
OFERTA

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 : Remont ul. Kościuszki w Kobyłce
INWESTOR : Miasto Kobyłka
ADRES INWESTORA : ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka
BRANŻA : drogowa + sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Urban
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Grażyna Urban
DATA OPRACOWANIA : maj 2015 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Remont ul. Kościszki w Kobyłce						
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne				
d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.841		
d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²	185		
d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienno-go o grubości 15 cm	m ²	poz.2 = 185.000		
d.1	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienno-go - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	poz.2 = 185.000		
d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1200+20 = 1220.000		
d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.5*0.06 = 73.200		
d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	114		
d.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie elementów betonowych z płytek, elementów bet. na podsypce cem.-piaskowej.	m ²	1155+76.8 = 1231.800		
d.1	KNR 2-31 0802-03 0802-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m ²	23		
d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienno-go o grubości 15 cm	m ²	poz.8 = 1231.800		
d.1	KNR 2-31 0801-01 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²	33		
d.1	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	171+23 = 194.000		
d.1	KNR 2-31 0818-07	Rozebranie barier stalowych podwójnych - do ponownego wykorzystania	m	22		
d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - średnio frezowanie korekcyjne 2 cm.	m ²	5080		
d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	584.002		
d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	poz.15 = 584.002		
d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9	m ³	poz.15 = 584.002		
d.1	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t - barierka z rozbiórki	t	0.741		
d.1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	32.5		
d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m ²	1330+8.5 = 1338.500		
d.1	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m ²	505+24.5 = 529.500		
d.1	KNNR 1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 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.	m ³	479.500		
d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9	m ³	poz.22 = 479.500		
2		Ławy i krawężniki				
d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	poz.26*0.06 = 99.600		
d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	poz.27*0.05 = 5.050		
d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	1660		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.2	KNNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	101		
3		Konstrukcja jezdni asfaltowej				
28 d.3	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	4759		
29 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²	poz.28 = 4759.000		
30 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - średnio 3 cm	t	4759*0.075 = 356.925		
31 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	poz.28 = 4759.000		
32 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²	poz.28 = 4759.000		
33 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	poz.28 = 4759.000		
34 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	poz.28 = 4759.000		
35 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²	poz.28 = 4759.000		
36 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	poz.28 = 4759.000		
4		Ścieki uliczne				
37 d.4	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m	810		
5		Wyniesione przejście dla pieszych				
38 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	72		
39 d.5	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm Krotność = 2	m ²	poz.38 = 72.000		
40 d.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	poz.38 = 72.000		
41 d.5	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	poz.38 = 72.000		
42 d.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 7 cm Krotność = 0.7	m ²	poz.38 = 72.000		
43 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.38 = 72.000		
6		Próg zwalniający				
44 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	24.5		
45 d.6	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	poz.44 = 24.500		
46 d.6	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	poz.44 = 24.500		
47 d.6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Krotność = 0.5	m ²	poz.44 = 24.500		
48 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1230		
7		Chodnik				
49 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1338.5		
50 d.7	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	poz.49+ poz.54 = 1347.000		
51 d.7	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.49 = 1338.500		
52 d.7	KNR 2-31 0402-01 analogia	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	poz.53*0.05 = 19.250		
53 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	385		
54 d.7	KNNR 6 0503-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - płytki na przejściu dla pieszych	m ²	8.5		
8		Nawierzchnia wjazdów				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	505		
56 d.8	KNNR 6 0112-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²	poz.55 = 505.000		
57 d.8	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	poz.55 = 505.000		
58 d.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.55 = 505.000		
9		Zieleń				
59 d.9	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²	230		
60 d.9	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²	230		
61 d.9	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	230		
10		Przebudowa wpustów deszczowych i kanalizacji deszczowej				
62 d.10	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³	56.992		
63 d.10	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	poz.62*0.2 = 11.398		
64 d.10	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	37.53		
65 d.10	KNNR 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	m ³	poz.64 = 37.530		
66 d.10	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	89.5		
67 d.10	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie piaskiem wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	47.52		
68 d.10	materiał	Piasek do obsypki rurociągów	m ³	poz.67*1.2 = 57.024		
69 d.10	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	poz.67 = 47.520		
70 d.10	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	poz.72*1*0.2 = 3.880		
71 d.10	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	3.85		
72 d.10	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	10.8+2.4+ 2.2+4 = 19.400		
73 d.10	KNR 4-051 0311-02 analogia	Kanały rurowe - wstawienie kolanek - przepady	szt.	1		
74 d.10	KNNR 4 1321-03 analogia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przejścia szczelne	szt	1		
75 d.10	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3		
76 d.10	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	16.5		
77 d.10	kalk. własna	Przesunięcie wpustu o ok. 0,75 m	szt.	1		
78 d.10	KNR 2-31 1404-02 analogia	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu	m	18.5+25 = 43.500		
79 d.10	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnomiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - wybetonowanie zrzutu wody z jezdni do rowu	m ³	0.5*0.2 = 0.100		
80 d.10	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie piaskiem wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - zasypywanie rowów	m ³	32.8*0.8 = 26.240		
81 d.10	materiał	Piasek do obsypki rurociągów	m ³	poz.80*1.2 = 31.488		
82 d.10	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	poz.80 = 26.240		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
83 d.10	KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²	220		
11		Oznakowanie pionowe				
84 d.11	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków do ponownego ustawienia	szt.	1		
85 d.11	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich do ponownego ustawienia	szt.	1		
86 d.11	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich do likidacji	szt.	4		
87 d.11	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	16		
88 d.11	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	34		
89 d.11	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - II generacji	szt.	6+7 = 13.000		
90 d.11	KNR 2-31 0703-04 analogia	Przymocowanie drogowskich jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m ² - tabliczka "stop"	szt.	5		
91 d.11	KNR 2-31 0703-04 analogia	Przymocowanie drogowskich jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m ² - tabliczka "20m"	szt.	5		
92 d.11	KNR 2-31 0701-03 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur - ustawienie poręcz z rozbiórki	m	22		
93 d.11	kalk. własna	Słupki U-12 c	szt.	19		
12		Oznakowanie poziome				
94 d.12	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	2.42+36+ 2.85+3.52+ 7.88 = 52.670		
95 d.12	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	22.75		
96 d.12	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	0.7		
97 d.12	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²	8.35		
13		Inne				
98 d.13	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratk ściekowych ulicznych	szt.	11		
99 d.13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	33		
100 d.13	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	12+34+8 = 54.000		
101 d.13	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	5		
102 d.13	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.	1		
103 d.13	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.	1		
14		ul. Kościuszki - zjazdy i dojścia po stronie bez chodnika				
104 d.14	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m ²	52.5		
105 d.14	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienno o grubości 15 cm	m ²	poz.104 = 52.500		
106 d.14	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienno - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	poz.104 = 52.500		
107 d.14	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	33+5 = 38.000		
108 d.14	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.107* 0.06 = 2.280		
109 d.14	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10		
110 d.14	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie elementów betonowych z płytek, elementów bet. na podsypce cem.-piaskowej.	m ²	181+7 = 188.000		
111 d.14	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamienno o grubości 15 cm	m ²	poz.110 = 188.000		
112 d.14	KNR 2-31 0805-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	150+13.5 = 163.500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
113 d.14	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	74.420		
114 d.14	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	poz.113 = 74.420		
115 d.14	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9	m ³	poz.113 = 74.420		
116 d.14	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m ²	250+14 = 264.000		
117 d.14	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2	m ²	275		
118 d.14	KNNR 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.samo-wyład.	m ³	162.800		
119 d.14	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość przyjmuję Oferent Krotność = 9	m ³	poz.118 = 162.800		
120 d.14	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	poz.116 = 264.000		
121 d.14	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²	poz.120+8.5 = 272.500		
122 d.14	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.120 = 264.000		
123 d.14	KNR 2-31 0402-01 analogia	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	poz.124* 0.05 = 13.500		
124 d.14	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	251+19 = 270.000		
125 d.14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	poz.126* 0.05 = 5.600		
126 d.14	KNNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	112		
127 d.14	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	264		
128 d.14	KNNR 6 0112-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²	poz.127 = 264.000		
129 d.14	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	poz.127 = 264.000		
130 d.14	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.127 = 264.000		
131 d.14	KNR 2-25 0408-01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta	m ²	20		
132 d.14	KNR 2-25 0408-02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²	20		
133 d.14	KNR 2-25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - budowa	m ²	20		
134 d.14	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²	550		
135 d.14	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²	550		
136 d.14	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	550		
137 d.14	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne							
2	Ławy i krawężniki							
3	Konstrukcja jezdni asfaltowej							
4	Ścieki uliczne							
5	Wyniesione przejście dla pieszych							
6	Próg zwalniający							
7	Chodnik							
8	Nawierzchnia wjazdów							
9	Zieleń							
10	Przebudowa wpustów deszczowych i kanalizacji deszczowej							
11	Oznakowanie pionowe							
12	Oznakowanie poziome							
13	Inne							
14	ul. Kościuszki - zjazdy i dojścia po stronie bez chodnika							
	RAZEM							

Słownie: