

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYMIANA NAWIERZCHNI ULICY I CHODNIKA					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	(150+35.5)*2+0.5*(150+55)-7*4*0.5	m ²	459.500	
				RAZEM	459.500
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	150+87+6+6+11.5+10+150+55.5+12	m	488.000	
				RAZEM	488.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-01	(150+91)*6+19*4	m ²	1522.000	
				RAZEM	1522.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dal-	m ²		
d.1	0803-02	szy 1 cm grubości	m ²		
		1522*2		3044.000	
				RAZEM	3044.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z	m ²		
d.1	0811-02	wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		16*2+0.5*14*7+5*14.5		153.500	
				RAZEM	153.500
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z brukowca z wypełnieniem spoin asfaltem-analo-	m ²		
d.1	0807-02	gia	m ²		
		1522		1522.000	
				RAZEM	1522.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m ³		
d.1	0108-18	trukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km w celu skruszenia	m ³		
		459.5*0.06+0.15*0.3*488+1522*0.05+0.15*153.5+1522*0.16		392.175	
				RAZEM	392.175
8	Kalkulacja	Kryszenie gruzu betonowego na frakcje od 0 do 60mm	m ³		
d.1	wlasna	459.5*0.06+0.15*0.3*488+1522*0.05+0.15*153.5+1522*0.16	m ³		
				392.175	
				RAZEM	392.175
2 ROBOTY ZIEMNE					
9	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.2	0119-03	równinnym	km		
		0.001*(150+91+150+87)		0.478	
				RAZEM	0.478
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1522+153.5+2*4*12+12		1783.500	
				RAZEM	1783.500
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-05	grunt.kat. I-II	m ³		
		1783.5*0.2		356.700	
				RAZEM	356.700
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-08	1783.5*0.2*3	m ³		
				1070.100	
				RAZEM	1070.100
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w grun-	m		
d.2	0401-01	cie kat. I-II	m		
		488+2*3*2		500.000	
				RAZEM	500.000
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w grun-	m		
d.2	0401-01	cie kat. I-II-obrzeża	m		
		150+35.5-12*4		137.500	
				RAZEM	137.500
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.2	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1783.5		1783.500	
				RAZEM	1783.500
3 CHODNIKI					
16	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	0103-01	wierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		137.5*1.5		206.250	
				RAZEM	206.250
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypeł-	m		
d.3	0407-01	nieniem spoin zaprawą cementową	m		
		137.5		137.500	
				RAZEM	137.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
d.3	231 0511-03	137.5*1.5	m ²	206.250	
				RAZEM	206.250
4		NAWIERZCHNIA ULICY			
19	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	500*0.15*0.45	m ³	33.750	
				RAZEM	33.750
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-03	500-21.5-5*19	m	383.500	
				RAZEM	383.500
21	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	0403-05	21.5+5*19+2*20	m	156.500	
				RAZEM	156.500
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-100% materiał pochodzący ze skryszenia elementów betonowych i brukowca	m ²		
d.4	0114-05	1783.5-2*3*2	m ²	1771.500	
				RAZEM	1771.500
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4	0114-07	1771.5	m ²	1771.500	
				RAZEM	1771.500
24	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "CEGŁA" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4	0316-03	1771.5	m ²	1771.500	
				RAZEM	1771.500
25	KNR 0-11	Wjazdy bramowe z kostki betonowej "CEGŁA" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.4	0323-03	2*4*12+12	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
26	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.5	0101-01	5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.5	0101-04	5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami	m ²		
d.5	0202-03	270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
29	KNR 2-21	Wykonanie łąk parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.5	0406-04	270*0.0001	ha	0.027	
				RAZEM	0.027
6		OZNAKOWANIE			
30	KNR 2-31	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
d.6	0701-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.6	0702-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
d.6	0706-01	4*6*2	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000