

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080217C w miejscowości Gaj-Grzmięca - Strzemiuszczek  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Zbiczno, obręb 0003 Gaj-Grzmięca dz. nr 7/5; 8/1; 9/1, obręb 0009 Strzemiuszczek, dz. nr 27; 35;  
33/11; 36/3; 38/1  
INWESTOR : Gmina Zbiczno  
ADRES INWESTORA : 87-305 Zbiczno, Zbiczno 140  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6  
DATA OPRACOWANIA : 29.11.2019r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
29.11.2019r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 15	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	16 - 24	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
3	25 - 32	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	33 - 38	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
5	39 - 39	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
6	40 - 46	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>				
1	KNR 2-01 0121- d.1 02	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wyko- nawca	ha	4.524		
2	KNR 2-01 0121- d.1 02	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geode- zyjna w trakcie budowy	ha	4.524		
3	KNR 2-01 0119- d.1 03	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.754		
4	KNR 2-31 0807- d.1 03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm	m <sup>2</sup>	6.000		
5	KNR 2-31 0801- d.1 03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gru- bości 12 cm	m <sup>2</sup>	6.000		
6	KNR 2-31 0813- d.1 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na pod- sypce piaskowej	m	5.000		
7	KNR 2-31 0814- d.1 02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	5.000		
8	KNR 2-31 0812- d.1 03	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>	0.600		
9	KNR 19-01 d.1 0118-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbióranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania prze- kazać Inwestorowi. Należy ułożyć na paletach i owinąć folią.	m <sup>3</sup>	2.025		
10	KNR 4-01 0101- d.1 04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m <sup>3</sup>	226.200		
11	KNR 2-01 0201- d.1 05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na składo- wisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m <sup>3</sup>	1498.000		
12	KNR 2-01 0235- d.1 04	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	70.000		
13	KNR 2-01 0310- d.1 02	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>	21.800		
14	KNR 2-33 0707- d.1 04	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m	21.800		
15	KNR 2-01 0320- d.1 0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	21.800		
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>				
16	KNR 2-31 0103- d.2 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	3870.900		
17	KNR 2-31 0114- d.2 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszcze- niu 20 cm	m <sup>2</sup>	3870.900		
18	KNR 2-31 0114- d.2 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszcze- niu 10 cm	m <sup>2</sup>	3719.100		
19	KNR 2-31 1004- d.2 04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieu- lepszanej	m <sup>2</sup>	3491.400		
20	KNR 2-31 1004- d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	3491.400		
21	KNR 2-31 0311- d.2 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	3491.400		
22	KNR 2-31 1004- d.2 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m <sup>2</sup>	3491.400		
23	KNR 2-31 1004- d.2 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	3491.400		
24	KNR 2-31 0311- d.2 05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zawo- rów	m <sup>2</sup>	3415.500		
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>				
25	KNR 2-31 0103- d.3 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	186.500		
26	KNR 2-31 0114- d.3 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszcze- niu 20 cm	m <sup>2</sup>	186.500		
27	KNR 2-31 1004- d.3 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m <sup>2</sup>	186.500		
28	KNR 2-31 1004- d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	186.500		
29	KNR 2-31 0311- d.3 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	186.500		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30	KNR 2-31 1004-d.3 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	186.500		
31	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	186.500		
32	KNR 2-31 0311-d.3 05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m <sup>2</sup>	186.500		
4		<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>				
33	KNR 2-31 0103-d.4 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	8.000		
34	KNR 2-31 0403-d.4 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6.000		
35	KNR 2-31 0407-d.4 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	6.000		
36	KNR 2-31 0402-d.4 04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	0.720		
37	KNR 2-31 0114-d.4 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	7.000		
38	KNR 2-31 0511-d.4 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	7.000		
5		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>				
39	KNR 2-31 0114-d.5 07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1131.000		
6		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>				
40	KNR 2-01 0505-d.6 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	2262.000		
41	KNKRB 1 0425-d.6 01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce piaskowej grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	230.000		
42	KNR 2-31 0702-d.6 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	18.000		
43	KNR 2-31 0703-d.6 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka- zu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	21.000		
44	KNR 2-31 0704-d.6 01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m	84.000		
45	KNKRB 1 0420-d.6 04	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni	m	120.000		
46	KNR 2-31 0606-d.6 03	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytko- wych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm	m	2.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha		
d.1	0121-02	(754.00*60.00)/10000	ha	4.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.524</b>
2	KNR 2-01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
d.1	0121-02	(754.00*60.00)/10000	ha	4.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.524</b>
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
d.1	0119-03	0.754	km	0.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.754</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-03	6.00	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-03	6.00	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	5.00	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	5.00	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	5.00*0.07 pod krawężniki	m <sup>3</sup>	0.350	
		5.00*0.05 pod obrzeża	m <sup>3</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
9	KNR 19-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi. Należy ułożyć na paletach i owinąć folią.	m <sup>3</sup>		
d.1	0118-19	6.00*0.06 kostka beton. grub. 6cm	m <sup>3</sup>	0.360	
		6.00*0.12 podbudowa betonowa grub. 12 cm	m <sup>3</sup>	0.720	
		5.00*0.15*0.30 krawężniki betonowe 15x30cm	m <sup>3</sup>	0.225	
		5.00*0.08*0.30 obrzeża betonowe 8x30cm	m <sup>3</sup>	0.120	
		0.60 ława betonowa krawężniki i obrzeża	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.025</b>
10	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-04	[(754.00*2.00)*0.15]	m <sup>3</sup>	226.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.200</b>
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-05	1498.00	m <sup>3</sup>	1498.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1498.000</b>
12	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-04	70.00	m <sup>3</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
13	KNR 2-01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	54.50*0.40*1.00 pod rury osłonowe teletech. i energ.	m <sup>3</sup>	21.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.800</b>

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-33 0707-04	Montaż rur dwudzielnych ochronnych 54.50*0.40*1.00 sieć teletech. i energ.	m m	21.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.800</b>
15 d.1	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem 54.50*0.40*1.00 pod rury osłonowe teletech. i energ.	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.800</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
16 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (754.00*5.10)+(5.00*5.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3870.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3870.900</b>
17 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (754.00*5.10)+(5.00*5.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3870.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3870.900</b>
18 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (754.00*4.90)+(5.00*4.90)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3719.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3719.100</b>
19 d.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (754.00*4.60)+(5.00*4.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3491.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3491.400</b>
20 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (754.00*4.60)+(5.00*4.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3491.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3491.400</b>
21 d.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (754.00*4.60)+(5.00*4.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3491.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3491.400</b>
22 d.2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (754.00*4.60)+(5.00*4.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3491.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3491.400</b>
23 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (754.00*4.60)+(5.00*4.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3491.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3491.400</b>
24 d.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów (754.00*4.50)+(5.00*4.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3415.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3415.500</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>			
25 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 15.5+5.5+10.5+3.0+3.5+7.0+15.0+2.0+4.0+2.0+7.0+8.5+20.5+22.5+60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.500</b>
26 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 15.5+5.5+10.5+3.0+3.5+7.0+15.0+2.0+4.0+2.0+7.0+8.5+20.5+22.5+60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.500</b>
27 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 15.5+5.5+10.5+3.0+3.5+7.0+15.0+2.0+4.0+2.0+7.0+8.5+20.5+22.5+60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.500</b>
28 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 15.5+5.5+10.5+3.0+3.5+7.0+15.0+2.0+4.0+2.0+7.0+8.5+20.5+22.5+60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.500</b>
29 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 15.5+5.5+10.5+3.0+3.5+7.0+15.0+2.0+4.0+2.0+7.0+8.5+20.5+22.5+60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.500</b>

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 15.5+5.5+10.5+3.0+3.5+7.0+15.0+2.0+4.0+2.0+7.0+8.5+20.5+22.5+60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.500</b>
31 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 15.5+5.5+10.5+3.0+3.5+7.0+15.0+2.0+4.0+2.0+7.0+8.5+20.5+22.5+60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.500</b>
32 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów 15.5+5.5+10.5+3.0+3.5+7.0+15.0+2.0+4.0+2.0+7.0+8.5+20.5+22.5+60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 186.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.500</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>			
33 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
34 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.0<+2cm>	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 6.0	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa C 12/15 z oporem (B-15) 6.0*0.07 pod krawężniki 6.0*0.05 pod obrzeża	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.420 0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
37 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
38 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>			
39 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm (754.00*0.75)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1131.000</b>
<b>6</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>			
40 d.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (754.00*1.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2262.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2262.000</b>
41 d.6	KNKRB 1 0425-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi na podsypce piaskowej grub. 10 cm 230.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
42 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 18	szt. szt.	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
43 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 21	szt. szt.	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
44 d.6	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A) 84.0	m m	 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
45 d.6	KNKRB 1 0420-04	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni 120.0	m m	 120.000	

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
46	KNR 2-31	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na	m		
d.6	0606-03	podsypane cem.- piask. grub. 10 cm	m	2.000	
		2.0		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>