
PRZEDMIAR ROBÓT/KOSZTORYS OFERTOWY

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

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 ² 204.0	m ² m ²	 204.00	 204.00
					RAZEM	204.00
8			D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża			
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	 328.50
					RAZEM	328.50
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	 88.00
					RAZEM	88.00
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	 57.50
					RAZEM	57.50
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	 108.00
					RAZEM	108.00
9			D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "1" - jezdnia			
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 ² m ²	 937.00	 937.00
					RAZEM	937.00
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 ² m ²	 937.00	 937.00
					RAZEM	937.00
10			D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "2" - zjazdy			
22	KNNR 6 d.10 0112-06	SST 040401	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 204.0	m ² m ²	 204.00	 204.00
					RAZEM	204.00
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 ² m ²	 204.00	 204.00
					RAZEM	204.00
11			D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "3" - chodniki			
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 ² m ²	 152.00	 152.00
					RAZEM	152.00
12			D.07.00.00. Elementy bezpieczeństwa ruchu			
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	 2.00
					RAZEM	2.00
26	KNNR 6 d.12 0702-04	SST 070201	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
13			D.09.00.00. Roboty wykończeniowe			
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 ² 480.0	m ² m ²	 480.00	 480.00
					RAZEM	480.00

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						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 20/14 W MIEJSCOWOŚCI BAZAR - ETAP III						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.				
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						
2		D.01.00.00. Odhumusowanie				
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek.	m ²	681.00		
d.2						
3		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
3	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie. Pozycja obejmują również rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. 407,50 m ²	m ²	407.50		
d.3						
4	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (podbudowa chodników i jezdni) 407,50 m ²	m ²	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 ³	m ³	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 ³	102.50		
d.3						
8	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³	102.50		
d.3						
4		D.02.00.00. Roboty ziemne WYKOPY				
9	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km. Przedmiar: 110,50 m ³	m ³	110.50		
d.4						
10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m ³	110.50		
d.4						
5		D.02.00.00. Roboty ziemne NASYPY				
11	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	15.00		
d.5						
6		D.03.00.00. Regulacje				
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						
7		D.04.00.00. Profilowanie i korytowanie				
14	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 31 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 937,0 m ²	m ²	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 ²	m ²	204.00		
d.7						
8		D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża				
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						
9		D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "1" - jezdnia				
20	KNNR 6 0113-06	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31, 50 mm gr. 20 cm stab. mechanicznie	m ²	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 ²	937.00		
d.9						
10		D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni - KONSTRUKCJA "2" - zjazdy				

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

Słownie: