

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 01313 BANIOCHA - SIERZCHÓW II ETAP W KM 0 + 692 DO KM 3
+ 249,63
ADRES INWESTYCJI : WIEŚ BANIOCHA, KĄTY SIERZCHÓW gm. GÓRA KALWARIA
INWESTOR : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PIASECZNI
ADRES INWESTORA : 05 - 500 PIASECZNO UL. ELEKTRONICZNA 4
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR MAREK KOWIESZKO,
DATA OPRACOWANIA : 23.04.2008

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I.Kw. 2008r. Secocenbud

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.04.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 SST- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Zał. nr 1 2.558	km km	 2.558	
				RAZEM	2.558
2	KNR 2-31 d.1 0811-02 SST- 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Km 0 + 692 - km 0 + 900) zał. 1 7*3.2+6*(3+5)/2+ 208*4.0	m ² m ²	 878.400	
				RAZEM	878.400
3	KNR 2-31 d.1 0813-03 SST- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 10+6+3.5*7+7.5+208*2	m m	 464.000	
				RAZEM	464.000
4	KNR 4-04 d.1 1105-01 SST- 01.02.04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km + tr. płyt drogowych na magazyn 878.4*0.15+464*0.3*0.15	m ³ m ³	 152.640	
				RAZEM	152.640
5	KNR 2-01 d.1 0101-02 SST - 01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 68	szt. szt.	 68.000	
				RAZEM	68.000
6	KNR 2-01 d.1 0101-03 SST - 01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-01 d.1 0103-04 SST - 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 360	szt. szt.	 360.000	
				RAZEM	360.000
8	KNR 2-01 d.1 0105-04 SST - 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 360	szt. szt.	 360.000	
				RAZEM	360.000
9	KNR 2-01 d.1 0103-05 SST - 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 2-01 d.1 0105-05 SST - 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-01 d.1 0108-02 SST - 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0.5	ha ha	 0.500	
				RAZEM	0.500
2 II. ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU					
12	KNR 2-01 d.2 0307-02 SST - 02.01.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) Wg tabeli zał. nr 6 820.84	m ³ m ³	 820.840	
				RAZEM	820.840
13	KNR 2-01 d.2 0307-06 SST - 02.01.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) Krotność = 2 820.84	m ³ m ³	 820.840	
				RAZEM	820.840
14	KNR 2-01 d.2 0206-02 SST - 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładoczymi na odległość do 1 km 4892.26	m ³ m ³	 4892.260	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4892.260
15	KNR 2-01 d.2 0206-01 SST - 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp 1038.17	m ³ m ³	 1038.170	
				RAZEM	1038.170
16	KNR 2-01 d.2 0407-01 SST - 02.03.01	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.I-II 1038.17*0.8	m ³ m ³	 830.536	
				RAZEM	830.536
17	KNR 2-01 d.2 0313-02 SST - 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) 1038.17*0.2	m ³ m ³	 207.634	
				RAZEM	207.634
18	KNR 2-01 d.2 0506-04 SST- 02.03.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 2558-(773+120)*2.5 + 2558*2.5	m ² m ²	 6720.500	
				RAZEM	6720.500
19	KNR 2-01 d.2 0510-01 SST - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 2558-(773+120)*2.5+2558*2.5	m ² m ²	 6720.500	
				RAZEM	6720.500
20	KNR 2-01 d.2 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie 773+120+(282.5*2)	m m	 1458.000	
				RAZEM	1458.000
3 II. POBUDOWA CPV 45233320-8 FUNDAMENTOWANIE TERENU					
21	KNR 2-31 d.3 0103-04 SST- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2558*6+290.97	m ² m ²	 15638.970	
				RAZEM	15638.970
22	KNR 2-31 d.3 0114-05 SST - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 15638.97	m ² m ²	 15638.970	
				RAZEM	15638.970
23	KNR 2-31 d.3 0114-06 SST - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz Krotność = 5 15638.97	m ² m ²	 15638.970	
				RAZEM	15638.970
4 III. NAWIERZCHNIA CPV 45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE DRÓG					
24	KNR 2-31 d.4 1004-07SST - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - między warstwowe 15638.97	m ² m ²	 15638.970	
				RAZEM	15638.970
25	KNR 2-31 d.4 0311-01 SST - 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 15638.97	m ² m ²	 15638.970	
				RAZEM	15638.970
26	KNR 2-31 d.4 0311-02 SST - 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 15638.97	m ² m ²	 15638.970	
				RAZEM	15638.970
27	KNR 2-31 d.4 0310-05 SST 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 15638.97	m ² m ²	 15638.970	
				RAZEM	15638.970
28	KNR 2-31 d.4 0311-06 SST - 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 15638.97	m ² m ²	 15638.970	
				RAZEM	15638.970

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.4 0402-04 SST 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		2558*2*0.07+((5*10)*2)*0.07	m ³	365.120	
				RAZEM	365.120
30	KNR 2-31 d.4 0403-03 SST - 08.01.01	Krawężniki betonowe jako oporniki wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		2558*2+5*10*2	m	5216.000	
				RAZEM	5216.000
5 III. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - ZJAZDY DO POSESJI CPV 45233222-1 ELEMENTY ULIC					
31	KNR 2-31 d.5 0103-04 SST - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV - utwardzenie poboczny	m ²		
		(2558*0.75)*2-717	m ²	3120.000	
				RAZEM	3120.000
32	KNR 2-31 d.5 0114-03 SST - 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		3120	m ²	3120.000	
				RAZEM	3120.000
33	KNR 2-31 d.5 0114-04 SST - 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		3120	m ²	3120.000	
				RAZEM	3120.000
34	KNR 2-31 d.5 0605-01 SST - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		25.92	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
35	KNR 2-31 d.5 0605-04 SST - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		19*2	ściank.	38.000	
				RAZEM	38.000
36	KNR 2-31 d.5 0605-07 SST - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
37	KNR 2-31 d.5 0114-05 SST - 06.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		717	m ²	717.000	
				RAZEM	717.000
38	KNR 2-31 d.5 0114-07 SST- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 0.63	m ²		
		717	m ²	717.000	
				RAZEM	717.000
39	KNR 2-31 d.5 0511-03 SST - 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ZAL NR 10	m ²		
		717	m ²	717.000	
				RAZEM	717.000
40	KNR 2-31 d.5 0402-04 SST 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		252*0.06	m ³	15.120	
				RAZEM	15.120
41	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		126*2	m	252.000	
				RAZEM	252.000
6 VI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI CPV 45233120-6 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
42	KNR 2-33 d.6 0601-01 SST - 03.01.02	60części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. cm	m		
		10 + 18 + 10	m	38.000	
				RAZEM	38.000
43	KNR 2-33 d.6 0606-01 SST - 03.01.02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.4*6	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
44	KNR 2-01 d.6 0516-04 SST - 03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12*2*3	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
45	KNR 2-31 d.6 0701-03 SST - 03.01.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
		4*6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
46	KNR 2-33 d.6 0601-02 SST - 03.01.02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednoworowych z rur o śr. 80 cm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
47	KNR 2-33 d.6 0606-01 SST - 03.01.02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
		2.2*2	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
48	KNR 2-01 d.6 0516-04 SST - 03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12*2	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
49	KNR 2-31 d.6 0701-03 SST - 03.01.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
		4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
49'	KNR 2-33 d.6 0601-03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednoworowych z rur o śr. 100 cm	m		
		9*3	m	27.000	
				RAZEM	27.000
50	KNR 2-33 d.6 0606-01 SST - 03.01.02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
		2.2*6	m ³	13.200	
				RAZEM	13.200
51	KNR 2-01 d.6 0516-04 SST - 03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		12*6	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
52	KNR 2-31 d.6 0701-03 SST - 03.01.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
		4*6	m	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8							
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	2.558		
d.1	0119-03 SST-01.01.01	Zał. nr 1					
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (Km 0 + 692 - km 0 + 900) zał. 1		m ²	7*3.2+6*(3+5)/2+208*4.0 = 878.400		
d.1	0811-02 SST-01.02.04						
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	10+6+3.5*7+7.5+208*2 = 464.000		
d.1	0813-03 SST-01.02.04						
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km + tr. płyt drogowych na magazyn		m ³	878.4*0.15+464*0.3*0.15 = 152.640		
d.1	1105-01 SST-01.02.04						
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)		szt.	68		
d.1	0101-02 SST-01.02.01						
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)		szt.	12		
d.1	0101-03 SST-01.02.01						
7	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)		szt.	360		
d.1	0103-04 SST-01.02.01						
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)		szt.	360		
d.1	0105-04 SST-01.02.01						
9	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)		szt.	20		
d.1	0103-05 SST-01.02.01						
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)		szt.	20		
d.1	0105-05 SST-01.02.01						
11	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości		ha	0.5		
d.1	0108-02 SST-01.02.01						

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	II. ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU						
12 d.2	KNR 2-01 0307-02 SST - 02.01.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) Wg tabeli zał. nr 6		m ³	820.84		
13 d.2	KNR 2-01 0307-06 SST - 02.01.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) Krotność = 2		m ³	820.84		
14 d.2	KNR 2-01 0206-02 SST - 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km		m ³	4892.26		
15 d.2	KNR 2-01 0206-01 SST - 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp		m ³	1038.17		
16 d.2	KNR 2-01 0407-01 SST - 02.03.01	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.I-II		m ³	1038.17* 0.8 = 830.536		
17 d.2	KNR 2-01 0313-02 SST - 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.III-IV)		m ³	1038.17* 0.2 = 207.634		
18 d.2	KNR 2-01 0506-04 SST - 02.03.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III		m ²	2558-(773+ 120)*2.5 + 2558*2.5 = 6720.500		
19 d.2	KNR 2-01 0510-01 SST - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm		m ²	2558-(773+ 120)*2.5+ 2558*2.5 = 6720.500		
20 d.2	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie		m	773+120+ (282.5*2) = 1458.000		

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	II. PODBUDOWA CPV 45233320-8 FUNDAMENTOWANIE TERENU						
21 d.3	KNR 2-31 0103-04 SST- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	2558*6+ 290.97 = 15638.970		
22 d.3	KNR 2-31 0114-05 SST - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	15638.97		
23 d.3	KNR 2-31 0114-06 SST - 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz Krotność = 5		m ²	15638.97		

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	III. NAWIERZCHNIA CPV 45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE DRÓG						
24 d.4	KNR 2-31 1004-07SST - 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - międzywarstwowe		m ²	15638.97		
25 d.4	KNR 2-31 0311-01 SST - 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm		m ²	15638.97		
26 d.4	KNR 2-31 0311-02 SST - 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3		m ²	15638.97		
27 d.4	KNR 2-31 0310-05 SST 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm		m ²	15638.97		
28 d.4	KNR 2-31 0311-06 SST - 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2		m ²	15638.97		
29 d.4	KNR 2-31 0402-04 SST 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m ³	2558*2* 0.07+((5* 10)*2)*0.07 = 365.120		
30 d.4	KNR 2-31 0403-03 SST - 08.01.01	Krawężniki betonowe jako oporniki wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	2558*2+5* 10*2 = 5216.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	III. ROBOTY WYKONCZENIOWE - ZJAZDY DO POSESJI CPV 45233222-1 ELEMENTY ULIC						
31 d.5	KNR 2-31 0103-04 SST - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV - utwardzenie poboczy		m ²	(2558*0.75) *2-717 = 3120.000		
32 d.5	KNR 2-31 0114-03 SST - 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm		m ²	3120		
33 d.5	KNR 2-31 0114-04 SST - 04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2		m ²	3120		
34 d.5	KNR 2-31 0605-01 SST - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa		m ³	25.92		
35 d.5	KNR 2-31 0605-04 SST - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm		ściank.	19*2 = 38.000		
36 d.5	KNR 2-31 0605-07 SST - 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm		m	162		
37 d.5	KNR 2-31 0114-05 SST - 06.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm		m ²	717		
38 d.5	KNR 2-31 0114-07 SST- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 0.63		m ²	717		
39 d.5	KNR 2-31 0511-03 SST - 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ZAL NR 10		m ²	717		
40 d.5	KNR 2-31 0402-04 SST 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		m ³	252*0.06 = 15.120		
41 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej		m	126*2 = 252.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6	VI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI CPV 45233120-6 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
42 d.6	KNR 2-33 0601-01 SST - 03.01.02	60 części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. cm		m	10 + 18 + 10 = 38.000		
43 d.6	KNR 2-33 0606-01 SST - 03.01.02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych		m ³	2,4*6 = 14.400		
44 d.6	KNR 2-01 0516-04 SST - 03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	12*2*3 = 72.000		
45 d.6	KNR 2-31 0701-03 SST - 03.01.02	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m		m	4*6 = 24.000		
46 d.6	KNR 2-33 0601-02 SST - 03.01.02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm		m	9		
47 d.6	KNR 2-33 0606-01 SST - 03.01.02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych		m ³	2,2*2 = 4.400		
48 d.6	KNR 2-01 0516-04 SST - 03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	12*2 = 24.000		
49 d.6	KNR 2-31 0701-03 SST - 03.01.02	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m		m	4*2 = 8.000		
49' d.6	KNR 2-33 0601-03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm		m	9*3 = 27.000		
50 d.6	KNR 2-33 0606-01 SST - 03.01.02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych		m ³	2,2*6 = 13.200		
51 d.6	KNR 2-01 0516-04 SST - 03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej		m ²	12*6 = 72.000		
52 d.6	KNR 2-31 0701-03 SST - 03.01.02	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m		m	4*6 = 24.000		
Wartosc kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartosc kosztorysowa robót							

Słownie: