

PRZEDMIAR ROBÓT WG. PROJEKTU ZAMIENNEGO**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233330-1 Fundamentowanie ulic
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU I PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA DZIAŁKACH NR 373/73 I NR 378/73
ADRES INWESTYCJI : W MIKOŁOWIE PRZY ULICY KRAKOWSKIEJ 24.
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI LOKALOWEJ W MIKOŁOWIE
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 2 43 – 190 MIKOŁÓW
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

DATA OPRACOWANIA : 2016-03-15

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-03-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
1		45233330-1	Mur oporowy			
1 d.1	D - 10.01.01	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej (17*3.0*0.25)+(0.62*0.6*4)	m ³		
				m ³	14.238	
					RAZEM	14.238
2 d.1	D- 02.00.00	KNR 2-31 0804-01 0804-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm 17*0.25+(0.5*0.6*4)	m ²		
				m ²	5.450	
					RAZEM	5.450
3 d.1	D- 02.00.00	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III 17.20*7.78+5.9*4.9	m ³		
				m ³	162.726	
					RAZEM	162.726
4 d.1	D- 04.04.02a	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 50.9	m ²		
				m ²	50.900	
					RAZEM	50.900
5 d.1	D- 04.04.02a	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2.5*15.16+2.5*5.2	m ²		
				m ²	50.900	
					RAZEM	50.900
6 d.1	ST.B. 00.00.1.	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (2.5*15.16+2*5.2)*0.1	m ³		
				m ³	4.830	
					RAZEM	4.830
7 d.1	D - 10.01.01	KNR-W 2- 02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu 0.89*16.66+0.71*5.4	m ³		
				m ³	18.661	
					RAZEM	18.661
8 d.1	D - 10.01.01	KNR-W 2- 02 0230-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 0.91*16.66+0.61*5.4	m ³		
				m ³	18.455	
					RAZEM	18.455
9 d.1	ST.B. 00.00.1.1.	KNR-W 2- 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 333/1000	t		
				t	0.333	
					RAZEM	0.333
10 d.1	ST.B. 00.00.1.1.	KNR-W 2- 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 949/1000	t		
				t	0.949	
					RAZEM	0.949
11 d.1	ST.B. 00.00.1.5	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (1.45+3.45)*5.4+(1.43+4.76)*16.66	m ²		
				m ²	129.585	
					RAZEM	129.585
12 d.1	ST.B. 00.00.1.5	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa (1.45+3.45)*5.4+(1.43+4.76)*16.66	m ²		
				m ²	129.585	
					RAZEM	129.585
13 d.1	ST.B. 00.00.1.	KNR 2-02 1915-01 analogia	Podbicie fundamentu na łączeniu muru oporowego 0.78	m ³		
				m ³	0.780	
					RAZEM	0.780
14 d.1	D- 02.00.00	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 162.72-(1.76*16.66+1.29*5.4)	m ³		
				m ³	126.432	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	126.432
15	ST.B. d.1 00.00. 1.3	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
			11.5	m ²	11.500	
					RAZEM	11.500
16	ST.B. d.1 00.00. 1.11	KNR-W 2-02 0901-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane mechanicznie	m ²		
			29.50	m ²	29.500	
					RAZEM	29.500
17	D - d.1 10.01. 01	KNR-W 2-02 1803-01 analogia	Ogrodzenie systemowe na murze oporowym	m		
			17.89	m	17.890	
					RAZEM	17.890
18	D - d.1 10.01. 01	KNR-W 2-02 1205-01 analogia	Brama wjazdowa	m ²		
			4*1.6	m ²	6.400	
					RAZEM	6.400
19	ST.B. d.1 00.00. 1.3	KNR 2-02 0122-01	Słupki ogrodzenia + obudowa śmietnika - CEGŁA KLINKIEROWA + ZA-PRAWA DO KLINKIERU	m ³		
			(0.25*0.25)*1.40*9	m ³	0.788	
			(0.25*0.25)*1.80*4	m ³	0.450	
			(1.70+1.00*2)*1.70*0.12	m ³	0.755	
					RAZEM	1.993
20	ST.B. d.1 00.00. 00..do c	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			19.056	m ³	19.056	
					RAZEM	19.056
21	ST.B. d.1 00.00. 00..do c	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - za 9 km Krotność = 9	m ³		
			19.056	m ³	19.056	
					RAZEM	19.056
22	ST.B. d.1 00.00. 00..do c	kalk. własna	Utylizacja / gruz i inne materiały/	t		
			19.056*2.2	t	41.923	
					RAZEM	41.923
2		45233200-1	Plac z kostki			
23	D- d.2 05.03. 01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm	m ²		
			128.5	m ²	128.500	
					RAZEM	128.500
24	D- d.2 05.03. 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			128.5	m ²	128.500	
					RAZEM	128.500
25	D- d.2 05.03. 01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			128.5	m ²	128.500	
					RAZEM	128.500
26	D- d.2 04.04. 02a	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			128.5	m ²	128.500	
					RAZEM	128.500
27	D- d.2 05.03. 01	NNRNKB 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m2	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			123	m ²	123.000	
					RAZEM	123.000
28	ST.B. d.2 00.00. 1.	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeże dla schodów terenowych	m ³		
			(6.1+4.7)*0.011	m ³	0.119	
					RAZEM	0.119
29	D- d.2 05.03. 01	NNRNKB 231 0511- 02 analogia	Układanie nawierzchni schodów z kostki grafitowej	m ²		
			5.5	m ²	5.500	
					RAZEM	5.500
30	D- d.2 05.03. 01	KNR 2-31 0407-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm dla schodów terenowych	m		
			6.1+4.7	m	10.800	
					RAZEM	10.800
31	D- d.2 02.00. 00	KNR 2-01 0701-0202 analogia	Ręczne kopanie rowów dla palisady	m		
			37	m	37.000	
					RAZEM	37.000
32	ST.B. d.2 00.00. 1.	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod palisadę betonowa	m ³		
			37*0.0756	m ³	2.797	
					RAZEM	2.797
33	ST.B. d.2 00.00. 1.	KNR 2-31 0511-03 analogia	Ułożenie palisady betonowej grafitowej wys 80cm	m ²		
			37*0.20	m ²	7.400	
					RAZEM	7.400
3		45232130-2	Odwodnienie			
34	D- d.3 02.00. 00	KNR-W 2- 01 0304-02	Roboty ziemne pod wpust uliczny	m ³		
			1.4*1.4*1.9	m ³	3.724	
					RAZEM	3.724
35	D- d.3 02.00. 00	KNR-W 2- 01 0310-02	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
			0.5*8.4*1.65	m ³	6.930	
					RAZEM	6.930
36	ST.B. d.3 00.00. 2.1.	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
			8.4*0.2	m ²	1.680	
					RAZEM	1.680
37	ST.B. d.3 00.00. 2.1.	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			8.4	m	8.400	
					RAZEM	8.400
38	ST.B. d.3 00.00. 2.1.	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			1	stud.	1.000	
					RAZEM	1.000
39	d.3	KNR 2-18 0625-02	Wpust uliczny żeliwny	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
40	D- d.3 02.00. 00	KNR-W 2- 01 0312-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
			6.93-0.336	m ³	6.594	
					RAZEM	6.594
41	D- d.3 02.00. 00	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.928	m ³	1.928	
					RAZEM	1.928
4		45236290-9	Zieleń			
42 D - d.4 09.01. 01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
		55.35	m ²	55.350		
					RAZEM	55.350
43 D - d.4 09.01. 01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²			
		55.35	m ²	55.350		
					RAZEM	55.350
44 D - d.4 09.01. 01	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm humusu	m ²			
		55.35	m ²	55.350		
					RAZEM	55.350
5		45453000-7	Dach			
45 ST.B. d.5 00.00. 1.3	kalk. własna	Zadaszenia kominów	kpl			
		4	kpl	4.000		
					RAZEM	4.000
6		45310000-3	Oświetlenie zewnętrzne			
46 D- d.6 02.00. 00	KNR 2-01 0701-0301	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m			
		28	m	28.000		
					RAZEM	28.000
47 D- d.6 02.00. 00	KNR 2-01 0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m			
		28	m	28.000		
					RAZEM	28.000
48 D- d.6 02.00. 00	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
		56	m	56.000		
					RAZEM	56.000
49 ST.B. d.6 00.00. 3.	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.			
		2	szt.	2.000		
					RAZEM	2.000
50 ST.B. d.6 00.00. 3.	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm	m			
		28	m	28.000		
					RAZEM	28.000
51 ST.B. d.6 00.00. 3.	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m			
		40	m	40.000		
					RAZEM	40.000
52 ST.B. d.6 00.00. 3.	KNNR 5 0101-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m			
		12	m	12.000		
					RAZEM	12.000
53 ST.B. d.6 00.00. 3.	KNNR 5 0306-02	Złącze IZK	szt.			
		1	szt.	1.000		
					RAZEM	1.000
54 ST.B. d.6 00.00. 3.	KNR 4-03 1005-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 40 mm	otw.			
		1	otw.	1.000		
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	ST.B. d.6 00.00. 3.	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
56	ST.B. d.6 00.00. 3.	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		
			8	kpl.prz ew.	8.000	
					RAZEM	8.000
57	ST.B. d.6 00.00. 3.	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm ²	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
58	ST.B. d.6 00.00. 3.	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			3	odc.	3.000	
					RAZEM	3.000