

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 1 0111-01	Analogia: Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wyznaczenie trasy drogi w terenie równinnym w pasie drogowym drogi gminnej 0.068	km km	 0.068	
				RAZEM	0.068
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 8.00*1.53 <rozbiorka nawierzchni chodnika z płyt drogowych betonowych w ciągu istniejącego chodnika od ul. Kusocińskiego do os. Armii Krajowej >	m ² m ²	 12.240	
				RAZEM	12.240
3 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 5.30+16.0	m m	 21.300	
				RAZEM	21.300
4 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.30	m m	 5.300	
				RAZEM	5.300
5 d.2	KNR 4-04 1103-01	Analogia: Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze 1.84+0.19+0.24+0.13	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
6 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość do 10 km 1.84+0.19+0.24+0.13	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
3		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 1*2 <wykonanie 2 szt. odkrywek 1.00 * 1.00 *1.00 istniejącej sieci telekomunikacyjnej > 1.50*2 <wykonanie 2 szt odkrywki 1.0 * 1.0 * 1.50 kanalizacji deszczowej> 1.50*1 <wykonanie 1 szt odkrywki 1.0 * 1. 0 * 1.50 kanału ciepłowniczego> 1.50*1 <wykonanie 1 szt. odkrywki 1.0 * 1.0 * 1.50 sieci wodociągowej Fi 100 mm> 1.50*1 <wykonanie 1 szt odkrywki kabla NN linii oświetlenia terenu> 1.50*2 <wykonanie 2 szt. odkrywek sieci gazowej g50 położonej na granicy działek nr ew. 4629/12 i 4629/13>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.000 3.000 1.500 1.500 1.500 3.000	
				RAZEM	12.500
8 d.3	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 31.00*1.00*1.00 <wykonanie wykopu przy granicy dz. nr ew. 4629/12 i 4629/13 pod montaż ściany oporowej typu L przy utwardzonym terenie myjni samochodowej>	m ³ m ³	 31.000	
				RAZEM	31.000
9 d.3	KNR 2-22 0309-01	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie 0.2-0.5 t (o wymiarach 1,0x0,5x1,0m) 31 <Montaż ścian oporowych typu L wysokości 1.00m, szerokość podstawy 0.50m, długość elementów 1.00 m>	elem. elem.	 31.000	
				RAZEM	31.000
10 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Analogia: Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 5.30*68.60*0.50+3.00*3.00*0.5*0.5-31.00	m ² m ²	 153.040	
				RAZEM	153.040
11 d.3	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 5.30*68.60*0.50+3.00*3.00*0.5*0.5-31.00 <wykonanie koryta głębokości 0.50 m pod nawierzchnię jezdni z kostki brukowej szarej grubości 8 cm>	m ³ m ³	 153.040	
				RAZEM	153.040
12 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 31.00+153.04 < wywóz ziemi z korytowania pod ścianę oporową i nawierzchnię jezdni >	m ³ m ³	 184.040	
				RAZEM	184.040
4		PODBUDOWA DROGI			
13 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni w gruncie kat. I-IV 68.60*5.30+3.00*3.00*0.50 <profilowanie i zagęszczanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni>	m ² m ²	 368.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	368.080
14	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 68.60*5.00+3.00*3.00*0.5	m ² m ²	 347.500	
				RAZEM	347.500
15	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod nawierzchnię drogi 68.60*5.00+3.00*3.00*0.5	m ² m ²	 347.500	
				RAZEM	347.500
16	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników w gruncie kat. I-IV 8.00*(1.53+2*0.10) <profilowanie koryta pod nową uzupełniającą nawierzchnię z kostki brukowej Nostalit>	m ² m ²	 13.840	
				RAZEM	13.840
17	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego o frakcji 0 - 31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod nawierzchnię chodnika 8.00*1.53 <podbudowa grubości 10cm z kruszywa 0-31.5mm pod nawierzchnię chodnika>	m ² m ²	 12.240	
				RAZEM	12.240
5		ELEMENTY DRÓG			
18	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 68.60-7.00-3.00+4.00 <montaż krawężników na odcinku od ściany oporowej przy myjni do drogi osiedlowej wraz z trójkątnym zjazdem na drogę osiedlową> 68.60 <krawężnik stanowiący obramienie jezdni od strony chodnika i budynku sądu>	m m m	 62.600 68.600	
				RAZEM	131.200
19	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131.20 *0.09	m ³ m ³	 11.808	
				RAZEM	11.808
20	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.00*2 <dwustronne obrzeża przy uzupełnianej nawierzchni chodnika>	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
6		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
21	KSNR 9 d.6 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 3 <demontaż słupów j.w.>	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	E510 0510 d.6 0510-49-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 3 <przebudowa istniejących latarni oświetlenia ulicznego przy chodniku>	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
23	KSNR 9 d.6 0801-07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II 49.40+5.00*3 <demontaż istniejących kabli lini oświetlenia ulicznego>	m m	 64.400	
				RAZEM	64.400
24	KNNR 5 d.6 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II 49.40*0.40*0.80	m ³ m ³	 15.808	
				RAZEM	15.808
25	KNNR 5 d.6 0211-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w kanałach otwartych luzem na dnie 58.40 <montaż lini kablowej zasilającej słupy oświetlenia ulicznego>	m m	 58.400	
				RAZEM	58.400
26	KNNR 5 d.6 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II 15.808	m ³ m ³	 15.808	
				RAZEM	15.808
7		NAWIERZCHNIE			
27	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 347.50	m ² m ²	 347.500	
				RAZEM	347.500
28	NNRNKB d.7 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm 347.50 <Nawierzchnia drogi z kostki brukowej gr. 8 cm>	m ² m ²	 347.500	
				RAZEM	347.500
29	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.24 <podsyпка pod nawierzchnię chodnika>	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
30	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6	m ²		
d.7	231 0511-03	cm			
		12.24 <nawierzchnia chodnika z kostki o grubości 6 cm>	m ²	12.240	
				RAZEM	12.240
31	NNRNKB	Analogia: Przełożenie istniejącej nawierzchni chodników z betonowej kostki	m ²		
d.7	231 0511-03	brukowej gr. 6 cm w miejscach lokalnych zaniżeń			
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
32	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu	m ²		
d.8	0501-01	gruntowego poza krawężnikiem)			
		68.60	m ²	68.600	
				RAZEM	68.600