
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 109061L w msc. Wolica Pierwsza
ADRES INWESTYCJI : Wolica Pierwsza, droga gminna nr 109061L, dz.nr ew. 631/1; 23-310 Modliborzyce
INWESTOR : GMINA MODLIBORZYCE
ADRES INWESTORA : Ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45112730-1	PRZEBUDOWA DROGI OD KM 2+480 DO KM 3+200			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym - Droga gminna nr 109061 L od km 0+002 do km 0+798.136			
1		0.798	km	0.798	
				RAZEM	0.798
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek - GRUBOŚĆ WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ 10CM NA SZER.			
1		1M 798.136*1+(798.136-22.5-5.5)*1	m ²	1568.272	
				RAZEM	1568.272
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1.	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
1		Krotność = -1 798.136*1+(798.136-22.5-5.5)*1	m ²	1568.272	
				RAZEM	1568.272
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z	m ³		
d.1.	0239-04	transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km lub na			
1		odkład; grunt kat. III - WYWÓZ HUMUSU 0.1*(798.136*1+(798.136-22.5-5.5)*1)	m ³	156.827	
				RAZEM	156.827
5	KNR 2-31	Rozebranie barier stalowych pojedynczych- ROZBIÓRKA BARIER NA PRZE-	m		
d.1.	0818-06	PUSZCIE W KM 0+446.5 DO KM 0+469.5 W CELU PONOWNEGO ICH UŁO-			
1		ZENIA 23*2	m	46.000	
				RAZEM	46.000
1.2	45233123-7	ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w	m ³		
d.1.	0207-02	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
2		do 1 km - ODTWORZENIE POBOCZY GRUNTOWYCH WRAZ Z ICH ZA- GĘSZCZENIEM 798.136*0.25*0.1*2	m ³	39.907	
				RAZEM	39.907
7	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) FOR-	m ³		
d.1.	0314-02	MOWANIE SKARP I POBOCZY			
2		0.25*0.1*798.136*2	m ³	39.907	
				RAZEM	39.907
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-07	niu 8 cm - UTWARDZENIE POBOCZA ROZDROBNIONYM DESTRUKTEM			
2	analogia	ASFALTOWYM PO FREZOWANIU NA SZER. 0,5M, GR. WARSTWY 10CM 798.136*0.5*2	m ²	798.136	
				RAZEM	798.136
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1.	0114-08	bości po zagęszczeniu			
2	analogia	Krotność = 2 798.136*0.5*2	m ²	798.136	
				RAZEM	798.136
1.3	45233123-7	PODBUDOWA			
10	KNR 2-31	Remont nawierzchni - frezowanie na zimno nawierzchni bitumicznej gr. 0-4cm	m ³		
d.1.	analiza indy-	na odkład do ponownego wykorzystania destruktu w utwardzenie poboczy -			
3	widualna	ZGODNIE Z TABELĄ WYRÓWNIANIA PROFILU 99.4	m ³	99.400	
				RAZEM	99.400
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ³		
d.1.	0114-07	niu 8 cm - WYRÓWNIANIE PROFILU DO RZĘDNEJ DOŁU WARSTWY PRO-			
3		FILUJĄCEJ ZGODNIE Z TABELĄ MATERIAŁU "NAKLADKA DODATKOWA" 25.43	m ³	25.430	
				RAZEM	25.430
12	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - WIĄZANIE MIĘDZYWARST-	m ²		
d.1.	1005-07	WOWE			
3		798.136*5.0486	m ²	4029.469	
				RAZEM	4029.469
1.4	45233100-0	NAWIERZCHNIA			
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.1.	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm WARSTWA WYRÓWNAWCZA			
4		(PROFILUJĄCA) GR.ZGODNIE Z TABELĄ WYRÓWNAŃ PROFILU 162, 25M3 4056.25	m ²	4056.250	
				RAZEM	4056.250
14	KSNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - WIĄZANIE MIĘDZYWARST-	m ²		
d.1.	1005-07	WOWE			
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		798.136*5.08215	m ²	4056.247	
				RAZEM	4056.247
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - OBSZAR WRAZ Z POSZERZENIAMI NA ŁUKACH	m ²		
d.1.	0310-05				
4		798.136*5.0486	m ²	4029.469	
				RAZEM	4029.469
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0310-06				
4		798.136*5.0486	m ²	4029.469	
				RAZEM	4029.469
1.5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
17	KNR 2-31	Barieri ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - PRZEKŁADKA ISTNIEJĄCYCH BARIER W KM 0+446.5 DO KM 0+469.5	m		
d.1.	0704-01				
5		23*2	m	46.000	
				RAZEM	46.000
18	KNR 2-31	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m - PRZEKŁADKA ISTNIEJĄCYCH BARIER	m		
d.1.	0704-05				
5		8*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - ZNAK DROGOWY A-3 W KM 0+120	szt.		
