

## PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja drogi powiatowej Nr 3926E w m. Tomawa

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozyc OST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych 999 mb	km	1
2		Frezowanie nawierzchni bit. z wywozem materiału do 15 km 999*5	m <sup>2</sup>	4995
3		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfal. nawierzchni bit. , zużycie emulski 0.5 kg/m <sup>2</sup> 999*5	m <sup>2</sup>	4995
4		Wykonanie warstwy wyrównawczej masa min.bit. AC 11W w ilości 75kg/m <sup>2</sup> [4995*50]:1000+5 Mg	Mg	255
5		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bit. zużycie emulski 0.5 kg/m <sup>2</sup> 999*5	m <sup>2</sup>	4995
6		Ułożenie w-wy ściernalnej z masy min.-bit. AC 11S grubości 3 cm 999*5	m <sup>2</sup>	4995
7		ścinka poboczy wraz z wywiezieniem nadmiaru urobku z zagospodarowaniem 999*0.5	m <sup>2</sup>	500
8		utwardzenie tłuczniem 0-31,5 mm grubości 10 cm 999*0.5	m <sup>2</sup>	500
9		Ustawienie tablicy informacyjnej o wym. 180x120 cm	szt.	1

Piotrków Tryb. dn.2024-01-05

## PRZEDMIAR ROBÓT

CZĘŚĆ 2

Modernizacja drogi powiatowej Nr 1513E w m. Gorzkowice

## PRZEDMIAR

L.p.	Kod pozyc OST	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość
1	2	3	4	5
1		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych 755 mb	km	0.8
2		Frezowanie nawierzchni bit. z wywozem materiału do 15 km	m <sup>2</sup>	5534
3		Regulacja studni kanalizacyjnych	szt	3
4		Regulacja wpustów ulicznych	szt	3
5		Regulacja zasuw wodociągowych	szt	3
6		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfal. nawierzchni bit. , zużycie emulski 0.5 kg/m <sup>2</sup> 5534+176	m <sup>2</sup>	5710
7		Wykonanie warstwy wyrównawczej masa min.bit. AC 11W w ilości 75kg/m <sup>2</sup> [5710*75]:1000	Mg	429
8		Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni bit. zużycie emulski 0.5 kg/m <sup>2</sup> 0	m <sup>2</sup>	5710
9		Ułożenie w-wy ścieralnej z masy min.-bit. AC 11S grubości 4 cm 0	m <sup>2</sup>	5710
10		ścinka poboczy wraz z wywiezieniem nadmiaru urobku z zagospodarowaniem (183+70)*1+396*0.5	m <sup>2</sup>	451
11		utwardzenie tłuczniem 0-31,5 mm grubości 10 cm (183+70)*1+396*0.5	m <sup>2</sup>	451
12		Oznakownaie poziome P7a-108 m, P1e-24 m, P1b-568m, P10-4 m, P4-152m	m <sup>2</sup>	79.54
13		Ustawienie tablicy informacyjnej o wym. 180x120 cm	szt.	1

Piotrków Tryb. dn. 2024-01-05

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI POWIATOWEJ 1531 NA ODCINKU GOŚCIMOWICE I - GOŚCIMOWICE II  
 ETAP II  
 ADRES INWESTYCJI : DZ NR EWID.199,200, OBREB 9, GMINA MOSZCZENICA  
 INWESTOR : ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
 ADRES INWESTORA : DĄBROWSKIEGO 12, 97-300 PIOTRKÓW TRYB.  
 BRANŻA : ROBOTY DROGOWE  
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. TOMASZ SŁOMECKI  
 DATA OPRACOWANIA : 24.01.2023

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp)+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 24.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1.1	Roboty przygotowawcze	
1.2	Odwodnienie korpusu drogowego w tym wymiana przepustów km 01+269, 61 i 01+914,90	
1.3	Roboty ziemne i podbudowa	
1.4	Roboty nawierzchniowe	
1.5	Roboty wykończeniowe	
1	REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1531E - ETAP II - KM 01+225,00 - 01+927,16	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1531E - ETAP II - KM 01+225,00 - 01+927,16</b>					
<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.  702.16	m  m	  702.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>702.16</b>
2	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.( zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej)  1	szt  szt	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 2-31 d.1. 1406-05 1 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych/elektroenergetycznych  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4	analogia 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km  3892.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3892.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>3892.34</b>
5	KNR 2-01 d.1. 0108-06 1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia - pobocze prawostronne  0.12	ha  ha	  0.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
6	KNR 2-01 d.1. 0110-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  15	mp  mp	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
<b>1.2 Odwodnienie korpusu drogowego w tym wymiana przepustów km 01+269,61 i 01+914,90</b>					
7	KNR AT-03 d.1. 0101-02 2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  22	m  m	  22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
8	KNR 2-01 d.1. 0205-01 2	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 22*1*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.60</b>
9	KNNR 6 d.1. 0605-02 2 analogia	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe z kruszywa  (22*0.3*0.9)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.94</b>
10	KNR-W 2- d.1. 18 0407-04 2 analogia	Kanały z HDPE o śr. nominalnej 500 mm  22	m  m	  22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
11	KNNR 6 d.1. 0605-02 2 analogia	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe pod ścianki  (0.5*0.9*0.3)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
12	KNR 2-33 d.1. 0606-01 2	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych  (2.7*2.7*0.25)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.29</b>
13	KNNR 1 d.1. 0214-05 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 1*1*22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
14	KNR 2-31 d.1. 1403-06 2 analogia	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 40 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i wywiezieniem namułu  1366	m  m	  1366.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1366.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	<b>KNR 2-11</b>	Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi o wym. 90x60x8	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0411-01</b>				
2	<b>analogia</b>				
		24	m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0103-04</b>				
2		5.5*2	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0104-07</b>				
2		poz.16	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0104-08</b>				
2		poz.16	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0114-05</b>				
2		5.5*2	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
20	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm ( gr. zmniejszona do 4cm) Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0114-07</b>				
2		poz.19	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
21	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0114-08</b>				
2		poz.20	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
22	<b>KNR AT-03</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0202-02</b>				
2		poz.21	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
23	<b>KNR AT-03</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC 16P o gr. 4 cm;	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0301-03</b>				
2	<b>analiza indywidualna</b>	5.5*2	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
24		Ułożenie geosiatki wraz z mocowaniem o wytrzymałości 70kN/m w obu kierunkach	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>analiza indywidualna</b>				
2		11	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
<b>1.3 Roboty ziemne i podbudowa</b>					
25	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0126-01</b>				
3	<b>analogia</b>	1260.184	m <sup>2</sup>	1260.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.18</b>
26	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0205-01</b>				
3		poz.25*0.48	m <sup>3</sup>	604.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.89</b>
27	<b>KNR 2-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0214-01</b>				
3		poz.26	m <sup>3</sup>	604.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.89</b>
28	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0103-04</b>				
3		poz.25	m <sup>2</sup>	1260.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.18</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0104-07 3 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	1260.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.18</b>
30	KNR 2-31 d.1. 0104-08 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	1260.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.18</b>
31	KNR 2-31 d.1. 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1040.70	m <sup>2</sup>	1040.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.70</b>
32	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (grubość zmniejszona do 4cm) Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	1040.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.70</b>
33	KNR 2-31 d.1. 0114-08 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	1040.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>1040.70</b>
34	KNR AT-03 d.1. 0202-02 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	766.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>766.35</b>
35	KNR AT-03 d.1. 0302-02 3 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC 16P o gr. 4 cm;	m <sup>2</sup>		
		766.35	m <sup>2</sup>	766.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>766.35</b>
36	d.1. analiza indywidualna 3	Ułożenie geosiatki wraz z mocowaniem o wytrzymałości 70kN/m w obu kierunkach	m <sup>2</sup>		
		766.35	m <sup>2</sup>	766.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>766.35</b>
37	KNR AT-03 d.1. 0202-02 3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	2131.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2131.00</b>
38	KNR 2-31 d.1. 0310-05 3 analogia	Nawierzchnia z AC16W - warstwa spadkowa w ilości 75 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2131	m <sup>2</sup>	2131.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2131.00</b>
<b>1.4 Roboty nawierzchniowe</b>					
39	KNR AT-03 d.1. 0202-02 4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	3947.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>3947.21</b>
40	KNR 2-31 d.1. 0310-01 4 analogia	Nawierzchnia z AC16W - warstwa wyrównawcza w ilości 100 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3947.21	m <sup>2</sup>	3947.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>3947.21</b>
41	KNR AT-03 d.1. 0202-02 4	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3892.34	m <sup>2</sup>	3892.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>3892.34</b>
42	KNR 2-31 d.1. 0311-05 + 4 KNR 2-31 0311-06 analogia	Nawierzchnia z AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.41	m <sup>2</sup>	3892.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>3892.34</b>
<b>1.5 Roboty wykończeniowe</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-01 d.1. 0205-01 5	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 685.88*0.10*0.75*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  102.88	  
				<b>RAZEM</b>	<b>102.88</b>
44	KNR 2-31 d.1. 1403-06 5	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 685.88*2	m  m	  1371.76	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1371.76</b>
45	KNR 2-31 d.1. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 685.88*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1028.82	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.82</b>
46	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1028.82	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.82</b>
47	KNR 2-31 d.1. 0114-08 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1028.82	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1028.82</b>
48	KNR 2-31 d.1. 0703-06 5 analogia	Przestawienie znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 2	szt.  szt.	  2.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2657.8726		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	geosiatka	m <sup>2</sup>	792.8970		792.8970			
2.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	108.4023		108.4023			
3.	emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	5.3740		5.3740			
4.	druk okrągły miękki śr. 5 mm	kg	19.2456		19.2456			
5.	druk stalowy okrągły miękki	kg	3.6450		3.6450			
6.	prefabrykaty zbrojarskie	kg	366.4683		366.4683			
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	32.2947		32.2947			
8.	gwoździe budowlane	kg	0.1640		0.1640			
9.	miął kamienny	t	22.2318		22.2318			
10.	kruszywo łamane 31,5 - 63mm	t	550.5300		550.5300			
11.	kruszywo łamane 0 - 31,5mm	t	110.3662		110.3662			
12.	tluczeń kamienny niesortowany'	t	3.5002		3.5002			
13.	piasek	m <sup>3</sup>	250.1966		250.1966			
14.	pospółka	m <sup>3</sup>	2.9160		2.9160			
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0161		0.0161			
16.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC 16W	t	392.7474		392.7474			
17.	mieszanka mineralno-asfaltowa AC 16W	t	163.0215		163.0215			
18.	mieszanka mineralno-asfaltowa AS 11S	t	389.2340		389.2340			
19.	plyty betonowe ażurowe	szt	45.6000		45.6000			
20.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	22.3803		22.3803			
21.	środek antyadhezyjny	kg	5.1030		5.1030			
22.	mieszanka betonowa C12/15	m <sup>3</sup>	0.2730		0.2730			
23.	kruszywo łamane 0 - 31,5mm	m <sup>3</sup>	6.2370		6.2370			
24.	mieszanka betonowa C12/15	m <sup>3</sup>	0.5670		0.5670			
25.	beton	m <sup>3</sup>	7.5087		7.5087			
26.	mieszanka mineralno-bitumiczna AC 16P	t	79.8177		79.8177			
27.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0300		0.0300			
28.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1037		0.1037			
29.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.5978		0.5978			
30.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.4301		0.4301			
31.	woda	m <sup>3</sup>	53.0037		53.0037			
32.	woda	m <sup>3</sup>	0.6480		0.6480			
33.	drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste korowane	m <sup>3</sup>	0.0875		0.0875			
34.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.1100		0.1100			
35.	rury typu HDPE o dł. 12m o śr. nominalnej 500 mm	m	22.4400		22.4400			
36.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	71.3543		
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9.2868		
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)'''	m-g	8.4305		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	159.4290		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	12.1467		
6.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	68.5750		
7.	walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t	m-g	1.5327		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	12.9554		
9.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	1.6427		
10.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3.0360		
11.	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	17.1263		
12.	żuraw samochodowy	m-g	3.8400		
13.	żuraw samochodowy	m-g	6.2194		
14.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	6.0000		
15.	ciągnik siodłowy z naczepą	m-g	1.1462		
16.	samochód dostawczy'	m-g	1.5000		
17.	środek transportowy	m-g	5.9778		
18.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	12.0000		
19.	samochód samowyładowczy 5 t''''	m-g	301.2307		
20.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	62.2774		
21.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m3	m-g	10.7479		
22.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	68.6850		
23.	rozkładarka mas bitumicznych 10,5 m	m-g	1.5327		
24.	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM)'	m-g	0.0165		
25.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	2.5300		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: