

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **Remont ul. Wiśniowej w Żywcu**
Budowa: **BRANŻA DROGOWA**
Nazwa obiektu lub robót: **ul. Wiśniowa w Żywcu**
Lokalizacja: **Żywiec, powiat żywiecki, województwo śląskie**
Nazwy i kody CPV: **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**
45233140-2 Roboty drogowe
Zamawiający: **MIASTO ŻYWIEC**
RYNEK 2
34-300 ŻYWIEC

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. KOSZTORYS NINIJSZY OBEJMUJE SWYM ZAKRESEM ROBOTY BRANŻY DROGOWEJ DLA ZADANIA "Remont ul. Wiśniowej w Żywcu".
2. PODSTAWĄ SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU JEST WIZJA I POMIARY TERENOWE WYKONANE PRZEZ BUDOPROJEKT PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY MGR INŻ. ALKEKSANDER KALETKA, 34-382 BYSTRA 210
3. KOSZTORYS ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 18 MAJA 2004 R. W SPRAWIE METOD I PODSTAW SPORZĄDZANIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO OBLICZANIA KOSZTÓW PRAC PROJEKTOWYCH ORAZ PLANOWANYCH KOSZTÓW ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLONYCH W PROGRAMIE FUNKCJONALNO-UŻYTKOWYM.

ZAKRES PRAC:

- * JEZDNIA Z NAWIERZCHNIĄ Z BETONU ASFALTOWEGO
- * CHODNIK I ZJAZDY WRAZ Z OBRZEŻEM BETONOWYM
- * REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH
- * WYMIANA ELEMENTÓW ODWODNIENIA

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość															
	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45233140-2 Roboty drogowe Remont ul. Wiśniowej w Żywcu																	
1	Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE																	
1.1	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>odcinek A</td><td>4</td><td>4,000000</td></tr><tr><td>odcinek B</td><td>1</td><td>1,000000</td></tr><tr><td>odcinek C</td><td>5</td><td>5,000000</td></tr><tr><td>odcinek D</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>10,000000</td></tr></table>	odcinek A	4	4,000000	odcinek B	1	1,000000	odcinek C	5	5,000000	odcinek D	0		RAZEM:		10,000000	szt	10,000
odcinek A	4	4,000000																
odcinek B	1	1,000000																
odcinek C	5	5,000000																
odcinek D	0																	
RAZEM:		10,000000																
1.2	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe wraz z wymianą włączów na nowe klasy D400 na przegubie - KD Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>A</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>B</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>C</td><td>1</td><td>1,000000</td></tr><tr><td>D</td><td>1</td><td>1,000000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>2,000000</td></tr></table>	A	0		B	0		C	1	1,000000	D	1	1,000000	RAZEM:		2,000000	szt	2,000
A	0																	
B	0																	
C	1	1,000000																
D	1	1,000000																
RAZEM:		2,000000																
1.3	STWiOR: D.01.03.03 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>A</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>B</td><td>1</td><td>1,000000</td></tr><tr><td>C</td><td>7</td><td>7,000000</td></tr><tr><td>D</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>8,000000</td></tr></table>	A	0		B	1	1,000000	C	7	7,000000	D	0		RAZEM:		8,000000	szt	8,000
A	0																	
B	1	1,000000																
C	7	7,000000																
D	0																	
RAZEM:		8,000000																
1.4	STWiOR: D.03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>A</td><td>4</td><td>4,000000</td></tr><tr><td>B</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>C</td><td>8</td><td>8,000000</td></tr><tr><td>D</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>12,000000</td></tr></table>	A	4	4,000000	B	0		C	8	8,000000	D	0		RAZEM:		12,000000	szt	12,000
A	4	4,000000																
B	0																	
C	8	8,000000																
D	0																	
RAZEM:		12,000000																
1.5	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie studni wlotowych fi 500 - wraz z wywozem i utylizacją Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>A</td><td>2</td><td>2,000000</td></tr><tr><td>B</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>C</td><td>2</td><td>2,000000</td></tr><tr><td>D</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>4,000000</td></tr></table>	A	2	2,000000	B	0		C	2	2,000000	D	0		RAZEM:		4,000000	szt	4,000
A	2	2,000000																
B	0																	
C	2	2,000000																
D	0																	
RAZEM:		4,000000																
1.6	STWiOR: D.03.02.01 Kompletna studnia wpustowa wpust klasy D-400 na przegubie, Fi 500 mm, z osadnikiem i wiadrem - zakup, dostawa i montaż Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>A</td><td>2</td><td>2,000000</td></tr><tr><td>B</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>C</td><td>2</td><td>2,000000</td></tr><tr><td>D</td><td>1</td><td>1,000000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>5,000000</td></tr></table>	A	2	2,000000	B	0		C	2	2,000000	D	1	1,000000	RAZEM:		5,000000	szt	5,000
A	2	2,000000																
B	0																	
C	2	2,000000																
D	1	1,000000																
RAZEM:		5,000000																
1.7	STWiOR: D.01.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>przykanaliki</td><td>30*1*1,5</td><td>45,000000</td></tr><tr><td>wpusty</td><td>5*1*1,5*1</td><td>7,500000</td></tr><tr><td>liniowe</td><td>30*1*1,0</td><td>30,000000</td></tr><tr><td>drenaż</td><td>30*0,5*0,5</td><td>7,500000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>90,000000</td></tr></table>	przykanaliki	30*1*1,5	45,000000	wpusty	5*1*1,5*1	7,500000	liniowe	30*1*1,0	30,000000	drenaż	30*0,5*0,5	7,500000	RAZEM:		90,000000	m3	90,000
przykanaliki	30*1*1,5	45,000000																
wpusty	5*1*1,5*1	7,500000																
liniowe	30*1*1,0	30,000000																
drenaż	30*0,5*0,5	7,500000																
RAZEM:		90,000000																
1.8	STWiOR: D.01.01.01 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td></td><td>30*0,4*0,4</td><td>4,800000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>4,800000</td></tr></table>		30*0,4*0,4	4,800000	RAZEM:		4,800000	m3	4,800									
	30*0,4*0,4	4,800000																
RAZEM:		4,800000																

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.9	STWiOR: D.01.01.01 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm	m	30,000
1.10	STWiOR: D.01.01.01 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka Wyliczenie ilości robót: 30*0,7*0,48,400000 RAZEM:8,400000	m3	8,400
1.11	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni średnio 15 cm - zjazdy (WYWÓZ I UTYLIZACJA) Wyliczenie ilości robót: A41*2+3*4*2106,000000 B5*210,000000 C20*5*2200,000000 D4*5*240,000000 RAZEM:356,000000	m2	356,000
1.12	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej(USZKODZONE WYWÓZ I UTYLIZACJA - DOBRE PRZEWÓZ W MIEJSCE WSKAZANE DO 5KM) Wyliczenie ilości robót: A230-80150,000000 B65-1055,000000 C265+200-200265,000000 D95+35-4090,000000 RAZEM:560,000000	m2	560,000
1.13	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej(WYWÓZ I UTYLIZACJA) Wyliczenie ilości robót: A115115,000000 B4040,000000 C140+215355,000000 D95+35130,000000 RAZEM:640,000000	m	640,000
1.14	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej(WYWÓZ I UTYLIZACJA) Wyliczenie ilości robót: A115115,000000 B4040,000000 C140140,000000 D95+35130,000000 RAZEM:425,000000	m	425,000
1.15	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu(WYWÓZ I UTYLIZACJA) Wyliczenie ilości robót: 0,06*(640+425)63,900000 RAZEM:63,900000	m3	63,900
1.16	STWiOR: D.01.02.04 Rozebranie ścieków liniowych z ławami betonowymi (USZKODZONE WYWÓZ I UTYLIZACJA - DOBRE PRZEWÓZ W MIEJSCE WSKAZANE DO 5KM)	m	9,000
1.17	STWiOR: D.01.01.01 Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 110 mm	m	30,000
1.18	STWiOR: D.01.01.01 Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, rury ochronne dwudzielne PVC, do Fi 200 mm	m	30,000
1.19	STWiOR: D.08.01.01 Ławy pod korytka odwodnieniowe - szczelinowe - BETON C25/30 Wyliczenie ilości robót: korytko(30)*0,164,800000 RAZEM:4,800000	m3	4,800
1.20	STWiOR: D.03.02.01 Odwodnienie szczelinowe polimero-betonowe typ D-400 szerokość min. 393mm, wysokość min. 420mm typ ASIIS-250 lub równoważne- zakup, dostawa, montaż i podłączeniem do KD Wyliczenie ilości robót: A15+419,000000 B0 C1111,000000 D0 RAZEM:30,000000	mb	30,000
1.21	STWiOR: D.03.03.01 Sączki podłużne PVC fi 100 w otulinie z geowłókniny w obsypce z kruszywa	m	30,000

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót			Jm	Ilość															
2	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY DROGOWE - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I OPORNIK																			
2.1	STWiOR: D.05.04.05 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>krawężnik 6cm</td><td>(454)*0,0825</td><td>37,455000</td></tr><tr><td>krawężnik 4cm</td><td>166*0,0975</td><td>16,185000</td></tr><tr><td>obrzeże wtopione</td><td>698*0,02</td><td>13,960000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>67,600000</td></tr></table>			krawężnik 6cm	(454)*0,0825	37,455000	krawężnik 4cm	166*0,0975	16,185000	obrzeże wtopione	698*0,02	13,960000	RAZEM:		67,600000	m3	67,600			
krawężnik 6cm	(454)*0,0825	37,455000																		
krawężnik 4cm	166*0,0975	16,185000																		
obrzeże wtopione	698*0,02	13,960000																		
RAZEM:		67,600000																		
2.2	STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odkrycie 6cm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>A</td><td>115-41</td><td>74,000000</td></tr><tr><td>B</td><td>40-5</td><td>35,000000</td></tr><tr><td>C</td><td>140+215-100</td><td>255,000000</td></tr><tr><td>D</td><td>95+35-40</td><td>90,000000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>454,000000</td></tr></table>			A	115-41	74,000000	B	40-5	35,000000	C	140+215-100	255,000000	D	95+35-40	90,000000	RAZEM:		454,000000	m	454,000
A	115-41	74,000000																		
B	40-5	35,000000																		
C	140+215-100	255,000000																		
D	95+35-40	90,000000																		
RAZEM:		454,000000																		
2.3	STWiOR: D.08.01.01 Krawężniki betonowe, najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odkrycie 4cm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>A</td><td>41</td><td>41,000000</td></tr><tr><td>B</td><td>5</td><td>5,000000</td></tr><tr><td>C</td><td>100</td><td>100,000000</td></tr><tr><td>D</td><td>20</td><td>20,000000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>166,000000</td></tr></table>			A	41	41,000000	B	5	5,000000	C	100	100,000000	D	20	20,000000	RAZEM:		166,000000	m	166,000
A	41	41,000000																		
B	5	5,000000																		
C	100	100,000000																		
D	20	20,000000																		
RAZEM:		166,000000																		
2.4	STWiOR: D.08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odkrycie 3cm Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>A</td><td>115+7*4</td><td>143,000000</td></tr><tr><td>B</td><td>40+5</td><td>45,000000</td></tr><tr><td>C</td><td>300+20*4</td><td>380,000000</td></tr><tr><td>D</td><td>95+35</td><td>130,000000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>698,000000</td></tr></table>			A	115+7*4	143,000000	B	40+5	45,000000	C	300+20*4	380,000000	D	95+35	130,000000	RAZEM:		698,000000	m	698,000
A	115+7*4	143,000000																		
B	40+5	45,000000																		
C	300+20*4	380,000000																		
D	95+35	130,000000																		
RAZEM:		698,000000																		
3	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY DROGOWE - CHODNIKI																			
3.1	STWiOR: D.04.01.01 /Roboty ziemne wraz z wywozem nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>A</td><td>(230-80)*0,25+63*0,11</td><td>44,430000</td></tr><tr><td>B</td><td>(65-10)*0,25</td><td>13,750000</td></tr><tr><td>C</td><td>(265+200-200)*0,25</td><td>66,250000</td></tr><tr><td>D</td><td>(95+35-40)*0,25</td><td>22,500000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>146,930000</td></tr></table>			A	(230-80)*0,25+63*0,11	44,430000	B	(65-10)*0,25	13,750000	C	(265+200-200)*0,25	66,250000	D	(95+35-40)*0,25	22,500000	RAZEM:		146,930000	m3	146,930
A	(230-80)*0,25+63*0,11	44,430000																		
B	(65-10)*0,25	13,750000																		
C	(265+200-200)*0,25	66,250000																		
D	(95+35-40)*0,25	22,500000																		
RAZEM:		146,930000																		
3.2	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td>A</td><td>230-80+63</td><td>213,000000</td></tr><tr><td>B</td><td>65-10</td><td>55,000000</td></tr><tr><td>C</td><td>265+200-200</td><td>265,000000</td></tr><tr><td>D</td><td>95+35-40</td><td>90,000000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>623,000000</td></tr></table>			A	230-80+63	213,000000	B	65-10	55,000000	C	265+200-200	265,000000	D	95+35-40	90,000000	RAZEM:		623,000000	m2	623,000
A	230-80+63	213,000000																		
B	65-10	55,000000																		
C	265+200-200	265,000000																		
D	95+35-40	90,000000																		
RAZEM:		623,000000																		
3.3	STWiOR: D.04.02.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - grubość warstwy 15 cm			m2	623,000															
3.4	STWiOR: D.04.02.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość warstwy 10 cm			m2	623,000															
3.5	STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara typ NOSTALIT Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td></td><td>623-45,40</td><td>577,600000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>577,600000</td></tr></table>				623-45,40	577,600000	RAZEM:		577,600000	m2	577,600									
	623-45,40	577,600000																		
RAZEM:		577,600000																		
3.6	STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka grafitowa typ NOSTALIT Wyliczenie ilości robót: <table><tr><td></td><td>454*0,1</td><td>45,400000</td></tr><tr><td colspan="2">RAZEM:</td><td>45,400000</td></tr></table>				454*0,1	45,400000	RAZEM:		45,400000	m2	45,400									
	454*0,1	45,400000																		
RAZEM:		45,400000																		

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót		Jm	Ilość
4	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ROBOTY DROGOWE - ZJAZDY			
4.1	STWiOR: D.04.01.01 /Roboty ziemne wraz z wywozem nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ Wyliczenie ilości robót: A (41*2+12*2)*0,35 37,100000 B (5*2)*0,35 3,500000 C (20*5*2)*0,35 70,000000 D (4*5*2)*0,35 14,000000 RAZEM: 124,600000		m3	124,600
4.2	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m2	356,000
4.3	STWiOR: D.04.02.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - grubość warstwy 20 cm		m2	365,000
4.4	STWiOR: D.04.02.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość warstwy 15 cm		m2	365,000
4.5	STWiOR: D.05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka czerwona typ NOSTALIT		m2	365,000
5	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic NAWIERZCHNIA BITUMICZNA KM 0+000,00 - 0+371,70 - 371,70 MB (szerokość zmienna)			
5.1	STWiOR: D.05.03.11 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km Wyliczenie ilości robót: A 590 590,000000 B 200 200,000000 C 820 820,000000 D 230 230,000000 RAZEM: 1 840,000000		m2	1 840,000
5.2	STWiOR: D.04.01.01 /Wykopy wraz z wywozem nadmiaru gruntu z utylizacją na odległość do 5KM/ Wyliczenie ilości robót: 1840*0,56 1 030,400000 RAZEM: 1 030,400000		m3	1 030,400
5.3	STWiOR: D.04.01.01 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV Wyliczenie ilości robót: 1840 1 840,000000 RAZEM: 1 840,000000		m2	1 840,000
5.4	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 20cm (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót: podbudowa zasadnicza 1840*0,20 368,000000 0/63 368,000000 RAZEM: 368,000000		m3	368,000
5.5	STWiOR: D.04.04.02 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowana mechanicznie grubość po zagęszczeniu 30cm (ANALOGIA) Wyliczenie ilości robót: podbudowa zasadnicza 1840*0,3 552,000000 0/31,5 552,000000 RAZEM: 552,000000		m3	552,000
5.6	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni		m2	1 840,000
5.7	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa profilująca beton asfaltowy 0/16 grubość warstwy 4 cm		m2	1 840,000
5.8	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni		m2	1 840,000
5.9	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa wiążąca beton asfaltowy 0/16 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe-grubość warstwy 4 cm		m2	1 840,000
5.10	STWiOR: D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni		m2	1 840,000
5.11	STWiOR: D.05.03.05 Warstwa ścierna z BA 0/12,8 o zwiększonej odporności na deformacje trwałe - grubość warstwy 4 cm		m2	1 840,000
6	Kody CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic ZIELEŃ			
6.1	STWiOR: D.09.01.01 Spulchnienie, humusowanie i obsianie trawników R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 140*1,5 210,000000 RAZEM: 210,000000		m2	210,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	477,49000
2.	Betoniarze grupa III	r-g	83,91600
3.	Brukarze grupa II	r-g	150,30160
4.	Brukarze grupa III	r-g	581,44640
5.	Ogrodnicy grupa I	r-g	53,84768
6.	Ogrodnicy grupa II	r-g	2,70743
7.	Operatorzy grupa II	r-g	33,67200
8.	robocizna (-Np)	r-g	108,31240
9.	Robotnicy	r-g	283,88200
10.	Robotnicy grupa I	r-g	2 390,92225
11.	Robotnicy grupa II	r-g	1 981,30550

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Asfalt drogowy - D 20/30, D 35/50, D 50/70, D 70/100 - luzem	kg	2 815,20000
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	5,85600
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego (B-7,5)	m3	70,30400
4.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	4,99200
5.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,20500
6.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	15,43440
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,65160
8.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	2,89600
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,49600
10.	Kliniec 5-25 mm	t	230,00000
11.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa	m2	420,66000
12.	Kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m2	592,04000
13.	Krawężnik betonowy drogowy najazdowy 100x22x15-cm, szary	m	169,32000
14.	Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	463,08000
15.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	187,68000
16.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy wiążącej	t	366,16000
17.	miel kamienny	t	14,12840
18.	Miel kamienny łamany (kruszywa) 0-4.0 mm	t	128,80000
19.	Nadstawka betonowa ściekowa Fi 500 długości 1 m	szt	10,00000
20.	Nasiona traw	kg	6,30000
21.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8 cm	m	711,96000
22.	Odwodnienia szczelinowe polimero-betonowe typ D-400 szerokość min. 393mm, wysokość min. 420mm typ ASIIS250 lub równoważny - zakup, dostawa, montaż i podłączeniem do KD	mb	30,00000
23.	olej napędowy do silników luzem	kg	99,36000
24.	Piasek	m3	80,81840
25.	Piasek do betonów zwykłych	m3	32,10100
26.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m3	0,25800
27.	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	5,85600
28.	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	5,00000
29.	Pierścienie żelbetowe utrzymujące wpust	szt	5,00000
30.	Pospółka	m3	7,88700
31.	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	10,24800
32.	Rura drenarska karbowana PVC z otworem 1,5x5,0-mm, 100-mm	szt	102,30000
33.	Rura PVC dwudzielna, Dn 100 mm	m	31,20000
34.	Rura PVC dwudzielna, Dn 200 mm	m	31,20000
35.	Rura PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowa 200/5,9 mm	m	31,20000
36.	łuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 40-60 mm	t	1 830,80000
37.	łuczeń kamienny niesortowany	t	601,38940
38.	Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 200 mm	szt	5,25000
39.	Właz kanałowy żeliwny ciężki klasa D okrągły 600	szt	2,00000
40.	woda	m3	42,44500
41.	Woda	m3	313,16320
42.	Woda przemysłowa	m3	26,67600
43.	Wpust ściekowy żeliwny uliczny typ ciężki 650x450 mm	szt	5,00000
44.	Żwir	m3	3,58200

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	0,32700
2.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	76,72800
3.	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	14,16800
4.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.25 m3 (1)	m-g	8,16840
5.	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0.60 m3 (1)	m-g	60,01897
6.	Młot pneumatyczny do betonu	m-g	2,98440
7.	Piła do cięcia kostki	m-g	24,70000
8.	Przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0,32700
9.	Rozkładarka mas bitumicznych 3,5 m (2)	m-g	38,82400
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,77400
11.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	3,48880
12.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	254,44100
13.	Samochód samowyładowczy 10-15 t (1)	m-g	64,40000
14.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	147,20000
15.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	5,20000
16.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500 dm3	m-g	67,34400
17.	Sprężarka powietrzna przewoźna spalinowa 4-5 m3/min (1)	m-g	178,21480
18.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) (-Np)	m-g	10,99410
19.	Szczotka mechaniczna bez ciągnika	m-g	9,38400
20.	Środek transportowy (1)	m-g	0,42000
21.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t (-Np)	m-g	12,12170
22.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	38,82400
23.	Walec statyczny samojezdny 4-6 t (1)	m-g	230,00000
24.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	29,16350
25.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	41,67870
26.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	38,82400
27.	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	128,44000
28.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	0,52000