d.1.	0702-01				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
d.1.	0703-01				
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		DROGA DO SZKOŁY			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
21	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.2.	0119-04				
1		0.058	km	0.058	
				RAZEM	0.058
2.2		ROBOTY ZIEMNE			
22	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - PROFILOWANIE I WYKONANIE POBOCZY GRUNTOWYCH	m ²		
d.2.	0103-04				
2	analogia	58*0.75*2	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
23	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) FORMOWANIE SKARP I POBOCZY	m ³		
d.2.	0314-02				
2		0.75*0.1*58*2	m ³	8.700	
				RAZEM	8.700
2.3		PODBUDOWA			
24	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.2.	1004-06				
3		58*3.5	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
25	KNR 2-31	Skrópienie nawierzchni drogowej asfaltem - WIĄZANIE MIĘDZYWARSTWOWE	m ²		
d.2.	1004-07				
3		58*3.5	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
2.4		NAWIERZCHNIA			
26	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - WARSTWA WYRÓWNAWCZA (PROFILUJĄCA)	m ²		
d.2.	0310-01				
4	analogia	58*3.5	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
27	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.2.	0310-02				
4		Krotność = -1 58*3.5	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
3		PLAC MANEWROWY PRZY OSP			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-01 d.3. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ROBOTY POMIAROWE PLACU MANEWOWEGO PRZY OSP $((16+22.5)*22)/2$	m ² m ²	423.500	
				RAZEM	423.500
3.2		PODBUDOWA			
29	KNR 2-31 d.3. 1004-06 2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) $((16+22.5)*22)/2$	m ² m ²	423.500	
				RAZEM	423.500
30	KNNR 6 d.3. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - WIĄZANIE MIĘDZYWARSTWOWE $((16+22.5)*22)/2$	m ² m ²	423.500	
				RAZEM	423.500
3.3		NAWIERZCHNIA			
31	KNR 2-31 d.3. 0310-01 3 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - WARSTWA WYRÓWNAWCZA (PROFILUJĄCA) $((16+22.5)*22)/2$	m ² m ²	423.500	
				RAZEM	423.500
32	KSNR 6 d.3. 1005-07 3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - WIĄZANIE MIĘDZYWARSTWOWE $((16+22.5)*22)/2$	m ² m ²	423.500	
				RAZEM	423.500
33	KNR 2-31 d.3. 0310-05 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - GR. 4CM $((16+22.5)*22)/2$	m ² m ²	423.500	
				RAZEM	423.500
34	KNR 2-31 d.3. 0310-06 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. $((16+22.5)*22)/2$	m ² m ²	423.500	
				RAZEM	423.500

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45112730-1	PRZEBUDOWA DROGI OD KM 2+480 DO KM 3+200				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - Droga gminna nr 109061 L od km 0+002 do km 0+798.136	km	0.798		
d.1.1						
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - GRUBOŚĆ WARS-TWY ZIEMI URODZAJNEJ 10CM NA SZER. 1M	m ²	798.136*1+ (798.136- 22.5-5.5)*1 = 1568.272		
d.1.1						
3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1	m ²	798.136*1+ (798.136- 22.5-5.5)*1 = 1568.272		
d.1.1						
4	KNR 2-01 0239-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III - WYWÓZ HUMUSU	m ³	0.1* (798.136*1+ (798.136- 22.5-5.5)*1) = 156.827		
d.1.1						
5	KNR 2-31 0818-06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych- ROZBIÓR-KA BARIER NA PRZEPUŚCIE W KM 0+446.5 DO KM 0+469.5 W CELU PONOWNEGO ICH UŁOŻENIA	m	23*2 = 46.000		
d.1.1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2	45233123-7	ROBOTY ZIEMNE				
6 d.1. 2	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - ODTWORZENIE POBOCZY GRUNTOWYCH WRAZ Z ICH ZAGĘSZCZENIEM	m ³	798.136* 0.25*0.1*2 = 39.907		
7 d.1. 2	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) FORMOWANIE SKARP I POBOCZY	m ³	0.25*0.1* 798.136*2 = 39.907		
8 d.1. 2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - UTWARDZENIE POBOCZA ROZDROBNIONYM DESTRUKTEM ASFALTOWYM PO FREZOWANIU NA SZER. 0,5M, GR. WARS-TWY 10CM	m ²	798.136* 0.5*2 = 798.136		
9 d.1. 2	KNR 2-31 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	798.136* 0.5*2 = 798.136		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3	45233123-7	PODBUDOWA				
10 d.1. 3	analiza indywidualna	Remont nawierzchni - frezowanie na zimno nawierzchni bitumicznej gr. 0-4cm na odkład do ponownego wykorzystania destruktu w utwardzenie poboczy - ZGODNIE Z TABELĄ WYRÓWNANIA PROFILU	m ³	99.4		
11 d.1. 3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - WYRÓWNANIE PROFILU DO RZĘDNEJ DOŁU WARSTWY PROFILUJĄCEJ ZGODNIE Z TABELĄ MATERIAŁU "NAKLADKA DODATKOWA"	m ³	25.43		
12 d.1. 3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - WIAZANIE MIĘDZYWARSTWOWE	m ²	798.136*	5.0486 =	4029.469

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4	45233100-0	NAWIERZCHNIA				
13 d.1. 4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm WARSTWA WYRÓWNAWCZA (PROFILUJĄCA) GR.ZGODNIE Z TABELĄ WYRÓWNAŃ PROFILU 162,25M3	m ²	4056.25		
14 d.1. 4	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - WIAZANIE MIĘDZYWARSTWOWE	m ²	798.136* 5.08215 = 4056.247		
15 d.1. 4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - OBSZAR WRAZ Z POSZERZENIAMI NA ŁUKACH	m ²	798.136* 5.0486 = 4029.469		
16 d.1. 4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	798.136* 5.0486 = 4029.469		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
17 d.1. 5	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - PRZEKŁADKA ISTNIEJĄCYCH BARIER W KM 0+446.5 DO KM 0+469.5	m	23*2 = 46.000		
18 d.1. 5	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m - PRZEKŁADKA ISTNIEJĄCYCH BARIER	m	8*4 = 32.000		
19 d.1. 5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - ZNAK DROGOWY A-3 W KM 0+120	szt.	1		
20 d.1. 5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		DROGA DO SZKOŁY				
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
21 d.2. 1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0.058		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		ROBOTY ZIEMNE				
22 d.2. 2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - PROFILOWANIE I WYKONANIE POBOCZY GRUNTOWYCH	m ²	58*0.75*2 = 87.000		
23 d.2. 2	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) FORMOWANIE SKARP I POBOCZY	m ³	0.75*0.1*58* 2 = 8.700		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		PODBUDOWA				
24 d.2. 3	KNR 2-31 1004- 06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulep- szonej (bitum)	m ²	58*3.5 = 203.000		
25 d.2. 3	KNR 2-31 1004- 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - WIAZANIE MIĘDZYWARSTWOWE	m ²	58*3.5 = 203.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		NAWIERZCHNIA				
26 d.2. 4	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - WARSTWA WYRÓWNAWCZA (PROFILUJĄCA)	m ²	58*3.5 = 203.000		
27 d.2. 4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1	m ²	58*3.5 = 203.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		PLAC MANEWROWY PRZY OSP				
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
28 d.3. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - ROBOTY POMIAROWE PLACU MANEWROWEGO PRZY OSP	m ²	$((16+22.5)*22)/2 =$ 423.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		PODBUDOWA				
29 d.3. 2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	$((16+22.5)*22)/2 = 423.500$		
30 d.3. 2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - WIAZANIE MIĘDZYWARSTWOWE	m ²	$((16+22.5)*22)/2 = 423.500$		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		NAWIERZCHNIA				
31 d.3. 3	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - WARSTWA WYRÓWNAWCZA (PROFILUJĄCA)	m ²	$((16+22.5)^*22)/2 =$ 423.500		
32 d.3. 3	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - WIĄZANIE MIĘDZYWARSTWOWE	m ²	$((16+22.5)^*22)/2 =$ 423.500		
33 d.3. 3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - GR. 4CM	m ²	$((16+22.5)^*22)/2 =$ 423.500		
34 d.3. 3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	$((16+22.5)^*22)/2 =$ 423.500		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PRZEBUDOWA DROGI OD KM 2+480 DO KM 3+200						
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	ROBOTY ZIEMNE						
1.3	PODBUDOWA						
1.4	NAWIERZCHNIA						
1.5	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
2	DROGA DO SZKOŁY						
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.2	ROBOTY ZIEMNE						
2.3	PODBUDOWA						
2.4	NAWIERZCHNIA						
3	PLAC MANEWROWY PRZY OSP						
3.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
3.2	PODBUDOWA						
3.3	NAWIERZCHNIA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: