
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w Sulikowie łącznik ul. Dworcowa - Nowe Miasto dz. nr 511 w km 0+000 - 0+145 [Intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2013]
ADRES INWESTYCJI : Obręb Sulików - dz. nr 511 - gm.Sulików, powiat zgorzelecki
INWESTOR : Gmina Sulików
ADRES INWESTORA : 59-975 Sulików Pl. Dworcowy 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Aleksandrowicz
DATA OPRACOWANIA : marzec 2014 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014 r

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa drogi w Sulikowie Łącznik ul. Dworcowa - Nowe Miasto dz. nr 511 w km 0+000 - 0+145 [Intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2013]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi w Sulikowie Łącznik ul. Dworcowa - Nowe Miasto dz. nr 511 w km 0+000 - 0+145 [Intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2013]					
1 Roboty przygotowawcze, koryto i podbudowa					
1	KNNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	16+11	m	27.00	
				RAZEM	27.00
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (gł. 40 cm - krotność 2) Krotność = 2 $(16.3+6.7)*10/2+6.7*40+4.9*78+9.4*12+(9.4+11.4)*5/2+(36+6.2)*21/2$	m ²		
d.1	0101-02	km 0+000-0+010 - szer. 16,3-6,7 m, dł. 10 m km 0+010-0+050 - szer. 6,7 m, dł. 40 m km 0+050-0+128 - szer. 4,9 m, dł. 78 m km 0+128-0+140 - szer. 9,4 m, dł. 12 m km 0+140-0+145 - szer. 9,4-11,4 m, dł. 5 m rozjazd do ul. Nowej - szer. 36-6,2 m, dł. 21 m	m ²	1373.10	
				RAZEM	1373.10
3	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 2*9	m ²		
d.1	0102-02	zjazdy drogowe - 2 szt. - pow. po 9 m ²	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 2 km sam.samowład.	m ³		
d.1	0206-03 + KNNR 1 0208-02	1373.1*0.4+18*0.2 wywóz ziemi z korytowania	m ³	552.84	
				RAZEM	552.84
5	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1	0104-03	$(14+4.5)*10/2+118*4.5+12*9+(9+11)*5/2+(36+4)*21/2$ km 0+000-0+010 - szer. 14-4,5 m, dł. 10 m km 0+010-0+128 - szer. 4,5 m, dł. 118 m km 0+128-0+140 - szer. 9 m, dł. 12 m km 0+140-0+145 - szer. 9-11 m, dł. 5 m rozjazd do ul. Nowej - szer. 36-4 m, dł. 21 m	m ²	1201.50	
				RAZEM	1201.50
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (gr. 10 cm - krotność 0,5) Krotność = 0.5	m ²		
d.1	0113-02	$(14+4.5)*10/2+118*4.5+12*9+(9+11)*5/2+(36+4)*21/2$ obmiar jak w poz. 5	m ²	1201.50	
				RAZEM	1201.50
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.1	0113-05	$(14+4.5)*10/2+118*4.5+12*9+(9+11)*5/2+(36+4)*21/2$ obmiar jak w poz. 5	m ²	1201.50	
				RAZEM	1201.50
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1	0113-06	2*9 podbudowa jednowarstwowa na zjazdach drogowych - 2 szt. - pow. po 9 m ²	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
9	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 6 cm Krotność = 1.2	m ²		
d.1	0106-01	66*1.75 na chodniku lewostronnym w km 0+000-0+050 i wzdłuż rozjazdu do ul. Nowej	m ²	115.50	
				RAZEM	115.50
10	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 8 cm Krotność = 0.8	m ²		
d.1	0106-02	10*1.75	m ²	17.50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		na zjeździe w trasie chodnika w km 0+039-0+049 - dł. 10 m			
				RAZEM	17.50
11	KNNR 6 d.1 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 66*1.75 na chodniku lewostronnym w km 0+000-0+050 i wzdłuż rozjazdu do ul. Nowej	m ² m ²	115.50	
				RAZEM	115.50
12	KNNR 6 d.1 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (gr. 20 cm - krotność 2) Krotność = 2 10*1.75 na zjeździe w trasie chodnika w km 0+039-0+049 - dł. 10 m	m ² m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
13	KNNR 6 d.1 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (14+4.5)*10/2+118*4.5+12*9+(9+11)*5/2+(36+4)*21/2 obmiar jak w poz. 5	m ² m ²	1201.50	
				RAZEM	1201.50
14	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (14+4.5)*10/2+118*4.5+12*9+(9+11)*5/2+(36+4)*21/2 obmiar jak w poz. 5	m ² m ²	1201.50	
				RAZEM	1201.50
2 Nawierzchnia asfaltowa					
15	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (14+4.5)*10/2+118*4.5+12*9+(9+11)*5/2+(36+4)*21/2 obmiar jak w poz. 5	m ² m ²	1201.50	
				RAZEM	1201.50
16	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (14+4.5)*10/2+118*4.5+12*9+(9+11)*5/2+(36+4)*21/2+2*9 droga - obmiar jak w poz. 5 zjazdu drogowe - obmiar jak w poz. 3	m ² m ²	1219.50	
				RAZEM	1219.50
17	KNNR 6 d.2 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 1201.5*0.0995+1273.5*0.102 transport mieszanki na odległość 20 km - dodatek za dalsze 15 km	t t	249.45	
				RAZEM	249.45
3 Chodnik i obramowania					
18	KNNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.25*0.1+0.15*0.10)*(168+160)	m ³ m ³	13.12	
				RAZEM	13.12
19	KNNR 6 d.3 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 168+160 lewostronny - dł. 168 m prawostronny - dł. 160 m	m m	328.00	
				RAZEM	328.00
20	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 80 przy chodniku lewostronnym w km 0+000-0+050 i wzdłuż rozjazdu do ul. Nowej	m m	80.00	
				RAZEM	80.00
21	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem bazaltowym 66*1.75	m ² m ²	115.50	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Przebudowa drogi w Sulikowie Łącznik ul. Dworcowa - Nowe Miasto dz. nr 511 w km 0+000 - 0+145 [Intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2013]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		lewostronny w km 0+000-0+050 i wzdłuż rozjazdu do ul. Nowej			
				RAZEM	115.50
22	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem bazaltowym 10*1.75	m ²		
		na zjeździe w trasie chodnika	m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
4 Odwodnienie					
23	KNNR 1 d.4 0202-06 + KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowład.	m ³		
		75*0.8*1.2+3*2*1.7+8*1.5*1.5*1.7+30*0.6*1.0	m ³	141.00	
		wykop pod rurociąg, studnie zbiorcze, studzienki deszczowe i przykanaliki			
				RAZEM	141.00
24	KNNR 4 d.4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		75*0.8*0.15+30*0.6*0.15	m ³	11.70	
				RAZEM	11.70
25	KNNR 4 d.4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		75	m	75.00	
		R-1 - kolektor deszczowy			
				RAZEM	75.00
26	KNNR 4 d.4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
		1.2*1.2*0.1*3	m ³	0.43	
				RAZEM	0.43
27	KNNR 4 d.4 1413-01 + KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5 m	stud.		
		3	stud.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNNR 4 d.4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		30	m	30.00	
		przykanaliki od studzienek deszczowych do studzienek rewizyjnych			
				RAZEM	30.00
29	KNNR 4 d.4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
30	KNNR 4 d.4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m ³		
		75*0.8*0.6+3*(2*2*1.7-1.5)+8*(1.5*1.5*1.7-0.5)+30*0.6*0.6	m ³	89.30	
		zasypianie rurociągów, studzienek rewizyjnych i studzienek deszczowych - wymiana gruntu			
				RAZEM	89.30
31	KNNR 4-05II d.4 0219-03	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNNR 6 d.4 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³		
		8*0.15	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi w Sulikowie Łącznik ul. Dworcowa - Nowe Miasto dz. nr 511 w km 0+000 - 0+145 [Intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2013]

