

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6    Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI :    Przebudowa dróg i kanalizacji deszczowej w miejscowości Żółtki  
wraz z przebudową kolidującej infrastruktury terenu  
II Etap realizacji

ADRES INWESTYCJI :    Żółtki, gmina Choroszcz

INWESTOR :    Urząd Miejski w Choroszczy  
ADRES INWESTORA :    ul. Dominikańska 2  
16-060 Choroszcz

BRANŻA :    DROGOWA

SPORZĄDZIŁ :    mgr inż. Tomasz Grabowski  
upr. PDL/0028/POOD/12

DATA OPRACOWANIA :    25.02.2016 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót :    zł

**Słownie:**

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.01.01 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>			
1 d.1. 0111-01 1	KNNR 1 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - ul. Zagumienna: 700 m - wieś Żółtki: 409 m - łącznik: 119 m - zjazd w kierunku rzeki: 116 m 0.7+0.409+0.119+0.116	km     km	     1.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.344</b>
<b>1.2</b>		<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków</b>			
2 d.1. 0101-04 2	KNNR 1 0101-04 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3 d.1. 0101-05 2	KNNR 1 0101-05 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1. 0101-06 2	KNNR 1 0101-06 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 d.1. 0107-01 2	KNNR 1 0107-01 2	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.  6*0.3+1*0.42+2*0.58	mp  mp	  3.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.380</b>
6 d.1. 0107-04 2	KNNR 1 0107-04 2	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużyc. Dodatek dotyczy 3 km przy całkowitej odległości transportu 5 km Krotność = 3 6*0.3+1*0.42+2*0.58	mp  mp	  3.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.380</b>
7 d.1. 0107-02 2	KNNR 1 0107-02 2	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.  6*0.28+1*0.45+2*0.65	mp  mp	  3.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.430</b>
8 d.1. 0107-05 2	KNNR 1 0107-05 2	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi. Dodatek dotyczy 3 km przy całkowitej odległości transportu 5 km. Krotność = 3 6*0.28+1*0.45+2*0.65	mp  mp	  3.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.430</b>
9 d.1. 0107-03 2	KNNR 1 0107-03 2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.  6*0.77+1*1.35+2*1.95	mp  mp	  9.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.870</b>
10 d.1. 0107-05 2	KNNR 1 0107-05 2	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi. Dodatek dotyczy 3 km przy całkowitej odległości transportu 5 km. Krotność = 3 6*0.77+1*1.35+2*1.95	mp  mp	  9.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.870</b>
11 d.1. 0108-04 2	KNNR 1 0108-04 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12 d.1. 0109-04 2	KNNR 1 0109-04 2	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym. Dodatek dotyczy 3 km przy całkowitej odległości transportu 5 km. Krotność = 3 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 d.1. 0108-05 2	KNNR 1 0108-05 2	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1. 0109-05 2	KNNR 1 0109-05 2	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 46-55 cm w terenie normalnym. Dodatek dotyczy 3 km przy całkowitej odległości transportu 5 km. Krotność = 3	szt.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 1	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1.	0108-06				
2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 1	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym. Dodatek dotyczy 3 km przy całkowitej odległości transportu 5 km.	szt.		
d.1.	0109-06				
2		Krotność = 3			
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3</b>		<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/</b>			
17	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (objętość humusu do zdjęcia-wg tabeli: Zdjęcie warstwy humusu).	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
3		1150	m <sup>2</sup>	1150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1150.000</b>
<b>1.4</b>		<b>D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg</b>			
18	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie na istniejących zjazdach indywidualnych.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-06				
4		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
19	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 9 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-04				
4		153	m <sup>2</sup>	153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
20	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0805-05				
4		500	m <sup>2</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
21	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (zjazd w kierunku rzeki i łącznik)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0805-08				
4		23	m <sup>2</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
22	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0806-02				
4		250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
23	KNR 2-31	Rozebranie prefabrykowanych elementów przepustów w rejonie istniejących wpustów ulicznych w km 0+153,90 i km 0+509,35	m <sup>3</sup>		
d.1.	0816-04				
4		(1.2*0.2*6.0)*2+(0.8*0.2*6.0)*2+(0.6*0.2*6.0)*4	m <sup>3</sup>	7.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.680</b>
24	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
4		78.29	m <sup>3</sup>	78.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.290</b>
25	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km. Dodatek dotyczy 4 km przy całkowitej odległości transportu 5 km.	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05				
4		Krotność = 4			
		78.29	m <sup>3</sup>	78.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.290</b>
26	KNNR 6	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1.	0808-03				
4		17.0	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>2</b>		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>			
27	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.2.	0202-06				
1		- wieś Zótki: 1076,10 m <sup>3</sup>			
		- łącznik: 131,41 m <sup>3</sup>			
		- ul. Zagumienna: 2028,73 m <sup>3</sup>			
		- zjazd w kierunku rzeki: 182,09 m <sup>3</sup>			
		1076.10+131.41+2028.73+182.09	m <sup>3</sup>	3418.330	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3418.330</b>
28	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV). Dodatek dotyczy 4 km przy całkowitej odległości transportu 5 km.	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-02	Krotność = 4			
1		1076.10+131.41+2028.73+182.09	m <sup>3</sup>	3418.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>3418.330</b>
29	KNR 2-25	Rury ochronne z PCW układane w wykopie. Pozycja dotyczy ułożenia rur dwudzielnych osłonowych typu Arot na przewody uzbrojenia podziemnego.	m		
d.2.	0612-02				
1		516	m	516.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.000</b>
30	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. Pozycja dotyczy pozyskania gruntu potrzebnego do wykonania nasypów.	m <sup>3</sup>		
d.2.	0202-05				
1		101.56+46.03+568.70	m <sup>3</sup>	716.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>716.290</b>
31	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV). Dodatek dotyczy 4 km przy całkowitej odległości transportu 5 km.	m <sup>3</sup>		
d.2.	0208-02	Krotność = 4			
1		101.56+46.03+568.70	m <sup>3</sup>	716.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>716.290</b>
<b>2.2</b>		<b>D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
32	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2.	0235-01	- wieś Żółtki: 101,56 m3			
2		- łącznik: 46,03 m3			
		- ul. Zagumienna: 568,70 m3			
		101.56+46.03+568.70	m <sup>3</sup>	716.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>716.290</b>
33	KNNR 6	Transport wody beczkowozem-samochodem na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu	m <sup>3</sup>		
d.2.	1308-05	716,29 x 0,03 = 21,49			
2		21.49	m <sup>3</sup>	21.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.490</b>
<b>3</b>		<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>			
34	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	szt		
d.3.	1305-03				
1		36	szt	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>4</b>		<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>4.1</b>		<b>D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
35	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.4.	0101-01	-pod jezdnią bitumiczną: 5267 m2			
1		-pod jezdnią łącznika: 359 m2			
		-pod chodnikami: 2845 m2			
		-pod jezdnią zjazdu w kierunku rzeki: 485 m2			
		5267+359+2845+485	m <sup>2</sup>	8956.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8956.000</b>
<b>4.2</b>		<b>D.04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające</b>			
36	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Dotyczy wykonania warstwy w dwóch etapach po 10 cm w celu uzyskania łącznej grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.4.	0106-05	Krotność = 2			
2		5267	m <sup>2</sup>	5267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5267.000</b>
<b>4.3</b>		<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
37	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.4.	1005-06				
3		5267	m <sup>2</sup>	5267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5267.000</b>
38	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych. Dotyczy skropienia dwóch warstw.	m <sup>2</sup>		
d.4.	1005-07	Krotność = 2			
3		5267	m <sup>2</sup>	5267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5267.000</b>
<b>4.4</b>		<b>D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>			
39	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm. Dotyczy wykonania warstwy pod nawierzchnie bitumiczne.	m <sup>2</sup>		
d.4.	0112-01				
4					

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5267	m <sup>2</sup>	5267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5267.000</b>
40	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm. Dotyczy wykonania warstwy pod nawierzchnią z kostki brukowej betonowej.	m <sup>2</sup>		
d.4.	0112-02	- łącznik: 359 m <sup>2</sup>			
4		- zjazd w kierunku rzeki: 485 m <sup>2</sup>			
		359+485	m <sup>2</sup>	844.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.000</b>
<b>5</b>		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>5.1</b>		<b>D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>			
41	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.5.	0308-02				
1		5267	m <sup>2</sup>	5267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5267.000</b>
42	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.5.	0309-02				
1		5267	m <sup>2</sup>	5267.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5267.000</b>
<b>5.2</b>		<b>D.05.03.01 Nawierzchnia kostkowa</b>			
43	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki kamiennej 7/9 cm na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnia skrzyżowań	m <sup>2</sup>		
d.5.	0302-05				
2		677	m <sup>2</sup>	677.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>677.000</b>
44	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki kamiennej 7/9 cm na podsypce cementowo-piaskowej - próg zwalniający	m <sup>2</sup>		
d.5.	0302-05				
2		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>5.3</b>		<b>D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>			
45	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.5.	0502-03	- łącznik: 369 m <sup>2</sup>			
3		- zjazd w kierunku rzeki: 485 m <sup>2</sup>			
		369+485	m <sup>2</sup>	854.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>854.000</b>
<b>6</b>		<b>D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>D.06.01.01 Umocnienie skarp</b>			
46	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.6.	0507-01				
1		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
<b>7</b>		<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>7.1</b>		<b>D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>			
47	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.7.	0705-05				
1		45.65	m <sup>2</sup>	45.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.650</b>
48	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.7.	0705-07				
1		1.23	m <sup>2</sup>	1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
<b>7.2</b>		<b>D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>			
49	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.7.	0702-01				
2		35	szt.	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
50	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
d.7.	0702-04				
2		58	szt.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
<b>7.3</b>		<b>D.07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>			
51		Bariera wygradzeniowa - typ "Olsztyński" w kolorze żółtym - średnica rur di	m		
d.7.		60,3			
3		36.5	m	36.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
<b>8</b>		<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8.1</b>		<b>D.08.01.01 Krawężniki betonowe</b>			
52 d.8. 1	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betono- wych na podsypce cementowo-piaskowej - wieś, łącznik, ul. Zagumienna: 2325 m - zjazd w kierunku rzeki: 227 m 2325+227	m  m	  2552.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2552.000</b>
<b>8.2</b>		<b>D.08.02.01 Chodniki z płyt betonowych</b>			
53 d.8. 2	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piasko- wej, spoiny wypełnione piaskiem  2845	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2845.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2845.000</b>
54 d.8. 2	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piasko- wej, spoiny wypełnione piaskiem - rampy przy przejściach dla pieszych - płyty chodnikowe z wypustkami, w kolorze żółtym 34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
<b>8.3</b>		<b>D.08.03.01 Obrzeża betonowe</b>			
55 d.8. 3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  1750	m  m	  1750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1750.000</b>
<b>9</b>		<b>D.10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
<b>9.1</b>		<b>D.10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>			
56 d.9. 1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (ilość wg tabeli robót na zjazdach) - wieś + łącznik: 191,80 m3 - ul. Zagumienna: 86,30 m3 - zjazd w kierunku rzeki: 4,25 m3 191.80+86.30+4.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  282.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.350</b>
57 d.9. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla- dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV). Dodatek do- tyczy 4 km przy całkowitej odległości transportu 5 km Krotność = 4 191.80+86.30+4.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  282.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.350</b>
58 d.9. 1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. Dotyczy wykonania koryta pod zjazdami. - wieś + łącznik: 528,50 m2 - ul. Zagumienna: 303,25 m2 - zjazd w kierunku rzeki: 13,20 m2 528.50+303.25+13.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  844.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.950</b>
59 d.9. 1	KNNR 6 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - wieś + łącznik: 528,50 m2 - ul. Zagumienna: 303,25 m2 - zjazd w kierunku rzeki: 13,20 m2 528.50+303.25+13.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  844.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.950</b>
60 d.9. 1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. (ilość wg tabeli robót na zjazdach) - wieś + łącznik: 528,50 m2 - ul. Zagumienna: 303,25 m2 - zjazd w kierunku rzeki: 13,20 m2 528.50+303.25+13.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  844.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>844.950</b>
61 d.9. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betono- wych na podsypce cementowo-piaskowej. (ilość wg Tabeli robót na zjaz- dach) - wieś + łącznik: 461 m - ul. Zagumienna: 252,50 m - zjazd w kierunku rzeki: 26,50 m 461.00+252.50+26.50	m  m	  740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.000</b>
<b>10</b>		<b>D.99.00.00 PRZEBUDOWA URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH KOLIDUJĄCYCH Z BUDOWĄ DRÓG I KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
62 d.10		Przebudowa kabli rozdzielczych  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.10		Przebudowa kabli abonenckich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>