

## PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		45233000-9	D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi			
1	D-01.01.01a	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1			<ul.Przy Farze>(16,72 + 7,34 + 11,88 + 6,66 + 13,06 + 5,55 + 8,47 + 22,93 + 52,3) / 1000	km	0,14	
			<ul.Kościelna>(31,31 + 11,02 + 44,0 + 5,0) / 1000	km	0,09	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,23</b>
2	D-01.01.01a	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
d.1.1			1	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1.2		45111000-8	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
3	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2		
d.1.2			<ul.Przy Farze>125,0	m2	125,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>125,00</b>
4	D-01.02.04	KNNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca obrobionego gr. 15x18 cm ręcznie	m2		
d.1.2			9,3 + 4,8 + 152,3 + 121,4 + 102,2	m2	390,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>390,00</b>
5	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z niesortu kamiennego granitowego na podsypce piaskowej	m2		
d.1.2			<niesort granitowy>0,3 * 37,0	m2	11,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,10</b>
6	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 6x8 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1.2			<kostka granitowa>30,6 + 38,4 + 18,2 + 16,7 + 3,6 + 3,3 + 29,5 + 15,6 + 1,9 + 3,1 + 4,2 + 6,0 + 18,0 + 5,2 + 5,2 + 5,2 + 2,0 + 150,1 + 122,5 + 31,2 + 38,5 + 80,6 + 0,9 + 2,8 + 85,6 + 112,5 + 133,6 + 165,3 + 12,3 + 4,4 + 3,6 + 95,0 - 7,6 + 5,0	m2	1 243,00	
			<kostka bazaltowa>6,3	m2	6,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 249,30</b>
7	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej 8x10 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1.2			<kostka granitowa>2,5 + 2,0	m2	4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
8	D-01.02.04	KNNR 6 0803-01	Analogia - ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1.2			<Holland>16,0 * 0,5	m2	8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
9	D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Analogia rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x4 oraz 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1.2			<Płytki betonowe 30x30x4 cm>19,0 + 6,3 + 15,7 + 17,3 + 16,0 + 29,0 + 7,2 + 13,0 + 16,8 + 1,6 + 5,0 + 4,2 + 4,5 + 30,6 + 34,8	m2	221,00	
			<Płytki betonowe 35x35x5 cm>4,5 + 22,7 + 6,8	m2	34,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>255,00</b>
10	D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1.2			<Krawężnik betonowy 15x30cm>30,0 + 60,0 + 30,0 + 80,0	m	200,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
11	D-01.02.04	KNNR 6 0806-05	Rozebranie krawężników kamiennych drogowych ciosanych rodzaj B, o wymiarach 11x22 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2			40,6 + 31,4 + 42,0 + 34,0 + 2,0	m	150,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
12	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1.2			<Pod krawężniki betonowe>200,0 * (0,25 * 0,10 + 0,10 * 0,10)	m3	7,00	
			<Pod krawężniki - oporniki kamienne drogowe>150,0 * (0,22 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	4,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,80</b>
13	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
d.1.2			<Gruz bitumiczny>125,0 * 0,04	m3	5,00	
			<Niesort granitowy>0,3 * 37,0 * 0,05	m3	0,56	
			<Gruz betonowy kostek brukowych grub. 6 cm>8,0 * 0,06	m3	0,48	

## PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<Gruz betonowy - płytek chodnikowych 30x30x4 cm>221,0 * 0,04 <Gruz betonowy - płytek chodnikowych 35x35x5 cm>34,0 * 0,05 <Gruz betonowy krawężników betonowych>200,0 * 0,15 * 0,3 <Gruz ławy betonowej krawężnika>11,8	m3 m3 m3 m3	8,84 1,70 9,00 11,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,38</b>
14 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odleg. 1 km	m3		
			<Gruz bitumiczny>125,0 * 0,04 <Niesort granitowy>0,3 * 37,0 * 0,05 <Gruz betonowy kostek brukowych grub. 6 cm>8,0 * 0,06 <Gruz betonowy - płytek chodnikowych 30x30x4 cm>221,0 * 0,04 <Gruz betonowy - płytek chodnikowych 35x35x5 cm>34,0 * 0,05 <Gruz betonowy krawężników betonowych>200,0 * 0,15 * 0,3 <Gruz ławy betonowej krawężnika>11,8	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,00 0,56 0,48 8,84 1,70 9,00 11,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,38</b>
15 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km > 1 km do 10 km Krotność = 9	m3		
			<Gruz bitumiczny>125,0 * 0,04 <Niesort granitowy>0,3 * 37,0 * 0,05 <Gruz betonowy kostek brukowych grub. 6 cm>8,0 * 0,06 <Gruz betonowy - płytek chodnikowych 30x30x4 cm>221,0 * 0,04 <Gruz betonowy - płytek chodnikowych 35x35x5 cm>34,0 * 0,05 <Gruz betonowy krawężników betonowych>200,0 * 0,15 * 0,3 <Gruz ławy betonowej krawężnika>11,8	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	5,00 0,56 0,48 8,84 1,70 9,00 11,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,38</b>
16 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca pojazdami samowładkowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		
			<brukowiec obrobiony gr.15x18 cm na magazyn>390,0 * 100,0% * 0,15 * 1,8<t / m3> - <ul.Kościelna>( <żeliwne wpusty uliczne>6 * 0,6 * 0,6 + <pokrywa zaworu żeliwnego wody>2 * 0,3 * 0,3 + <pokrywy żeliwne studni kontrolnych kanalizacji>6 * 3,14 * 0,32^2) * 0,15 * 1,8<t / m3>	t t	105,30 -1,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,15</b>
17 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km > 0.5 km do 3 km Krotność = 5	t		
			<brukowiec obrobiony gr.15x18 cm na magazyn >390,0 * 100,0% * 0,15 * 1,8<t / m3> - <ul.Kościelna>( <żeliwne wpusty uliczne>6 * 0,6 * 0,6 + <pokrywa zaworu żeliwnego wody>2 * 0,3 * 0,3 + <pokrywy żeliwne studni kontrolnych kanalizacji>6 * 3,14 * 0,32^2) * 0,15 * 1,8<t / m3>	t t	105,30 -1,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>104,15</b>
18 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny kostki kamiennej pojazdami samowładkowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		
			<kostka granitowa 6x8 cm z odzysku do wbudowania>(30,6 + 38,4 + 18,2 + 16,7 + 3,6 + 3,3 + 29,5 + 15,6 + 1,9 + 3,1 + 4,2 + 6,0 + 18,0 + 5,2 + 5,2 + 5,2 + 2,0 + 150,1 + 122,5 + 31,2 + 38,5 + 80,6 + 0,9 + 2,8 + 85,6 + 112,5 + 133,6 + 165,3 + 12,3 + 4,4 + 3,6 + 95,0 - 7,6 + 5,0) * 88,0% * 0,08 * 2,3<t / m3> <kostka granitowa 6x8 cm z rozbiórki wadliwa na magazyn>(30,6 + 38,4 + 18,2 + 16,7 + 3,6 + 3,3 + 29,5 + 15,6 + 1,9 + 3,1 + 4,2 + 6,0 + 18,0 + 5,2 + 5,2 + 5,2 + 2,0 + 150,1 + 122,5 + 31,2 + 38,5 + 80,6 + 0,9 + 2,8 + 85,6 + 112,5 + 133,6 + 165,3 + 12,3 + 4,4 + 3,6 + 95,0 - 7,6 + 5,0) * 12,0% * 0,08 * 2,3<t / m3> <kostka bazaltowa 6x8 cm z odzysku do wbudowania>6,3 * 70,0% * 0,08 * 2,3<t / m3> <kostka bazaltowa 6x8 cm z rozbiórki wadliwa na magazyn>6,3 * 30,0% * 0,08 * 2,3<t / m3> <kostka granitowa 8x10 cm z rozbiórki wadliwa na magazyn>4,5 * 100% * 0,08 * 2,3<t / m3>	t t t t t	201,27 27,45 0,81 0,35 0,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>230,71</b>
19 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km > 0.5 km do 3 km Krotność = 5	t		

## PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<kostka granitowa 6x8 cm z odzysku wadliwa na magazyn>(30,6 + 38,4 + 18,2 + 16,7 + 3,6 + 3,3 + 29,5 + 15,6 + 1,9 + 3,1 + 4,2 + 6,0 + 18,0 + 5,2 + 5,2 + 5,2 + 2,0 + 150,1 + 122,5 + 31,2 + 38,5 + 80,6 + 0,9 + 2,8 + 85,6 + 112,5 + 133,6 + 165,3 + 12,3 + 4,4 + 3,6 + 95,0 - 7,6 + 5,0) * 12,0% * 0,08 * 2,3<t / m3>	t	27,45	
			<kostka bazaltowa 6x8 cm z rozbiórki wadliwa na magazyn>6,3 * 30,0% * 0,08 * 2,3<t / m3>	t	0,35	
			<kostka granitowa 8x10 cm z rozbiórki wadliwa na magazyn>4,5 * 100% * 0,08 * 2,3<t / m3>	t	0,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,63</b>
20 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 0815-03	Rozebranie chodników z płyt kamiennych granitowych grubości 7 cm na podsypce piaskowej	m2		
			151,0<mb> * 1,0<szerokość> * 95%<5% wolne przestrzenie między płytami>	m2	143,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>143,45</b>
21 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych - płyt granitowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t z placu budowy na magazyn	t		
			<płyty granitowe odpad>143,45 * 10,0% * 0,07 * 2,3<t / m3>	t	2,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,31</b>
22 d.1.2	D-01.02.04	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu - płyt granitowych samochodem skrzyniowym 5-10 t na odległość do 3 km z placu budowy na magazyn Krotność = 5	t		
			<płyty granitowe odpad>143,45 * 10,0% * 0,07 * 2,3<t / m3>	t	2,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,31</b>
23 d.1.2	D-01.02.04	KNR 4-04 1106-02 1106-03	Transport oporników granitowych z rozbiórki o ciężarze 50-100 kg samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 3 km z placu budowy na magazyn.	t		
			<krawężniki granitowe ciosane odpad 11x22 cm>(40,6 + 31,4 + 42,0 + 34,0 + 2,0) * 27,4% * 0,12 * 0,22 * 2,3<t / m3>	t	2,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
24 d.1.2	D-01.02.04	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych (Barierki chodnikowe) Krotność = 2	m		
			<Barierki chodnikowe>2 * 2,0	m	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
25 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m3		
			Z KORYTA <ul.Przy Farze i Kościelna>(256,95 + 953,15 + 254,97 + 2,2) * 0,25	m3	366,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>366,82</b>
26 d.2.1	D-02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) na odl. do 8 km Krotność = 7	m3		
			Z KORYTA <ul.Przy Farze i Kościelna>(256,95 + 953,15 + 254,97 + 2,2) * 0,25	m3	366,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>366,82</b>
3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		45230000-8	D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa			
27 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m3		
			<ul. Kościelna SKD>1 * (1,2 + 2 * 0,5) * (1,2 + 2 * 0,5) * 3,0	m3	14,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,52</b>
28 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
			<ul. Przy Farze śr. 20cm>(4,5 + 6,5) * (0,25 + 2 * 0,3) * 1,0	m3	9,35	
			<ul. Kościelna śr. 20cm>(9,0 + 2,0 + 6,0 + 5,5 + 1,5 + 5,0) * (0,25 + 2 * 0,3) * 1,0	m3	24,65	
			<ul. Przy Farze śr. 30cm>(14,5 + 17,5) * (0,4 + 2 * 0,3) * 1,0	m3	32,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>66,00</b>
29 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-05I 0316-01	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 200 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m		
			<ul. Przy Farze>4,5 + 6,5	m	11,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ul. Kościelna>9,0 + 2,0 + 6,0 + 5,5 + 1,5 + 5,0	m	29,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
30 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-051 0316-03	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 300 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy	m		
			<ul. Przy Farze>14,5 + 17,5	m	32,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
31 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-051 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
			<ul. Przy Farze>2	kpl.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
32 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-051 0411-02	Rozbiórka studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
			<ul. Przy Farze>5	kpl.	5,00	
			<ul. Kościelna>7	kpl.	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
33 d.3.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km (Miejsce wskaże Inwestor)	m3		
			<WP>12 * 1,5 * 3,14 * (0,25^2 - 0,2^2)	m3	1,27	
			<SKD>2 * 2,5 * 3,14 * (0,65^2 - 0,5^2)	m3	2,71	
			<Rury śr. 200 mm>(4,5 + 6,5 + 9,0 + 2,0 + 6,0 + 5,5 + 1,5 + 5,0) * 3,14 * (0,15^2 - 0,1^2)	m3	1,57	
			<Rury śr. 300 mm>(14,5 + 17,5) * 3,14 * (0,165^2 - 0,15^2)	m3	0,47	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,02</b>
34 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod studnie kontrolne, studzienki na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2		
			<WpU>12 * (2 * 1,8 + 2 * 1,2) * 2,0	m2	144,00	
			<SKD, fi 1000 mm>3 * 4 * (1,25 + 2 * 0,5) * 2,5	m2	67,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>211,50</b>
35 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m2		
			<Przykanalik śr. 20 cm>(4,5 + 6,5 + 9,0 + 2,0 + 6,0 + 5,5 + 1,5 + 5,0) * 2 * 1,0	m2	80,00	
			<Kanał śr. 30 cm>(14,5 + 17,5) * 2 * 1,0	m2	64,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,00</b>
36 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			<ul. Przy Farze>2	stud.	2,00	
			<ul. Kościelna>1	stud.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
37 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - nowe	szt.		
			<ul. Przy Farze>5	szt.	5,00	
			<ul. Kościelna>7	szt.	7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
38 d.3.1	D-03.02.01	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m2		
			<ul. Kościelna>2 * 0,053	m2	0,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,11</b>
39 d.3.1	D-03.02.01	KNR 2-18 0505-02	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa B-10 przy włączaniu do sieci KD	m3		
			<ul. Kościelna>2 * 0,015	m3	0,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,03</b>
40 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
			<ul. Przy Farze pod przykanaliki>(4,5 + 6,5 + 14,5 + 17,5) * 0,2 * 0,10	m3	0,86	
			<ul. Kościelna pod przykanaliki>(9,0 + 2,0 + 6,0 + 5,5 + 1,5 + 5,0) * 0,2 * 0,10	m3	0,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
41 d.3.1	D-03.02.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 200 mm	m		
			<ul. Przy Farze pod przykanaliki>4,5 + 6,5	m	11,00	
			<ul. Kościelna pod przykanaliki>9,0 + 2,0 + 6,0 + 5,5 + 1,5 + 5,0	m	29,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
42	D-03.02.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 300 mm	m		
d.3.1			<ul. Przy Farze pod kanał>14,5 + 17,5	m	32,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,00</b>
43	D-03.02.01	Wycena indywidualna	Zakup piasku do wbudowania w nasyp - zasypianie elementów KD.	m3		
d.3.1			56,36	m3	56,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,36</b>
44	D-03.02.01	KNNR 1 0214-04	Zasypianie wykopów fund. podłużnych, punktowych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gr. I-II	m3		
d.3.1			<WpU>12 * (0,6 + 2 * 0,25) * (0,6 + 2 * 0,25) * 2,5 * 10%	m3	3,63	
			<SKD>3 * (1,2 + 2 * 0,5) * (1,2 + 2 * 0,5) * 3,0 * 15%	m3	6,53	
			<Przykanalik śr. 20 cm>(4,5 + 6,5 + 9,0 + 2,0 + 6,0 + 5,5 + 1,5 + 5,0) * (0,25 + 2 * 0,3) * 1,0 * 70%	m3	23,80	
			<Przykanalik śr. 30 cm>(14,5 + 17,5) * (0,4 + 2 * 0,3) * 1,0 * 70%	m3	22,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,36</b>
45	D-03.02.01	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek Ks dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu C12/15 w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
d.3.1			<ul. Przy Farze st.rew.Ks>2 * 0,1	m3	0,20	
			<ul. Kościelna st.rew.Ks>4 * 0,1	m3	0,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
46	D-03.02.01	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek Kd dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu C12/15 w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
d.3.1			<ul. Kościelna st.rew.Kd>1 * 0,1	m3	0,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
47	D-03.02.01	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu C12/15 w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
d.3.1			<studzienki kontrolne TP>3 * 0,08	m3	0,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
48	D-03.02.01	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa skrzynek zaworów Wody dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu C12/15 w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
d.3.1			<Woda>9 * 0,03	m3	0,27	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,27</b>
4			D-04.00.00 PODBUDOWA			
4.1		45233000-9	D-04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
49	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni Krotność = 1,25	m2		
d.4.1			<ul.Przy Farze i Kościelna>1215,0	m2	1 215,00	
			<ul.Kościelna>260,0	m2	260,00	
			A (suma częściowa)	m2	----- 1 475,00	
			- [<ul.Kościelna><żeliwne wpusty uliczne>4 * 0,7 * 0,5 + <pokrywa zaworu żeliwnego wody>4 * 0,3 * 0,3 + <pokrywy żeliwne studni kontrolnych kanalizacji>4 * 3,14 * 0,32^2]	m2	-3,05	
			- [<ul.Przy Farze i ul. Kościelna><żeliwne wpusty uliczne>8 * 0,7 * 0,5 + <pokrywa zaworu żeliwnego wody>3 * 0,3 * 0,3 + <pokrywy żeliwne studni kontrolnych kanalizacji>5 * 3,14 * 0,32^2]	m2	-4,68	
			B (suma częściowa)	m2	----- -7,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 467,27</b>
4.2		45233000-9	D-04.05.01a Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012			
50	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) wytworzonego w węzle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
d.4.2			<ul.Przy Farze i Kościelna>1215,0	m2	1 215,00	
			<ul.Kościelna>260,0	m2	260,00	
			- [<ul.Kościelna><żeliwne wpusty uliczne>4 * 0,7 * 0,5 + <pokrywa zaworu żeliwnego wody>4 * 0,3 * 0,3 + <pokrywy żeliwne studni kontrolnych kanalizacji>4 * 3,14 * 0,32^2]	m2	-3,05	
			- [<ul.Przy Farze i ul. Kościelna><żeliwne wpusty uliczne>8 * 0,7 * 0,5 + <pokrywa zaworu żeliwnego wody>3 * 0,3 * 0,3 + <pokrywy żeliwne studni kontrolnych kanalizacji>5 * 3,14 * 0,32^2]	m2	-4,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 467,27</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.4.2	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-02	Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C3,0/4,0 (Rm 6,0 MPa) gr.15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
			<ul.Przy Farze i Kościelna>1215,0	m2	1 215,00	
			<ul.Kościelna>260,0	m2	260,00	
			- [<ul.Kościelna><żeliwne wpusty uliczne>4 * 0,7 * 0,5 + <pokrywa zaworu żeliwnego wody>4 * 0,3 * 0,3 + <pokrywy żeliwne studni kontrolnych kanalizacji>4 * 3,14 * 0,32^2]	m2	-3,05	
			- [<ul.Przy Farze i ul. Kościelna><żeliwne wpusty uliczne>8 * 0,7 * 0,5 + <pokrywa zaworu żeliwnego wody>3 * 0,3 * 0,3 + <pokrywy żeliwne studni kontrolnych kanalizacji>5 * 3,14 * 0,32^2]	m2	-4,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 467,27</b>
5			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1		45233000-9	D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej (regularnej, nieregularnej, rzędowej)			
52 d.5.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z nowej kostki kamiennej granitowej szarej nieregularnej (gatunek 1) 8/10cm wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm	m2		
			<ul.Kościelna>260,0	m2	260,00	
			- [<ul.Kościelna><żeliwne wpusty uliczne>4 * 0,7 * 0,5 + <pokrywa zaworu żeliwnego wody>4 * 0,3 * 0,3 + <pokrywy żeliwne studni kontrolnych kanalizacji>4 * 3,14 * 0,32^2]	m2	-3,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>256,95</b>
53 d.5.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej szarej (z odzysku) nieregularnej 6/8 cm wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm	m2		
			[<kostka granitowa 6x8 cm z odzysku do wbudowania>1090,0 - [<ul.Przy Farze i ul. Kościelna><żeliwne wpusty uliczne>8 * 0,7 * 0,5 + <pokrywa zaworu żeliwnego wody>3 * 0,3 * 0,3 + <pokrywy żeliwne studni kontrolnych kanalizacji>5 * 3,14 * 0,32^2] - [<kostka bazaltowa 6x8 cm z odzysku do wbudowania jako napis><ramka>2 * (1,1 + 2,5) * 0,12 + <szóstka>28 * 0,1 * 0,12 + <piątka>30 * 0,1 * 0,12 + <dziwiątka>31 * 0,1 * 0,12 + <jedynka>22 * 0,1 * 0,12]] * 88,0%	m2	953,15	
					<b>RAZEM</b>	<b>953,15</b>
54 d.5.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej szarej nowej nieregularnej (gatunek 1) 6/8 cm wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm	m2		
			<ul.Przy Farze i Kościelna>1090,0 - 953,15<odzysk> - 4,68<urządzenia obce> - 2,2<napis>	m2	129,97	
			<ul.Przy Farze - pod naw. bitumiczną>125,0	m2	125,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>254,97</b>
55 d.5.1	D-05.03.01	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej bazaltowej (z odzysku) nieregularnej 6x8 cm o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm	m2		
			<kostka bazaltowa 6x8 cm z odzysku do wbudowania jako napis><ramka>2 * (1,1 + 2,5) * 0,12 + <szóstka>28 * 0,1 * 0,12 + <piątka>30 * 0,1 * 0,12 + <dziwiątka>31 * 0,1 * 0,12 + <jedynka>22 * 0,1 * 0,12	m2	2,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,20</b>
6			D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
6.1		45233221-4	D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
56 d.6.1	D-07.01.01	KNNR 6 1201-06	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową - linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2		
			<Ul. Przy Farze>5 * 4,0 * 0,5	m2	10,00	
			<Ul. Kościelna>5 * 4,0 * 0,5	m2	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
6.2		45233280-5	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			

## PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.6.2	D-07.06.02	Kalkulacja własna	Dz. U. Załącznik do nru 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r. - załącznik nr 1-4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Balustrady ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur ocynkowanych śr. 60 mm o rozstawie słupków z rur ocynkowanych śr. 60 mm co 2,0 m pomalowane na kolor biały farbą proszkową, pasy czerwone wykonane z folii odblaskowej 2 generacji (wysokość bariery po zamocowaniu - min. 1100 mm nad chodnikiem). Szczelbiny pionowe wykonane z rur ocynkowanych śr. 16 mm o prześwicie między szczelbinami nie więcej niż 140,0 mm pomalowane na kolor biały farbą proszkową. Zakotwienie w fundamencie z betonu B-10 o wysokości 60 cm, podstawa dolna 32x32 cm, płaszczyzna górna fundamentu 32x32 cm. (Wraz z transportem). Górna płaszczyzna fundamentu obniżona 100 mm w stosunku do nawierzchni chodnika. Całkowita wysokość balustrady 1800 mm.	m		
			4,00	m	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
7			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		45233000-9	D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych			
58 d.7.1	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki kamienne drogowe granitowe z odzysku rodzaj B (ciosane) wystające +10 cm o wymiarach 11x22x100 cm (na prostej)	m3		
			<Opornik drogowy granitowy z odzysku po rozbiórce>(40,8 + 3,2 + 1,4 + 3,1 + 11,8 + 1,4 + 10,1 + 2,2 + 1,4) * (0,22 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	2,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,41</b>
59 d.7.1	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wystający +12 cm, bez ław i podsypki (na prostej)	m3		
			[<ul.Przy Farze, krawężnik kamienny granitowy typu uliczny, rodzaj A (nowe), klasy 1, o wymiarach 12 / 15x25x100 cm, wystający + 12 cm><str.L>18,0 + 5,3 + 13,7 + 5,2 + 5,6 + <str.L>12,0 + 14,8 + 6,2 + 4,6 + 21,0] * (0,25 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	3,72	
			[<ul.Kościelna, krawężnik kamienny granitowy typu uliczny, rodzaj A (nowe), klasy 1, o wymiarach 12 / 15x25x100 cm, wystający + 12 cm><str.L>21,5 + 4,5 + 10,4 + 13,9 + <str.P>22,7 + 8,6 + 8,0 + 11,0 + 26,4] * (0,25 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	4,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,17</b>
60 d.7.1	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wtopione, wystające +4 cm, bez ław i podsypki (na prostej)	m3		
			[<ul.Przy Farze, krawężnik kamienny granitowy typu uliczny, rodzaj A (nowe), klasy 1, o wymiarach 12 / 15x25x100 cm, wystający + 4cm><str.L>11,6] * (0,25 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	0,41	
			[<ul.Kościelna, krawężnik kamienny granitowy typu uliczny, rodzaj A (nowe), klasy 1, o wymiarach 12 / 15x25x100 cm, wystający + 4cm><str.L>13,0 + 7,2 + 6,3 + <str.P>8,5] * (0,25 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	1,23	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,64</b>
61 d.7.1	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3		
			<ul.Przy Farze><str.L>[2,6 + 2,7 + 2,2 + 2,2] * (0,25 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	0,34	
			<ul.Kościelna>[<str.L>6,9 + <str.P>4,8 + 3,2] * (0,25 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	0,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>
62 d.7.1	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-01	Krawężniki kamienne drogowe granitowe, rodzaj B (ciosane, z odzysku), o wymiarach 11-12x20-22 cm, wystające +10 cm, bez ław i podsypki	m		
			<ul.Przy Farze, krawężnik kamienny granitowy drogowy, ciosany, rodzaj B, klasy 1, wystający + 10cm><str.P>40,8 + 3,2 + 1,4 + 3,1 + 11,8 + 1,4 + 10,1 + 2,2 + 1,4	m	75,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,40</b>
63 d.7.1	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-01	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wystający +12 cm, bez ław i podsypki (na prostej)	m		
			<ul.Przy Farze, krawężnik kamienny granitowy typu uliczny, rodzaj A (nowe), klasy 1, o wymiarach 12 / 15x25x100 cm, wystający + 12 cm><str.L>18,0 + 5,3 + 13,7 + 5,2 + 5,6 + <str.L>12,0 + 14,8 + 6,2 + 4,6 + 21,0	m	106,40	

## PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ul.Kościelna, krawężnik kamienny granitowy typu uliczny, rodzaj A (nowe), klasy 1, o wymiarach 12 / 15x25x100 cm, wystający + 12 cm><str.L>21,5 + 4,5 + 10,4 + 13,9 + <str.P>22,7 + 8,6 + 8,0 + 11,0 + 26,4	m	127,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>233,40</b>
64 d.7.1	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-01	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego o R do 10m, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wysoki +12 cm, bez ław i podsypki (na łukach)	m		
			<ul.Przy Farze, krawężnik kamienny granitowy typu uliczny, rodzaj A (nowe), klasy 1, o wymiarach 12 / 15x25x100 cm, wystający + 12 cm, R do 10m><str.L>2,6 + 2,7 + 2,2 + 2,2	m	9,70	
			<ul.Kościelna, krawężnik kamienny granitowy typu uliczny, rodzaj A (nowe), klasy 1, o wymiarach 12 / 15x25x100 cm, wystający + 12 cm, R do 10m><str.L>6,9 + <str.P>4,8 + 3,2	m	14,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,60</b>
65 d.7.1	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-06	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wtopione, wystające +4 cm, bez ław i podsypki (na prostej)	m		
			<ul.Przy Farze, krawężnik kamienny granitowy typu uliczny, rodzaj A (nowe), klasy 1, o wymiarach 12 / 15x25x100 cm, wystający + 4cm><str.L>11,6	m	11,60	
			<ul.Kościelna, krawężnik kamienny granitowy typu uliczny, rodzaj A (nowe), klasy 1, o wymiarach 12 / 15x25x100 cm, wystający + 4cm><str.L>13,0 + 7,2 + 6,3 + <str.P>8,5	m	35,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,60</b>
66 d.7.1	D-08.01.02a	KNR 2-31 0404-07	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowe - cięte), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm i kamienne granitowe drogowe, rodzaj B (ciosane), klasy 1, o wymiarach 11-12x20-22 cm - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			<ul.Przy Farze, R do 10m><str.L>2,6 + 2,7 + 2,2 + 2,2 + <str.P>3,2 + 3,1 + 2,2	m	18,20	
			<ul.Kościelna, R do 10m><str.L>6,9 + <str.P>4,8 + 3,2	m	14,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,10</b>
7.2		45233000-9	D-08.02.03 Chodniki z płyt kamiennych			
67 d.7.2	D-08.02.03	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych - płyt granitowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t w miejsce obróbki	t		
			<plyty granitowe>143,45 * 90% <10% uszkodzone płyty> * 0,07 * 2,3<t / m3>	t	20,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,79</b>
68 d.7.2	D-08.02.03	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu - płyt granitowych samochodem skrzyniowym 5-10 t na odl. do 12 km w miejsce obróbki Krotność = 23	t		
			<plyty granitowe>143,45 * 90,0% * 0,07 * 2,3<t / m3>	t	20,79	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,79</b>
69 d.7.2	D-08.02.03	KNR 2-31 1507-03	Transport wewnętrzny materiałów sztucznych - płyt granitowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t z miejsca obróbki w miejsce wbudowania	t		
			<plyty granitowe>143,45 * 85,0% * 0,07 * 2,3<t / m3>	t	19,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,63</b>
70 d.7.2	D-08.02.03	KNR 2-31 1508-02	Dodatek do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu - płyt granitowych samochodem skrzyniowym 5-10 t na odl. do 12 km z miejsca obróbki w miejsce wbudowania Krotność = 23	t		
			<plyty granitowe>143,45 * 85,0% * 0,07 * 2,3<t / m3>	t	19,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,63</b>
71 d.7.2	D-08.02.03	TZKNBK XVI 0906-01	Analogia - obróbka płyt granitowych do powierzchni groszkowanej średnio o szer. ponad 40 cm w granicie 'Strzegom'	m2		
			<plyty granitowe>143,45 * 85% * 25%	m2	30,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,48</b>
72 d.7.2	D-08.02.03	TZKNBK XVI 0910-01	Analogia - obróbka powierzchni styku płyt granitowych z czterema krawędziami czystymi o szer.do 10 cm w granicie 'Strzegom'	m2		
			<plyty granitowe 136 szt.>(137 * 0,9 * 2 + 135,48 * 2) * 0,05	m2	25,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,88</b>
73 d.7.2	D-08.02.03	KNNR 6 0503-08	Chodniki z płyt kamiennych granitowych z odzysku (po obróbce, szerokości 90 cm) i grubości 7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
			<plyty granitowe po obróbce 136 szt.>143,45 * 85,0%	m2	121,93	



## PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>121,93</b>
7.3		45233000-9	D-08.02.07 Chodniki z kostki kamiennej			
74 d.7.3	D-08.02.07	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej bazaltowej nieregularnej (nowej, gatunek 1) 5x5cm o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (bez udziału płyt granitowych z odzysku)	m2		
			<ul.Przy Farze str. L>188,8	m2	188,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>188,80</b>
75 d.7.3	D-08.02.07	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej bazaltowej nieregularnej (nowej, gatunek 1) 5x5cm o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (z udziałem płyt granitowych z odzysku)	m2		
			<ul.Przy Farze str. P>113,6	m2	113,60	
			<ul.Kościelna str. P>99,6 + 31,5 + 87,8	m2	218,90	
			<ul.Kościelna str. L>67,2 + 18,3 + 31,2	m2	116,70	
			- <płyty granitowe z odzysku oraz obróbce 136 szt.>143,45 * 85,0%	m2	-121,93	
			- <studzienki kontrolne TP>(2 * 1,2 * 0,6 + 0,6 * 0,6)	m2	-1,80	
			- <wsypy do piwnic>(3 * 1,5 * 0,8 + 2 * 1,2 * 0,7)	m2	-5,28	
			- <schody>(1,2 * 0,3 + 1,2 * 0,6 + 2,4 * 0,7)	m2	-2,76	
			- <kwadratowa płyta żeliwna studzienki kontrolnej>0,8 * 0,8	m2	-0,64	
			- <kolumna telefoniczna>0,4 * 0,3	m2	-0,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>316,67</b>
7.4		45233000-9	D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram			
76 d.7.4	D-04.01.01	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
			<Ul. Przy Farze str.L>13,5	m2	13,50	
			<Ul. Kościelna str.L>21,6 + 9,9 + 7,9	m2	39,40	
			<Ul. Kościelna str. P>15,8	m2	15,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,70</b>
77 d.7.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarским o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
			<Ul. Przy Farze str.L>13,5	m2	13,50	
			<Ul. Kościelna str.L>21,6 + 9,9 + 7,9	m2	39,40	
			<Ul. Kościelna str. P>15,8	m2	15,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,70</b>
78 d.7.4	D-04.05.01a	KNNR 6 0109-01	Podbudowa zasadnicza z betonu klasy C3,0/4,0 (Rm 6,0 MPa) gr.10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m2		
			<Ul. Przy Farze str.L>13,5	m2	13,50	
			<Ul. Kościelna str.L>21,6 + 9,9 + 7,9	m2	39,40	
			<Ul. Kościelna str. P>15,8	m2	15,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,70</b>
79 d.7.4	D-08.02.07	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej bazaltowej nieregularnej gatunek 1 (nowej) 5x5cm o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m2		
			<Ul. Przy Farze str.L>13,5	m2	13,50	
			<Ul. Kościelna str.L>21,6 + 9,9 + 7,9	m2	39,40	
			<Ul. Kościelna str. P>15,8	m2	15,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>68,70</b>
80 d.7.4	D-08.01.02a	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa C12/15 z oporem pod kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wystający +12 cm, bez ław i podsypki (na prostej)	m3		
			<ul.Przy Farze, krawężnik kamienny granitowy drogowy, ciosany, rodzaj B, klasy 1, wtopiony - 1cm>[<str.L>9,0 + <str.P>4,5] * (0,22 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	0,43	
			<ul.Kościelna, krawężnik kamienny granitowy drogowy, ciosany, rodzaj B, klasy 1, wtopiony - 1cm>[<str.L>9,0 + 3,5 + 3,0 + <str.P>4,5] * (0,22 * 0,1 + 0,1 * 0,1)	m3	0,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,07</b>
81 d.7.4	D-08.01.02a	KNNR 6 0402-06	Krawężniki kamienne granitowe typu ulicznego, rodzaj A (nowy - cięty), klasy 1, o wymiarach 12/15x25x100 cm, wtopione, bez ław i podsypki	m		
			<ul.Przy Farze, krawężnik kamienny granitowy drogowy, ciosany, rodzaj B, klasy 1, wtopiony - 1cm><str.L>9,0 + <str.P>4,5	m	13,50	
			<ul.Kościelna, krawężnik kamienny granitowy drogowy, ciosany, rodzaj B, klasy 1, wtopiony - 1cm><str.L>9,0 + 3,5 + 3,0 + <str.P>4,5	m	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,50</b>