

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH w MIEJSCOWOŚCI GLINA i NEBROWO WIELKIE
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 5/12 obręb Glina, jed. ew. 220706_2 Sadlinki; dz. nr 62 obręb Nebrowo Wielkie, jed. ew. 220706_2 Sadlinki
INWESTOR : Gmina Sadlinki
ADRES INWESTORA : ul. Kwidzyńska 12, 82-522 Sadlinki
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Winnicki (konstrukcyjno-budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Janusz Winnicki (konstrukcyjno-budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		GMINA SADLINKI	1	39
1.1		MIEJSCOWOŚĆ GLINA	1	19
1.1. 1 0000- 1	4511	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1	6
1.1. 2 2300- 4	4526	Betonowanie	7	10
1.1. 3 3800- 4	4522	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji	11	12
1.1. 4 3250- 6	4523	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg	13	19
1.1. 4.1		Podbudowy	13	15
1.1. 4.2		Elementy ulic	16	17
1.1. 4.3		Nawierzchnie	18	19
1.2		MIEJSCOWOŚĆ NEBROWO WIELKIE	20	39
1.2. 1 0000- 1	4511	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	20	25
1.2. 2 2300- 4	4526	Betonowanie	26	29
1.2. 3 3800- 4	4522	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji	30	33
1.2. 4 3250- 6	4523	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg	34	39
1.2. 4.1		Podbudowy	34	35
1.2. 4.2		Elementy ulic	36	37
1.2. 4.3		Nawierzchnie	38	39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		GINA SADLINKI			
1.1		MIEJSCOWOŚĆ GLINA			
1.1.1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
d.1.1.1	1 KNR 2-01 0125-02 .1 0125-06 utwardzenie tablica	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20. cm z dar- nią z przerzutem $(4.00+0.50*2)*(2.00+0.50*2)$ $(0.30+0.30+0.13+0.30+0.30*2)*(0.30+0.50*2)$	m ² m ² m ²	 15.000 2.119	
				RAZEM	17.119
d.1.1.1	2 KNR 2-01 0310-02 .1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) stojak na ro- wery tablica infor- macyjna $[(0.30+0.30+0.65+0.30+0.30)*(0.30+0.30*2)*(1.10-0.20)]*2$ $(0.30+0.30+0.13+0.30+0.30)*(0.30+0.30*2)*(1.10-0.20)$	m ³ m ³ m ³	 2.997 1.077	
				RAZEM	4.074
d.1.1.1	3 KNR 2-01 0320-0101 .1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.2 -poz.7 -poz.8	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.074 -0.150 -0.532	
				RAZEM	3.392
d.1.1.1	4 KNR 2-01 0505-01 .1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III utwardzenie tablica $(4.0+2.0)*0.50*2$ $(0.30+0.30+0.13+0.30+0.30*2)*(0.30+0.50*2)$	m ² m ² m ²	 6.000 2.119	
				RAZEM	8.119
d.1.1.1	5 KNR 2-01 0510-01 .1 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm poz.4	m ² m ²	 8.119	
				RAZEM	8.119
d.1.1.1	6 wycena indy- widualna .1	Prace geodezyjne - wytyczenie i dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.2	45262300-4	Betonowanie			
d.1.1.1	7 KNR 2-02 1101-01 .2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 stojak na ro- wery tablica infor- macyjna $[(0.30+0.10*2)*(0.30+0.10*2)*0.10*2]*2$ $(0.30+0.10*2)*(0.30+0.10*2)*0.10*2$	m ³ m ³ m ³	 0.100 0.050	
				RAZEM	0.150
d.1.1.1	8 KNR 2-02 0204-01 .2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B25 stojak na ro- wery tablica infor- macyjna $[0.30*0.30*(1.00-0.015)*2]*2$ $0.30*0.30*(1.00-0.015)*2$	m ³ m ³ m ³	 0.355 0.177	
				RAZEM	0.532
d.1.1.1	9 KNR 2-02 0290-02 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 10 mm stojak na ro- wery tablica infor- macyjna 3.46 1.73	kg kg kg	 3.460 1.730	
				RAZEM	5.190
d.1.1.1	10 KNR 2-02 0290-03 .2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm stojak na ro- wery tablica infor- macyjna 1.97 0.99	kg kg kg	 1.970 0.990	
				RAZEM	2.960
1.1.3	45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji			
d.1.1.1	11 KNR 2-23 0501-01 .3 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków rowerowych R=1,3594r-g/szt.; M=1 elem./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-23	Montaż elementów prefabrykowanych tablica informacyjna R=3,056r-g/szt.;	szt.		
d.1.1	0501-01	M=1 elem./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt.			
.3	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.4	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
1.1.4	.1	Podbudowy			
13	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.1.1	0103-02	wierzchni w gruncie kat. III-IV			
.4.1		4.00*2.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęsz-	m ²		
d.1.1	0104-03	czanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
.4.1		poz.13	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10	m ³		
d.1.1	1101-01				
.4.1		poz.13*0.10	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
1.1.4	.2	Elementy ulic			
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.1.1	0401-02	kat.III-IV			
.4.2		(4.00+2.00)*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.1.1	0407-02	niem spoin piaskiem - opornik granitowy 20x6 cm			
.4.2	analogia				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1.4	.3	Nawierzchnie			
18	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości	m ²		
d.1.1	0105-05	warstwy po zagęszczeniu			
.4.3	0105-06				
		poz.13	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce	m ²		
d.1.1	0302-04	cementowo-piaskowej			
.4.3		poz.13	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		MIEJSCOWOŚĆ NEBROWO WIELKIE			
1.2.1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
20	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20. cm z dar-	m ²		
d.1.2	0125-02	nią z przerzutem			
.1	0125-06				
	utwardzenie	(20+0.50*2)*(2.00+0.50*2)	m ²	63.000	
	tablica	(0.30+0.30+0.13+0.30+0.30*2)*(0.30+0.50*2)	m ²	2.119	
				RAZEM	65.119
21	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,	m ³		
d.1.2	0310-01	5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)			
.1					
		stojak na ro-			
		wery			
		tablica infor-			
		macyjna			
		ławka bez			
		oparcia			
		śmietnik			
		[(0.50+0.30+0.65+0.30+0.50)*(0.30+0.50*2)*(0.70-0.15)]*2	m ³	3.218	
		(0.50+0.30+0.13+0.30+0.50)*(0.30+0.50*2)*(0.70-0.15)	m ³	1.237	
		[(0.75+0.50*2)*(0.30+0.50*2)*(0.70-0.15)]*4	m ³	10.010	
		[(0.65+0.50*2)*(0.50+0.25+0.13+0.25+0.50)*(0.70-0.15)]*2	m ³	2.958	
				RAZEM	17.423
22	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II;	m ³		
d.1.2	0320-0101	głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m			
.1					
		poz.21	m ³	17.423	
		-poz.26	m ³	-0.683	
		-(0.0405*8+0.0731*4+0.1013*4)	m ³	-1.022	
				RAZEM	15.718

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2 .1	KNR 2-01 0505-01 utwardzenia tablica	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (20.00+2.0)*0.50*2 (0.30+0.30+0.13+0.30+0.30*2)*(0.30+0.50*2)	m ² m ² m ²	 22.000 2.119	
				RAZEM	24.119
24 d.1.2 .1	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm poz.23	m ² m ²	 24.119	
				RAZEM	24.119
25 d.1.2 .1	wycena indy- widualna	Prace geodezyjne - wytyczenie i dokumentacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.2	45262300-4	Betonowanie			
26 d.1.2 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10 stojak na ro- wery tablica infor- macyjna ławka bez oparcia śmietnik	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.100 0.050 0.380 0.153	
				RAZEM	0.683
27 d.1.2 .2	E-0510 0510-47-01 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,10 m3; grunt kat I-II stojak na ro- wery V=0, 0405m3 tablica infor- macyjna V= 0,0405m3	szt. szt. szt.	 4.000 2.000	
				RAZEM	6.000
28 d.1.2 .2	E-0510 0510-47-02 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,25 m3; grunt kat I-II śmietnik V= 0,0731m3	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1.2 .2	E-0510 0510-47-03 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice o obj. w wykopie do 0,40 m3; grunt kat I-II ławka bez oparcia V=0, 1013m3	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
1.2.3	45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji			
30 d.1.2 .3	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych stojaków rowerowych R=2,101 r-g/szt.; M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 8 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 0,4 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1.2 .3	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych tablica informacyjna R=3,056r-g/szt.; M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 4 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 0,2 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.2 .3	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych ławek R=4,011 r-g/szt.; M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 16 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 0,8 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1.2 .3	KNR 2-23 0501-01 analogia	Montaż elementów prefabrykowanych śmietników R=3,1515 r-g/szt.; M=1 elem./szt. pręt gwintowany do kotwy chemicznej 8 szt/szt, kotew chemiczna 380 ml 0,4 szt./szt. S=samochód skrzyniowy do 5t 0,0401 m-g/szt. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.4	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
1.2.4		Podbudowy			
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2 .4.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 20.00*2.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
35 d.1.2 .4.1	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.34	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
1.2.4 .2		Elementy ulic			
36 d.1.2 .4.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (20.00+2.00)*2	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
37 d.1.2 .4.2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opornik granitowy 20x6 cm poz.36	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
1.2.4 .3		Nawierzchnie			
38 d.1.2 .4.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.34	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
39 d.1.2 .4.3	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.34	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000