)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.350	
				RAZEM	70.350
23	KNR 0-25 d.3 0117-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 3 - stan wyjściowy powierzchni B (5.5*2+2.6*2)*2.6*2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	252.720	
				RAZEM	252.720
24	TZKNBK IV - d.3 125 analogia	Naprawa pow.murów z kamienia łamanego miękkiego na zapr.cem.-wap.przez wstaw.brak.elem.bez wykucia przy pow.ponad 0.35 m2 i głęb. do 0.15 m - uzupełnienie brakujących elementów grantowych ścian przystanku 5	msc		
			msc	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR 2-31 d.3 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (betonowych lub z płytek betonowych) (6.7*3.5)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.350	
				RAZEM	70.350
26	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - 15 cm 10.553 <(6.7*3.5)*0.15*3>	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.553	
				RAZEM	10.553
27	NNRNBK 231 d.3 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 (6.7*3.5)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.350	
				RAZEM	70.350
28	d.3 analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE ławki	szt		
		1*3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
29	d.3 analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE kosza na śmieci	szt		
		1*3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4		<b>PRZYSTANKI MUROWANE - BEZ SICIANY PRZEDNIEJ szt 5</b>			
30	KNR-W 4-01 d.4 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku oraz pokrycia z blachy trapezowej (6.5*3.2)*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.000	
				RAZEM	104.000
31	KNR-W 2-25 d.4 0207-02 analogia	Zadaszenia o konstrukcji prostej osłonięte z trzech stron ścianami - rozebranie - starych konstrukcji stalowej daszku (6.5*3.2)*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	104.000	
				RAZEM	104.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.4	KNR-W 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną - Płyta warstwowa dachowa gr. 5 cm trapezowe z wypełnieniem pianką poliuretanową (6.5*3.2)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.000	
				RAZEM	104.000
33 d.4	KNR-W 2-05 1005-01	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - konstrukcja pod pokrycie dachów przystanków z ceownika 100 (rama do mocowania płyt dachowych) z kotwieniem do istniejących ścian przystanku (5.5+2.6*2)*5*10.6/1000	t t	 0.567	
				RAZEM	0.567
34 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (6.5+3.2*2)*2.5*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 322.500	
				RAZEM	322.500
35 d.4	KNR-W 2-02 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm z wykuciem starych zniszczonych 1.2*0.76*3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.472	
				RAZEM	5.472
36 d.4	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2 (6.5*3.2)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.000	
				RAZEM	104.000
37 d.4	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (6.5*3.2)*0.15*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.600	
				RAZEM	15.600
38 d.4	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (betonowych lub z płytek betonowych) (6.5*3.2)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.000	
				RAZEM	104.000
39 d.4	KNR-W 4-01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (6.5+3.2*2)*2.5*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 322.500	
				RAZEM	322.500
40 d.4	KNR-W 4-01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie-DRUGIE MALOWANIE (6.5+3.2*2)*2.5*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 322.500	
				RAZEM	322.500
41 d.4	analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE Ławki 1*5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
42 d.4	analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE kosza na śmieci 1*5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
5		<b>PRZYSTANKI MUROWANE - Z SICIANA PRZEDNIA szt 12</b>			
43 d.5	KNR-W 2-25 0207-02 analogia	Zadaszenia o konstrukcji prostej osłonięte z trzech stron ścianami - rozebranie - starych konstrukcji stalowej daszku (5.10*3.8)*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.560	
				RAZEM	232.560
44 d.5	KNR-W 4-01 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku oraz pokrycia z blachy trapezowej (5.10*3.8)*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.560	
				RAZEM	232.560
45 d.5	KNR-W 2-05 1004-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną - Płyta warstwowa dachowa gr. 5 cm trapezowe z wypełnieniem pianką poliuretanową (5.10*3.8)*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 232.560	
				RAZEM	232.560
46 d.5	KNR-W 2-05 1005-01 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - konstrukcja pod pokrycie dachów przystanków z ceownika 100 (rama do mocowania płyt dachowych) z kotwieniem do istniejących ścian przystanku (4.5+2.8)*2*12*10.6/1000	t t	 1.857	
				RAZEM	1.857
47 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (4.5*1.6+2.8*2)*2*2.5*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 768.000	
				RAZEM	768.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 2-02 d.5 0127-05	Ścianki działowe z luksferów 20x20x5 cm z wykuciem starych zniszczonych	m <sup>2</sup>		
		1.2*0.76*3*3	m <sup>2</sup>	8.208	
				RAZEM	8.208
49	KNR 2-31 d.5 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (betonowych lub z płytek betonowych)	m <sup>2</sup>		
		(5.10*3.8)*12	m <sup>2</sup>	232.560	
				RAZEM	232.560
50	KNR 2-31 d.5 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		(5.10*3.8)*12	m <sup>3</sup>	232.560	
				RAZEM	232.560
51	NNRNB 231 d.5 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2	m <sup>2</sup>		
		(5.10*3.8)*12	m <sup>2</sup>	232.560	
				RAZEM	232.560
52	KNR-W 4-01 d.5 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		
		(4.5*1.6+2.8*2)*2*2.5*12	m <sup>2</sup>	768.000	
				RAZEM	768.000
53	KNR-W 4-01 d.5 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie-DRUGIE MALOWANIE	m <sup>2</sup>		
		(4.5*1.6+2.8*2)*2*2.5*12	m <sup>2</sup>	768.000	
				RAZEM	768.000
54	analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE Ławki	szt		
		1*12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
55	analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE kosza na śmieci	szt		
		1*12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
6		<b>NOWE WIATY PRZYSTANKOWE szt 4</b>			
56	KNR-W 2-25 d.6 0207-02 analogia	Zadaszenia o konstrukcji prostej osłonięte z trzech stron ścianami - rozebranie - starych konstrukcji stalowej daszku	m <sup>2</sup>		
		(4.5+2.8)*3	m <sup>2</sup>	21.900	
				RAZEM	21.900
57	KNR-W 4-01 d.6 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku oraz pokrycia z blachy trapezowej	m <sup>2</sup>		
		(4.5+2.8)*3	m <sup>2</sup>	21.900	
				RAZEM	21.900
58	analiza indywidualna	Rozebranie wiaty przystankowej - konstrukcji murowej	m <sup>3</sup>		
		((4.5+2.8*2)*0.27*2.3)*3	m <sup>3</sup>	18.816	
				RAZEM	18.816
59	KNR 2-31 d.6 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm (betonowych lub z płytek betonowych)	m <sup>2</sup>		
		(4.5+2.8)*3	m <sup>2</sup>	21.900	
				RAZEM	21.900
60	analiza indywidualna	POSADOWIENIE WIATY PRZYSTANKOWEJ o wymiarach 4,5x1,3 wys2,5 z dół blachagóra poliwęglan	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 2-31 d.6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
		(5.50*3.8)*4	m <sup>3</sup>	83.600	
				RAZEM	83.600
62	NNRNB 231 d.6 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2	m <sup>2</sup>		
		(5.50*3.8)*4	m <sup>2</sup>	83.600	
				RAZEM	83.600
63	analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE Ławki	szt		
		1*4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	d.6 analiza indywidualna	ZAMONTOWANIE kosza na śmieci	szt		
		1*4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7		<b>STOJAKI NA ROWERY szt. 8</b>			
65	d.7 analiza indywidualna	Montarz stojaków na rowery	szt		
		1*8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000