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa drogi w Sulikowie Łącznik ul. Dworcowa - Nowe Miasto dz. nr 511 w km 0+000 - 0+145 [Intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2013]							
1 Roboty przygotowawcze, koryto i podbudowa							
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm		m	27	0.00	0.00
d.1	0101-02						
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (gł. 40 cm - krotność 2)		m ²	1373.1	0.00	0.00
d.1	0101-02	Krotność = 2					
3	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników		m ²	18	0.00	0.00
d.1	0102-02						
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 2 km sam.samowład.		m ³	552.84	0.00	0.00
d.1	0206-03 + KNNR 1 0208-02						
5	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm		m ²	1201.5	0.00	0.00
d.1	0104-03						
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (gr. 10 cm - krotność 0,5)		m ²	1201.5	0.00	0.00
d.1	0113-02	Krotność = 0.5					
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm		m ²	1201.5	0.00	0.00
d.1	0113-05						
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm		m ²	18	0.00	0.00
d.1	0113-06						
9	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 6 cm		m ²	115.5	0.00	0.00
d.1	0106-01	Krotność = 1.2					
10	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 8 cm		m ²	17.5	0.00	0.00
d.1	0106-02	Krotność = 0.8					
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm		m ²	115.5	0.00	0.00
d.1	0113-06						
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (gr. 20 cm - krotność 2)		m ²	17.5	0.00	0.00
d.1	0113-05	Krotność = 2					
13	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych		m ²	1201.5	0.00	0.00
d.1	1005-06						
14	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych		m ²	1201.5	0.00	0.00
d.1	1005-07						

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi w Sulikowie Łącznik ul. Dworcowa - Nowe Miasto dz. nr 511 w km 0+000 - 0+145 [Intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2013]

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2		Nawierzchnia asfaltowa					
15	KNNR 6 d.2 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)		m ²	1201.5	0.00	0.00
16	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)		m ²	1219.5	0.00	0.00
17	KNNR 6 d.2 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km		t	249.45	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi w Sulikowie Łącznik ul. Dworcowa - Nowe Miasto dz. nr 511 w km 0+000 - 0+145 [Intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2013]

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Chodnik i obramowania						
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m ³	13.12	0.00	0.00
d.3	0402-04						
19	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej		m	328	0.00	0.00
d.3	0401-03						
20	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		m	80	0.00	0.00
d.3	0404-05						
21	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem bazaltowym		m ²	115.5	0.00	0.00
d.3	0502-02						
22	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem bazaltowym		m ²	17.5	0.00	0.00
d.3	0502-03						

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi w Sulikowie Łącznik ul. Dworcowa - Nowe Miasto dz. nr 511 w km 0+000 - 0+145 [Intensywne opady deszczu i powódź czerwiec 2013]

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4 Odwodnienie							
23 d.4	KNNR 1 0202-06 + KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odł.do 2 km sam.samowylad.		m ³	141	0.00	0.00
24 d.4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm		m ³	11.7	0.00	0.00
25 d.4	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm		m	75	0.00	0.00
26 d.4	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa		m ³	0.43	0.00	0.00
27 d.4	KNNR 4 1413-01 + KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,5 m		stud.	3	0.00	0.00
28 d.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm		m	30	0.00	0.00
29 d.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu		szt.	8	0.00	0.00
30 d.4	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm		m ³	89.3	0.00	0.00
31 d.4	KNR 4-05II 0219-03	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików		kpl.	1	0.00	0.00
32 d.4	KNNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³		m ³	1.2	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł