

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa odcinka drogi gminnej w miejscowości Kuczyna w zakresie wykonania chodnika CPV 45233222-1/ Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania /					
1 Przygotowanie terenu pod budowę CPV 45100000-8					
1.1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych D-01.01.01					
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym. / obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza /			
1		0.147	km	0.147	
				RAZEM	0.147
1.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny D-01.02.02					
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
2		1.5*147	m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1.	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości / razem 20 cm /			
2		1.5*147	m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-05	grunt.kat. I-II wraz z opłatą za składowanie / część humusu pozostaje na miej-			
2		scu do wyrównania pobocza gruntowego/	m ³	44.100	
		220.5*0.2	m ³	-14.700	
		-14.7< pozostaje na miejscu do wyrównania pobocza gruntowego>			
				RAZEM	29.400
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km / razem	m ³		
d.1.	0108-08	10 km /			
2	krotność 9	220.5*0.2	m ³	44.100	
		-14.7<pozostaje na miejscu do wyrównania pobocza gruntowego>	m ³	-14.700	
				RAZEM	29.400
1.3 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów D-01.02.04					
6	KNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1.	0721-01				
3		160	m	160.000	
		1*3*3<wycięcie przy wpustach deszczowych>	m	9.000	
				RAZEM	169.000
7	KNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1.	0802-04				
3		160*0.15<rozbiórka przy projektowanym krawężniku>	m ²	24.000	
		1*1*3<rozbiórka w miejscu wpustów deszczowych>	m ²	3.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1.	0802-07				
3		160*0.15<rozbiórka przy projektowanym krawężniku>	m ²	24.000	
		1*1*3<rozbiórka w miejscu wpustów deszczowych>	m ²	3.000	
				RAZEM	27.000
9	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m ³		
d.1.	1103-01				
3		27*0.04	m ³	1.080	
		27*0.15	m ³	4.050	
				RAZEM	5.130
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za skła-			
3		dowanie	m ³	5.130	
		5.130			
				RAZEM	5.130
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.1.	1103-05	dowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (razem 10 km)			
3	krotność 9	wraz z opłatą za składowanie	m ³	5.130	
		5.130			
				RAZEM	5.130
2 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie in-					
żynierii lądowej i wodnej CPV 45200000-9					
2.1 Roboty ziemne D-02.00.01					
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2.	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km			
1		- pod wpusty deszczowe i przykanaliki - 50% robót ziemnych wraz z opłatą za			
		składowanie			
		korytowanie			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*1*2*3<wpusty deszczowe> 0.7*1.1*9<przykanaliki> A (obliczenia pomocnicze) 12.930*0.5	m ³	6.000 6.930 ===== 12.930 6.465	
				RAZEM	6.465
13 d.2. 1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczy- mi (kat.gr.III) - pod wpusty deszczowe i przykanaliki - 50 % robót ziemnych 6.465	m ³ m ³	6.465	
				RAZEM	6.465
14 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04 krotność 18	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (razem 10 km) 6.465	m ³ m ³	6.465	
				RAZEM	6.465
15 d.2. 1	KNNR 1 0214-05	Obsypanie studzienek, przykanalika - (wraz z dowozem piasku i zagęszcze- niem) 12.93 -0.25*0.25*3.14*2*3 -0.08*0.08*3.14*9	m ³ m ³ m ³	12.930 -1.178 -0.181	
				RAZEM	11.571
2.2 Kanalizacja deszczowa D-03.02.01					
16 d.2. 2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - podłoża pod wpusty uliczne, przykanaliki, 0.7*0.7*3 3*3*0.5	m ² m ² m ²	1.470 4.500	
				RAZEM	5.970
17 d.2. 2	KNR 2-18 0625-02 ana- logia	Wpust uliczny betonowy z osadnikiem fi 500 mm - szczelny 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.2. 2	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm (śr. zew. 160 mm) SN 8 - połączenie studzienki ściekowej z istniejącą kanalizacją - wcinka 3*3	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
19 d.2. 2	KNR-W 2-18 0521-01 ana- logia	Przebudowa studni kanalizacji deszczowej - wymiana istniejącego przykrycia na pokrywy żelbetowe wraz z włazem żeliwnym 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3 Podbudowa D-04.01.01, D-04.02.01, D-04.08.04					
20 d.2. 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 147*1.5	m ² m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
21 d.2. 3	KNNR 6 0106-06 ana- logia	Podsypka piaskowa uzupełniająca gr. 15 cm 147*1.5	m ² m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
22 d.2. 3	KNNR 6 0107-02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęsz- czanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm / uzupełnienie szczeliny między kra- węźnikiem i naw. bitumiczną oraz przy wpustach deszczowych / 0.15*0.15*160 (1*1*3-0.5*0.5*3)*0.15	m ³ m ³ m ³	3.600 0.338	
				RAZEM	3.938
2.4 Elementy ulic D-08.01.01, D-08.03.01 / krawężniki i obrzeża /					
23 d.2. 4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III- IV wraz z wywozem ziemi 160	m m	160.000	
				RAZEM	160.000
24 d.2. 4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV wraz z wywozem ziemi 151+1.5+1.5	m m	154.000	
				RAZEM	154.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B15 z oporem	m ³		
		160*0.045	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
26 d.2. 4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
27 d.2. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża 6x20 betonowa B15 z oporem	m ³		
		154*0.03	m ³	4.620	
				RAZEM	4.620
28 d.2. 4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem.	m		
		154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
2.5 Nawierzchnia D-05.03.23a, D-05.03.17					
29 d.2. 5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m ²		
		1.5*147	m ²	220.500	
				RAZEM	220.500
30 d.2. 5	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa / uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem i naw. bitumiczną oraz przy wpustach deszczowych / 160*0.15*0.06*2.5 (1*1*3-0.5*0.5*3)*0.06*2.5	t t t	 3.600 0.338	
				RAZEM	3.938
2.6 Roboty wykończeniowe D-06.03.01					
31 d.2. 6	KNR-W 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III / uzupełnienie i plantowanie pobocza humusem z odkładu /	m ²		
		147*1	m ²	147.000	
				RAZEM	147.000
2.7 Pozostałe roboty					
32 d.2. 7	kalkulacja własna	Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000