
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : UTWARDZENIE NAWIERZCHI DROGI WEWNĘTRZNEJ I PARKINGÓW WZDŁUŻ BLOKU PRZY UL.
RUMUŃSKIEJ 13 W KOBYŁCE
INWESTOR : Miasto Kobyłka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Sojecki
DATA OPRACOWANIA : 04.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	0.335	
		0.335			
				RAZEM	0.335
2	KNR 2-31	Rozebranie elementów betonowych z płytek, elementów bet. na podsypce	m ²		
d.1	0815-06	cem.-piaskowej.	m ²	18.500	
	analogia				
		11+7.5			
				RAZEM	18.500
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-03		m ²	6.000	
	analogia				
		6			
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03		m ³	0.360	
		poz.5*0.06			
				RAZEM	0.360
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias-	m		
d.1	0813-03	kowej	m	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02		m	77.000	
		77			
				RAZEM	77.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-03	grubości 5 cm	m ²	80.000	
	0803-04				
		80			
				RAZEM	80.000
8	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 40 cm - murki przy wejściach	m ³		
d.1	0303-03		m ³	0.570	
		9.5*0.3*0.2			
				RAZEM	0.570
9	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez	m ³		
d.1	1103-01	3 samochody samowyladowcze	m ³	1.480	
		poz.2*0.08	m ³	0.480	
		poz.3*0.08	m ³	0.360	
		poz.4	m ³	0.270	
		poz.5*0.15*0.3	m ³	1.848	
		poz.6*0.3*0.08	m ³	40.000	
		poz.7*0.5	m ³	0.570	
		poz.8			
				RAZEM	45.008
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-04	dowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	45.008	
		poz.9			
				RAZEM	45.008
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1	1103-05	dowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpo-	m ³		
		częty 1 km - odległość przyjmuję Oferent			
		Krotność = 9			
		poz.9		45.008	
				RAZEM	45.008
12	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - ro-	m ²		
d.1	0408-06	zebranie	m ²	360.000	
		360			
				RAZEM	360.000
13	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odleg-	t		
d.1	1507-06	łość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-	t	139.752	
		10 t - płyty MON			
		poz.12*0.15*2.588			
				RAZEM	139.752
14	KNR 2-31	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym	t		
d.1	1508-02	5-10 t - odległość przyjmuję Oferent - wywóz płyt	t	139.752	
		Krotność = 19			
		poz.13			
				RAZEM	139.752
15	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1	0721-01		m	14.000	
		14			
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.25 96+201+198	m ² m ²	 495.000	
				RAZEM	495.000
17	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.5 7.5+455	m ² m ²	 462.500	
				RAZEM	462.500
18	KNNR 1 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.16*0.25 poz.17*0.3	m ³ m ³ m ³	 123.750 138.750	
				RAZEM	262.500
19	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuje Oferent Krotność = 9 poz.18	m ³ m ³	 262.500	
				RAZEM	262.500
2		Ławy i krawężniki			
20	KNNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.21*0.06	m ³ m ³	 20.160	
				RAZEM	20.160
21	KNNR 6 d.2 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 336	m m	 336.000	
				RAZEM	336.000
3		Chodnik			
22	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 96	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
23	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.22	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
24	KNNR 6 d.3 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm poz.22	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
25	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony poz.22	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
26	KNNR 2-31 d.3 0402-01 analogia	Ława pod obrzeża z pospółki poz.27*0.05	m ³ m ³	 1.300	
				RAZEM	1.300
27	KNNR 6 d.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
4		Nawierzchnia parkingu - płyty EKO			
28	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 201	m ² m ²	 201.000	
				RAZEM	201.000
29	KNNR 6 d.4 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - gruz betonowy 201	m ² m ²	 201.000	
				RAZEM	201.000
30	KNNR 2-31 d.4 0502-04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych EKO o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wypełnieniem ich żwirem 2-16 mm 201	m ² m ²	 201.000	
				RAZEM	201.000
5		Miejsca parkingowe			
31	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		198	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
32	KNNR 6 d.5 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.31	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
33	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.31	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
34	KNR 2-31 d.5 0502-04 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych EKO o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wypełnieniem ich żwirem 2-16 mm	m ²		
		198	m ²	198.000	
				RAZEM	198.000
6		Jezdnia			
35	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		455	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
36	KNNR 6 d.6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.35	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
37	KNNR 6 d.6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.35	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
38	KNNR 6 d.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		poz.35	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
39	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor grafit	m ²		
		poz.35	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
7		Chodnik przy zaniżonym krawężniku			
40	KNNR 6 d.7 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
41	KNNR 6 d.7 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		poz.40	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
42	KNNR 6 d.7 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.40	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
43	KNNR 6 d.7 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		poz.40	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
44	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony	m ²		
		poz.40	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
8		Zieleń			
45	KNR 2-21 d.8 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
46	KNR 2-21 d.8 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
		poz.45	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
47	KNR 2-21 d.8 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		poz.45	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
9		Inne			
48	KNR 2-31 d.9 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.9	1406-03		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
50	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.9	1406-02		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
51	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.9	1406-05		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
52	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.		
d.9			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
53	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
d.9			szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000