
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 : 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.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont ul. Kościuszki w Kobyłce					
1		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	R 1	równinnym.			
	0111				
	-01				
		0.841	km	0.841	
				RAZEM	0.841
2	KNR	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości	m ²		
d.1	2-31	10 cm			
	0803				
	-03				
	0803				
	-04				
		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
3	KNR	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	2-31				
	0804				
	-03				
		poz.2	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
4	KNR	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	2-31	bości			
	0804	Krotność = 5			
	-04				
		poz.2	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
5	KNR	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	2-31				
	0813				
	-03				
		1200+20	m	1220.000	
				RAZEM	1220.000
6	KNR	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	2-31				
	0812				
	-03				
		poz.5*0.06	m ³	73.200	
				RAZEM	73.200
7	KNR	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	2-31				
	0814				
	-02				
		114	m	114.000	
				RAZEM	114.000
8	KNR	Rozebranie elementów betonowych z płytek, elementów bet. na podsypce cem.-pias-	m ²		
d.1	2-31	kowej.			
	0815				
	-06				
	ana-				
	logia				
		1155+76.8	m ²	1231.800	
				RAZEM	1231.800
9	KNR	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 20 cm	m ²		
d.1	2-31				
	0802				
	-03				
	0802				
	-04				
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
10	KNR	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	2-31				
	0804				
	-03				
		poz.8	m ²	1231.800	
				RAZEM	1231.800
11	KNR	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²		
d.1	2-31				
	0801				
	-01				
	0801				
	-02				

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
12	KNR d.1 2-31 0805 -03 ana- logia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		171+23	m ²	194.000	
				RAZEM	194.000
13	KNR d.1 2-31 0818 -07	Rozebranie barier stalowych podwójnych - do ponownego wykorzystania	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNR d.1 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	m ²	5080.000	
				RAZEM	5080.000
15	KNR d.1 4-04 1103 -01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		poz.2*0.1	m ³	18.500	
		poz.3*0.2	m ³	37.000	
		poz.5*0.3*0.15	m ³	54.900	
		poz.6	m ³	73.200	
		poz.7*0.3*0.08	m ³	2.736	
		poz.8*0.07	m ³	86.226	
		poz.9*0.2	m ³	4.600	
		poz.10*0.15	m ³	184.770	
		poz.11*0.15	m ³	4.950	
		poz.12*0.08	m ³	15.520	
		poz.14*0.02	m ³	101.600	
				RAZEM	584.002
16	KNR d.1 4-04 1103 -04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.15	m ³	584.002	
				RAZEM	584.002
17	KNR d.1 4-04 1103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość przyjmuję Oferent	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.15	m ³	584.002	
				RAZEM	584.002
18	KNR d.1 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	t	0.741	
				RAZEM	0.741
19	KNN d.1 R 5 0721 -01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		32.5	m	32.500	
				RAZEM	32.500
20	KNN d.1 R 6 0101 -01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		Krotność = 2			
		1330+8.5	m ²	1338.500	
				RAZEM	1338.500
21	KNN d.1 R 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		Krotność = 2			
		505+24.5	m ²	529.500	

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	529.500
22	KNN d.1 R 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.20*0.2 poz.21*0.4	m ³ m ³ m ³	 267.700 211.800	
				RAZEM	479.500
23	KNN d.1 R 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.22	m ³ m ³	 479.500	
				RAZEM	479.500
2		Ławy i krawężniki			
24	KNR d.2 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.26*0.06	m ³ m ³	 99.600	
				RAZEM	99.600
25	KNR d.2 2-31 0402 -03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.27*0.05	m ³ m ³	 5.050	
				RAZEM	5.050
26	KNN d.2 R 6 0401 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cemen- towo-piaskowej 1660	m m	 1660.000	
				RAZEM	1660.000
27	KNN d.2 R 6 0401 -05 ana- logia	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-pias- kowej 101	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
3		Konstrukcja jezdni asfaltowej			
28	KNN d.3 R 6 1005 -04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 4759	m ² m ²	 4759.000	
				RAZEM	4759.000
29	KNN d.3 R 6 1005 -07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych poz.28	m ² m ²	 4759.000	
				RAZEM	4759.000
30	KNN d.3 R 6 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mecha- niczne - średnio 3 cm 4759*0.075	t t	 356.925	
				RAZEM	356.925
31	KNN d.3 R 6 1005 -06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych poz.28	m ² m ²	 4759.000	
				RAZEM	4759.000
32	KNN d.3 R 6 1005 -07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych poz.28	m ² m ²	 4759.000	
				RAZEM	4759.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNN d.3 R 6 0308 -01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		poz.28	m ²	4759.000	
				RAZEM	4759.000
34	KNN d.3 R 6 1005 -06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		poz.28	m ²	4759.000	
				RAZEM	4759.000
35	KNN d.3 R 6 1005 -07	Skropienie emulsją nawierzchni drogowych	m ²		
		poz.28	m ²	4759.000	
				RAZEM	4759.000
36	KNN d.3 R 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.28	m ²	4759.000	
				RAZEM	4759.000
4		Ścieki uliczne			
37	KNR d.4 AT- 03 0402 -02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach	m		
		810	m	810.000	
				RAZEM	810.000
5		Wyniesione przejście dla pieszych			
38	KNN d.5 R 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
39	KNN d.5 R 6 0112 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm Krotność = 2	m ²		
		poz.38	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
40	KNN d.5 R 6 0109 -03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		poz.38	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
41	KNN d.5 R 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		poz.38	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
42	KNN d.5 R 6 0113 -05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 7 cm Krotność = 0.7	m ²		
		poz.38	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
43	KNN d.5 R 6 0502 -03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.38	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
6		Próg zwalniający			
44	KNN d.6 R 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.5	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
45	KNN d.6 R 6 0109 -03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		poz.44	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
46	KNN d.6 R 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		poz.44	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
47	KNN d.6 R 6 0113 -05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm Krotność = 0.5	m ²		
		poz.44	m ²	24.500	
				RAZEM	24.500
48	KNN d.6 R 6 0502 -03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1230	m ²	1230.000	
				RAZEM	1230.000
7		Chodnik			
49	KNN d.7 R 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1338.5	m ²	1338.500	
				RAZEM	1338.500
50	KNN d.7 R 6 0112 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		poz.49+poz.54	m ²	1347.000	
				RAZEM	1347.000
51	KNN d.7 R 6 0502 -02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.49	m ²	1338.500	
				RAZEM	1338.500
52	KNR d.7 2-31 0402 -01 ana- logia	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
		poz.53*0.05	m ³	19.250	
				RAZEM	19.250
53	KNN d.7 R 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		385	m	385.000	
				RAZEM	385.000
54	KNN d.7 R 6 0503 -03 ana- logia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-pias- kowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - płytki na przejściu dla pieszych	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
8		Nawierzchnia wjazdów			
55	KNN d.8 R 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		505	m ²	505.000	
				RAZEM	505.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNN d.8 R 6 0112 -05 ana- logia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm poz.55	m ² m ²	 505.000	
				RAZEM	505.000
57	KNN d.8 R 6 0113 -01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm poz.55	m ² m ²	 505.000	
				RAZEM	505.000
58	KNN d.8 R 6 0502 -03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.55	m ² m ²	 505.000	
				RAZEM	505.000
9		Zieleń			
59	KNR d.9 2-21 0202 -02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
60	KNR d.9 2-21 0213 -01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
61	KNR d.9 2-21 0401 -02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
10		Przebudowa wpustów deszczowych i kanalizacji deszczowej			
62	KNN d.10 R 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 A (obliczenia pomocnicze) 63.5 -poz.63	m ³ m ³ m ³	 ===== 0.000 63.500 -6.508	
				RAZEM	56.992
63	KNN d.10 R 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 poz.62*0.2	m ³ m ³	 11.398	
				RAZEM	6.508
64	KNN d.10 R 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. 37.53	m ³ m ³	 37.530	
				RAZEM	37.530
65	KNN d.10 R 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.64	m ³ m ³	 37.530	
				RAZEM	37.530
66	KNN d.10 R 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 89.5	m ² m ²	 89.500	
				RAZEM	89.500

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.10	KNN R 1 0318 -03	Zasypywanie piaskiem wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 47.52	m ³ m ³	 47.520	
				RAZEM	47.520
68 d.10	ma- teriał	Piasek do obsypki rurociągów poz.67*1.2	m ³ m ³	 57.024	
				RAZEM	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 poz.67	m ³ m ³	 47.520	
				RAZEM	47.520
70 d.10	KNN R 4 1411 -03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm poz.72*1*0.2	m ³ m ³	 3.880	
				RAZEM	3.880
71 d.10	KNN R 4 1411 -01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 3.85	m ³ m ³	 3.850	
				RAZEM	3.850
72 d.10	KNN R 4 1308 -03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10.8+2.4+2.2+4	m m	 19.400	
				RAZEM	19.400
73 d.10	KNR 4-051 0311 -02 ana- logia	Kanały rurowe - wstawienie kolanek - przepady 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.10	KNN R 4 1321 -03 ana- logia	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przejścia szczelne 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.10	KNN R 4 1424 -02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
76 d.10	KNN R 4 1308 -07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 16.5	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
77 d.10	kalk. włas- na	Przesunięcie wpustu o ok. 0,75 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.10	KNR 2-31 1404 -02 ana- logia	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5 m z namułu 18.5+25	m m	 43.500	
				RAZEM	43.500
79 d.10	KNN R 4 1430 -01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe - wybetonowanie zrzutu wody z jezdni do rowu 0.5*0.2	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
80 d.10	KNN R 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 - zasypianie rowów 32.8*0.8	m ³ m ³	 26.240	
				RAZEM	26.240
81 d.10	ma- teriał	Piasek do obsypki rurociągów poz.80*1.2	m ³ m ³	 31.488	
				RAZEM	31.488
82 d.10	KNR 2-01 0236 -01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 poz.80	m ³ m ³	 26.240	
				RAZEM	26.240
83 d.10	KNR 2-31 1402 -03	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
11		Oznakowanie pionowe			
84 d.11	KNN R 6 0808 -08	Rozebranie słupków do znaków do ponownego ustawienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.11	KNN R 6 0702 -08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów do ponownego ustawienia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.11	KNN R 6 0702 -08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów do likidacji 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
87 d.11	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
88 d.11	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
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.		

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6+7	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
90 d.11	KNR 2-31 0703 -04 ana- logia	Przymocowanie drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2 - tabliczka "stop"	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
91 d.11	KNR 2-31 0703 -04 ana- logia	Przymocowanie drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2 - tabliczka "20m"	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
92 d.11	KNR 2-31 0701 -03 ana- logia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur - ustawienie poręczy z rozbiórki	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
93 d.11	kalk. włas- na	Słupki U-12 c	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
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	m ²	52.670	
				RAZEM	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	m ²	22.750	
				RAZEM	22.750
96 d.12	KNR 2-31 0706 -07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		0.7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
97 d.12	KNR 2-31 0706 -06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
		8.35	m ²	8.350	
				RAZEM	8.350
13		Inne			
98 d.13	KNR 2-31 1406 -02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
99 d.13	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
100 d.13	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12+34+8	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
101 d.13	KNR 2-31 1406 -05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.13	kalk. włas- na	Czasowa organizacja ruchu na czas przebudowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.13	kalk. włas- na	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
105 d.14	KNR 2-31 0804 -03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.104	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
106 d.14	KNR 2-31 0804 -04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm gru- bości Krotność = 5	m ²		
		poz.104	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
107 d.14	KNR 2-31 0813 -03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		33+5	m	38.000	
				RAZEM	38.000
108 d.14	KNR 2-31 0812 -03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.107*0.06	m ³	2.280	
				RAZEM	2.280
109 d.14	KNR 2-31 0814 -02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
110 d.14	KNR 2-31 0815 -06 ana- logia	Rozebranie elementów betonowych z płytek, elementów bet. na podsypce cem.-piał- kowej.	m ²		
		181+7	m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
111 d.14	KNR 2-31 0804 -03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.110	m ²	188.000	
				RAZEM	188.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.14	KNR 2-31 0805 -03 ana- logia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej 150+13.5	m ² m ²	 163.500	
				RAZEM	163.500
113 d.14	KNR 4-04 1103 -01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 sa- mochody samowyladowcze poz.104*0.1 poz.105*0.2 poz.107*0.3*0.15 poz.108 poz.109*0.3*0.08 poz.110*0.07 poz.111*0.15 poz.112*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.250 10.500 1.710 2.280 0.240 13.160 28.200 13.080	
				RAZEM	74.420
114 d.14	KNR 4-04 1103 -04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.113	m ³ m ³	 74.420	
				RAZEM	74.420
115 d.14	KNR 4-04 1103 -05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - od- ległość przyjmuję Oferent Krotność = 9 poz.113	m ³ m ³	 74.420	
				RAZEM	74.420
116 d.14	KNN R 6 0101 -01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 250+14	m ² m ²	 264.000	
				RAZEM	264.000
117 d.14	KNN R 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 275	m ² m ²	 275.000	
				RAZEM	275.000
118 d.14	KNN R 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.116*0.2 poz.117*0.4	m ³ m ³ m ³	 52.800 110.000	
				RAZEM	162.800
119 d.14	KNN R 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.118	m ³ m ³	 162.800	
				RAZEM	162.800
120 d.14	KNN R 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.116	m ² m ²	 264.000	
				RAZEM	264.000
121 d.14	KNN R 6 0112 -06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm poz.120+8.5	m ² m ²	 272.500	
				RAZEM	272.500
122 d.14	KNN R 6 0502 -02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.120	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
123 d.14	KNR 2-31 0402 -01 ana- logia	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
		poz.124*0.05	m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
124 d.14	KNN R 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		251+19	m	270.000	
				RAZEM	270.000
125 d.14	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.126*0.05	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
126 d.14	KNN R 6 0401 -05 ana- logia	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
127 d.14	KNN R 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		264	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
128 d.14	KNN R 6 0112 -05 ana- logia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		poz.127	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
129 d.14	KNN R 6 0113 -01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		poz.127	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
130 d.14	KNN R 6 0502 -03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		poz.127	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
131 d.14	KNR 2-25 0408 -01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
132 d.14	KNR 2-25 0408 -02	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
133 d.14	KNR 2-25 0408 -03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Pod- sta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.14	KNR 2-21 0202 -02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
135 d.14	KNR 2-21 0213 -01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
136 d.14	KNR 2-21 0401 -02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
137 d.14	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000