

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie utwardzenia nawierzchni wraz z wykonaniem nakładki asfaltowej na ul. Ulanów w Kobylce
INWESTOR : Miasto Kobylka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1
05-230 Kobylka
BRANŻA : drogowa+odwodnienie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Sojecki
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2015 r.

MMB Marcin Sojecki

05-250 Ciempe, ul. Żuczka 6

NIP: 125-110-26-49 REGON: 141568688

tel./fax 22 78 66 220 kom. 804 055 627

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

INSPEKTOR NADZORU
upr.bud. St 655/76; 248/73; St 486/90
mgr inż. Hanna Komar

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.375	km			
		km		0.375	
				RAZEM	0.375
2 KNNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 64	m			
		m		64.000	
				RAZEM	64.000
3 KNNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.2*0.06	m ³			
		m ³		3.840	
				RAZEM	3.840
4 KNNR 2-31 d.1 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej - oddać właścicielowi posesji 68	m ²			
		m ²		68.000	
				RAZEM	68.000
5 KNNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.2*0.15*0.3 poz.3	m ³			
		m ³		2.880	
		m ³		3.840	
				RAZEM	6.720
6 KNNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.5	m ³			
		m ³		6.720	
				RAZEM	6.720
7 KNNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9 poz.5	m ³			
		m ³		6.720	
				RAZEM	6.720
8 KNNR 5 d.1 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 9.32	m			
		m		9.320	
				RAZEM	9.320
9 KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 375*3.5	m ²			
		m ²		1312.500	
				RAZEM	1312.500
10 KNNR 1 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.9*0.4	m ³			
		m ³		525.000	
				RAZEM	525.000
11 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 przyjmuję Oferent Krotność = 9 poz.10	m ³			
		m ³		525.000	
				RAZEM	525.000
2		Ławy i krawężniki - zamknięcie jezdni			
12 KNNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 6*0.05	m ³			
		m ³		0.300	
				RAZEM	0.300
13 KNNR 6 d.2 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 6	m			
		m		6.000	
				RAZEM	6.000
3		Konstrukcja jezdni asfaltowej			
14 KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 375*3.5 -2*(4*3.5)	m ²			
		m ²		1312.500	
		m ²		-28.000	
				RAZEM	1284.500
15 KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm poz.14	m ²			
		m ²		1284.500	
				RAZEM	1284.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.3 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - gruz betonowy	m ²		
		poz.14	m ²	1284.500	
				RAZEM	1284.500
17	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - tłuczeń 0-31,5 mm	m ²		
		poz.14	m ²	1284.500	
				RAZEM	1284.500
18	KNNR 6 d.3 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		poz.14	m ²	1284.500	
				RAZEM	1284.500
19	KNNR 6 d.3 1005-07	Skroplenie emulsją nawierzchni drogowych	m ²		
		poz.14	m ²	1284.500	
				RAZEM	1284.500
20	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m ²		
		poz.14	m ²	1284.500	
				RAZEM	1284.500
4		Progi zwalniające			
21	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2*(3.5*4)	m ²		
			m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNNR 6 d.4 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		poz.21	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNNR 6 d.4 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		poz.21	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
24	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 7 cm Krotność = 0.7	m ²		
		poz.21	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
25	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.21	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
5		Drenaż francuski			
26	KNR 2-01 d.5 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 212*1*0.6	m ³		
			m ³	127.200	
				RAZEM	127.200
27	KNNR 1 d.5 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.	m ³		
		127.2	m ³	127.200	
				RAZEM	127.200
28	KNNR 1 d.5 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9	m ³		
		poz.27	m ³	127.200	
				RAZEM	127.200
29	KNR AT-04 d.5 0101-03	Wyłożenie gowlókniną drenażu wraz z jej wywinieciem na górę	m ²		
		212*3.2	m ²	678.400	
				RAZEM	678.400
30	KNNR 1 d.5 0412-01 analogia	Wykonanie drenażu francuskiego - żwir frakcji 4-32 mm	m ³		
		127.2	m ³	127.200	
				RAZEM	127.200
6		Nawierzchnia z tłucznia - pobocze			
31	KNNR 6 d.6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
		375*0.5	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
7		Stała organizacja ruchu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.7	KNR 2-31 0703-04 analogia	Przymocowanie drogowskazów jednostronnych o powierzchni do 0.3 m2 - tabliczka	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.7	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		4.64	m2	4.640	
				RAZEM	4.640
8		Inne			
36 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
38 d.8	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.8	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000