

---

---

## PRZEDMIAR ROBÓT/KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 20/14 w miejscowości Bazar - ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 20/14 w miejscowości Bazar.  
INWESTOR : Gmina Szelków  
ADRES INWESTORA : 06-220 Stary Szelków, Stary Szelków 39  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .....  
DATA OPRACOWANIA : .....

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 20/14 W MIEJSCOWOŚCI BAZAR - ETAP II</b>						
<b>1</b>			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.</b>			
1	KNNR 1	SST	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	010101	(0+000,00 - 0+177,79) 177,79 m 0.177	km	0.17700	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.17700</b>
<b>2</b>			<b>D.01.00.00. Odhumusowanie</b>			
2	KNR 2-01	SST	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek.	m <sup>2</sup>		
d.2	0126-01	010202	681.0	m <sup>2</sup>	681.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>681.00</b>
<b>3</b>			<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
3	KNNR 6	SST	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie. Pozycja obejmując również rozebranie nawierzchni z kostki betonowej.	m <sup>2</sup>		
d.3	0802-06	010204	407,50 m <sup>2</sup> 407.50	m <sup>2</sup>	407.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>407.50</b>
4	KNNR 6	SST	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (podbudowa chodników i jezdni)	m <sup>2</sup>		
d.3	0801-02	010204	407,50 m <sup>2</sup> 407.50	m <sup>2</sup>	407.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>407.50</b>
5	KNNR 6	SST	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m		
d.3	0806-02	010204	157.50	m	157.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>157.50</b>
6	KNR 4-04	SST	załadowanie gruzu koparko-ładowarką. Pozycja uwzględnia gruz pozyskany z rozbiórki nawierzchni betonowej, krawężników i obrzeży oraz podbudowy.	m <sup>3</sup>		
d.3	1103-01	010204	102,50 m <sup>3</sup> 102.50	m <sup>3</sup>	102.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.50</b>
7	KNR 4-04	SST	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	1103-04	010204	102.50	m <sup>3</sup>	102.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.50</b>
8	KNR 4-04	SST	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m <sup>3</sup>		
d.3	1103-05	010204	102.50	m <sup>3</sup>	102.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.50</b>
<b>4</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne WYKOPY</b>			
9	KNR 2-01	SST	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>		
d.4	0206-01	040101	Przedmiar: 110,50 m <sup>3</sup> 110.50	m <sup>3</sup>	110.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.50</b>
10	KNNR 1	SST	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m <sup>3</sup>		
d.4	0208-02	040101	110.50	m <sup>3</sup>	110.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.50</b>
<b>5</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne NASYPY</b>			
11	KNNR 1	SST	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m <sup>3</sup>		
d.5	0407-02	020301	15.0	m <sup>3</sup>	15.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>6</b>			<b>D.03.00.00. Regulacje</b>			
12	KNR 2-31	SST	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych /KS i KD/	szt.		
d.6	1406-03	030201	7.0	szt.	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
13	KNR 2-31	SST	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych /zasuwy wodociągowej/	szt.		
d.6	1406-03	030201	3.0	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>7</b>			<b>D.04.00.00. Profilowanie i korytowanie</b>			
14	KNNR 6	SST	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 31 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m <sup>2</sup>		
d.7	0101-03	040101	937,0 m <sup>2</sup> 937.0	m <sup>2</sup>	937.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>937.00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.7 0101-03	SST 040101	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 31 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach. 204,0 m <sup>2</sup> 204.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  204.00	  <b>204.00</b>
<b>8</b>			<b>D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża</b>			
16	KNNR 6 d.8 0403-03	SST 080101	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 328,50 m 328.50	m  m	  328.50	  <b>328.50</b>
17	KNNR 6 d.8 0403-03	SST 080101	Krawężniki betonowe wtopione - najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 88,0m 88.0	m  m	  88.00	  <b>88.00</b>
18	KNNR 6 d.8 0403-03	SST 080101	Opornik betonowy o wymiarach 15x25x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 57,50 m 57.50	m  m	  57.50	  <b>57.50</b>
19	KNNR 6 d.8 0404-02	SST 080101	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. 108,0 m 108.0	m  m	  108.00	  <b>108.00</b>
<b>9</b>			<b>D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "1" - jezdnia</b>			
20	KNNR 6 d.9 0113-06	SST 040402	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,50 mm gr. 20 cm stab. mechanicznie 937.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  937.00	  <b>937.00</b>
21	KNNR 6 d.9 0502-04	SST 050323	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor - szara) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 937.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  937.00	  <b>937.00</b>
<b>10</b>			<b>D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "2" - zjazdy</b>			
22	KNNR 6 d.10 0112-06	SST 040401	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 204.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  204.00	  <b>204.00</b>
23	KNNR 6 d.10 0502-03	SST 050323	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor - grafit) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 204.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  204.00	  <b>204.00</b>
<b>11</b>			<b>D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "3" - chodniki</b>			
24	KNNR 6 d.11 0502-02	SST 050323	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 152.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.00	  <b>152.00</b>
<b>12</b>			<b>D.07.00.00. Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>			
25	KNNR 6 d.12 0702-01	SST 070201	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych śr. 5 cm 2.0	szt.  szt.	  2.00	  <b>2.00</b>
26	KNNR 6 d.12 0702-04	SST 070201	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 2.0	szt.  szt.	  2.00	  <b>2.00</b>
<b>13</b>			<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe</b>			
27	KNR 2-21 d.13 0218-02	SST 060101	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim. Grubość warstwy ziemi - 10 cm. 480,0m <sup>2</sup> 480.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  480.00	  <b>480.00</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.						
2	D.01.00.00. Odhumusowanie						
3	D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe						
4	D.02.00.00. Roboty ziemne WYKOPY						
5	D.02.00.00. Roboty ziemne NASYPY						
6	D.03.00.00. Regulacje						
7	D.04.00.00. Profilowanie i korytowanie						
8	D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża						
9	D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "1" - jezdnia						
10	D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "2" - zjazdy						
11	D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "3" - chodniki						
12	D.07.00.00. Elementy bezpieczeństwa ruchu						
13	D.09.00.00. Roboty wykończeniowe						
	<b>RAZEM netto</b>						
	<b>Vat</b>						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 20/14 W MIEJSCOWOŚCI BAZAR - ETAP II</b>						
<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.</b>						
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (0+000,00 - 0+177,79) 177,79 m	km	0.17700		
d.1						
<b>D.01.00.00. Odhumusowanie</b>						
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek.	m <sup>2</sup>	681.00		
d.2						
<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>						
3	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie. Pozycja obejmując również rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. 407,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	407.50		
d.3						
4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (podbudowa chodników i jezdni) 407,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	407.50		
d.3						
5	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową	m	157.50		
d.3						
6	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką. Pozycja uwzględnia gruz pozyskany z rozbiórki nawierzchni betonowej, krawężników i obrzeży oraz podbudowy. 102,50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	102.50		
d.3						
7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	102.50		
d.3						
8	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m <sup>3</sup>	102.50		
d.3						
<b>D.02.00.00. Roboty ziemne WYKOPY</b>						
9	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km. Przedmiar: 110,50 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	110.50		
d.4						
10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m <sup>3</sup>	110.50		
d.4						
<b>D.02.00.00. Roboty ziemne NASYPY</b>						
11	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m <sup>3</sup>	15.00		
d.5						
<b>D.03.00.00. Regulacje</b>						
12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych / KS i KD/	szt.	7.00		
d.6						
13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych / zasuw wodociągowe/	szt.	3.00		
d.6						
<b>D.04.00.00. Profilowanie i korytowanie</b>						
14	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 31 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 937,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	937.00		
d.7						
15	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 31 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach. 204,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	204.00		
d.7						
<b>D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża</b>						
16	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 328,50 m	m	328.50		
d.8						
17	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione - najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 88,0m	m	88.00		
d.8						
18	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy o wymiarach 15x25x100 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 57,50 m	m	57.50		
d.8						
19	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. 108,0 m	m	108.00		
d.8						
<b>D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "1" - jezdnia</b>						
20	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31, 50 mm gr. 20 cm stab. mechanicznie	m <sup>2</sup>	937.00		
d.9						
21	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor - szara) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	937.00		
d.9						
<b>D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "2" - zjazdy</b>						
10						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.10	<b>KNNR 6 0112-06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	204.00		
23 d.10	<b>KNNR 6 0502-03</b>	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor - grafit) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	204.00		
<b>11</b>		<b>D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "3" - chodniki</b>				
24 d.11	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	152.00		
<b>12</b>		<b>D.07.00.00. Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>				
25 d.12	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowane śr. 5 cm	szt.	2.00		
26 d.12	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	2.00		
<b>13</b>		<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe</b>				
27 d.13	<b>KNR 2-21 0218-02</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim. Grubość warstwy ziemi - 10 cm. 480,0m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	480.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: