

PRZEDMIAR ROBÓT - SZCZEGÓŁOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej K202140 w Lubaszowej (pod krzyż) w km 0+000 - 0+260 na odcinku 260 mb.
ADRES INWESTYCJI : Lubaszowa, dz. nr 76, 78, 95
INWESTOR : Gmina Tuchów
ADRES INWESTORA : 33-170 Tuchów ul. Rynek 1
BRANŻA : Drogownictwo

DATA OPRACOWANIA : 01.02.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I Kw 2022 r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogólna charakterystyka obiektu.

Przedmiotem zamówienia jest remont drogi gminnej K202140 w Lubaszowej (pod krzyż) w km 0+000 - 0+260 na odcinku 260 mb. polegającej na wyprofilowaniu - wyrównaniu istniejących wyboi, zagęszczeniu i wykonaniu nowej podbudowy z kruszywa naturalnego grubości 15 cm na części drogi w górnym jej odcinku, oczyszczeniu i skropieniu istniejącej nawierzchni betonowej emulsją asfaltową za pomocą remontera, wykonaniu nawierzchni asfaltowej z betonu asfaltowego o łącznej grubości 7 cm, zabezpieczeniu krawędzi asfaltu emulsją asfaltową, zabezpieczeniu części drogi barierami drogowymi, ustawieniu znaku drogowego wraz z pomalowaniem linii poziomej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi gminnej K202140 w Lubaszowej (pod krzyż) w km 0+000 - 0+260 na odcinku 260 mb.					
1		ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6			
1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim - pomiar geodezyjny 0,260	km km	 0,260	
				RAZEM	0,260
1.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 10,80+8,00+(4,00*2)+(7,80*2)	m m	 42,400	
				RAZEM	42,400
1.3	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozbiórka asfaltu na połączeniu z istniejącą drogą (10,80*1,20)+(4,00*1,20)+(7,80*1,20)	m ² m ²	 27,120	
				RAZEM	27,120
1.4	KNR AT-03 0202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni betonowej; zużycie emulsji 1,5 kg/m ² [(10,80+4,80)/2]*6,50+[(4,80+4,40)/2]*7,00+(62,00*4,50)+(7,80*7,00)+(61,50*3,80)+(35,00*4,00)	m ² m ²	 790,200	
				RAZEM	790,200
1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 81,00*4,00	m ² m ²	 324,000	
				RAZEM	324,000
1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 81,00*4,00	m ² m ²	 324,000	
				RAZEM	324,000
2		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7			
2.1	KNR AT-04 0105-03 analogia	Naprawy nawierzchni bitumicznych wykonywane na grąco - wyboje o gł. 5 cm 55,00*3,80	m ² m ²	 209,000	
				RAZEM	209,000
2.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm [(10,80*4,80)/2]*6,50+[(4,80+4,40)/2]*7,00+(62,00*4,50)+(7,80*7,50)+(62,00*3,80)+(80,00*3,80)+(35,00*4,00)	m ² m ²	 1 217,780	
				RAZEM	1 217,780
2.3	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - pomniejszenie o 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 1217,780	m ² m ²	 1 217,780	
				RAZEM	1 217,780
2.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm [(10,80*4,80)/2]*6,50+[(4,80+4,40)/2]*7,00+(62,00*4,50)+(7,80*7,50)+(62,00*3,80)+(80,00*3,80)+(35,00*4,00)	m ² m ²	 1 217,780	
				RAZEM	1 217,780
2.5	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 1217,780	m ² m ²	 1 217,780	
				RAZEM	1 217,780
2.6	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - zabezpieczenie emulsją asfaltową krawędzi jezdni [(260,00*0,12)*2]+(4,50+7,80+10,80)*0,12	m ² m ²	 65,172	
				RAZEM	65,172
3		URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE - KOD CPV 45233280-5			
3.1	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m w km 0+083 - 0+123 40,000	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
3.2	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 3,50*0,50	m ² m ²	 1,750	
				RAZEM	1,750
3.3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm wraz ze znakiem B20 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont drogi gminnej K202140 w Lubaszowej (pod krzyż) w km 0+000 - 0+260 na odcinku 260 mb.								
1		ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6						
1.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim - pomiar geodezyjny przedmiar = 0,260 km	km					
1*		-- R -- robocizna 105 r-g/km	r-g	27,3000				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0,29 m³/km	m³	0,0754				
3*		-- S -- samochód dostawczy 1,5 m-g/km	m-g	0,3900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
1.2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm przedmiar = $10,80+8,00+(4,00*2)+(7,80*2) = 42,400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,087 r-g/m	r-g	3,6888				
2*		-- S -- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0,087 m-g/m	m-g	3,6888				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
1.3	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - rozbiórka asfaltu na połączeniu z istniejącą drogą przedmiar = $(10,80*1,20)+(4,00*1,20)+(7,80*1,20) = 27,120$ m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m²	r-g	1,3560				
2*		-- S -- koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m³ 0,025 m-g/m²	m-g	0,6780				
3*		młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM) 0,02 m-g/m²	m-g	0,5424				
4*		samochód samowyladowczy 10-15 t 0,05 m-g/m²	m-g	1,3560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4	KNR AT-03 0202-02 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni betonowej; zużycie emulsji 1,5 kg/m ² przebieg = $[(10,80+4,80)/2]*6,50+[(4,80+4,40)/2]*7,00+(62,00*4,50)+(7,80*7,00)+(61,50*3,80)+(35,00*4,00) = 790,200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,002 r-g/m ²	r-g	1,5804				
2*		-- M -- emulsja asfaltowa drogowa na zimno 0,0015 t/m ²	t	1,1853				
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
4*		-- S -- skraplarka do bitumu samojedna samochodowa 5000 dm ³ 0,001 m-g/m ²	m-g	0,7902				
5*		szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM) 0,0015 m-g/m ²	m-g	1,1853				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
1.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV przebieg = $81,00*4,00 = 324,000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0028 r-g/m ²	r-g	0,9072				
2*		-- M -- woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	1,6200				
3*		-- S -- walec samojedny wibracyjny 7.5 t 0,0043 m-g/m ²	m-g	1,3932				
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	1,2636				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm przedmiar = 81,00*4,00 = 324,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0333 r-g/m ²	r-g	10,7892				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182 t/m ²	t	103,0968				
3*		woda 0,015 m ³ /m ²	m ³	4,8600				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027 m-g/m ²	m-g	0,8748				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387 m-g/m ²	m-g	12,5388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY W ZAKRESIE NAPRAWY DRÓG - KOD CPV 45233142-6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7						
2.1	KNR AT-04 0105-03 analogia	Naprawy nawierzchni bitumicznych wykonywane na grąco - wyboje o gł. 5 cm przedmiar = $55,00 \times 3,80 = 209,000$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,333 r-g/m ²	r-g	69,5970				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- sowo - beton asfaltowy AC 16W' 0,128 t/m ²	t	26,7520				
3*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m ³ /h 0,166 m-g/m ²	m-g	34,6940				
4*		środek transportowy 0,182 m-g/m ²	m-g	38,0380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm przedmiar = $[(10,80 \times 4,80)/2] \times 6,50 + [(4,80 + 4,40)/2] \times 7,00 + (62,00 \times 4,50) + (7,80 \times 7,50) + (62,00 \times 3,80) + (80,00 \times 3,80) + (35,00 \times 4,00) = 1217,780$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0309 r-g/m ²	r-g	37,6294				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa gry- sowo - beton asfaltowy AC 16W' 0,0974 t/m ²	t	118,6118				
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0068 m-g/m ²	m-g	8,2809				
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0068 m-g/m ²	m-g	8,2809				
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0,0068 m-g/m ²	m-g	8,2809				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - pomniejszenie o 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1 przedmiar = 1 217,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0067*-1=-0,0067 r-g/m ²	r-g	-8,1591				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W 0,0244*-1=-0,0244 t/m ²	t	-29,7138				
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0017*-1=-0,0017 m-g/m ²	m-g	-2,0702				
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0017*-1=-0,0017 m-g/m ²	m-g	-2,0702				
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0,0017*-1=-0,0017 m-g/m ²	m-g	-2,0702				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.4	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm przedmiar = [(10,80*4,80)/2]*6,50+[(4,80+4,40)/2]*7,00+(62,00*4,50)+(7,80*7,50)+(62,00*3,80)+(80,00*3,80)+(35,00*4,00) = 1217,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0307 r-g/m ²	r-g	37,3858				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S 0,075 t/m ²	t	91,3335				
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0056 m-g/m ²	m-g	6,8196				
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0056 m-g/m ²	m-g	6,8196				
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0,0056 m-g/m ²	m-g	6,8196				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu przedmiar = 1 217,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0088 r-g/m ²	r-g	10,7165				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S 0,025 t/m ²	t	30,4445				
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m 0,0019 m-g/m ²	m-g	2,3138				
4*		walec statyczny samojezdny 10 t 0,0019 m-g/m ²	m-g	2,3138				
5*		walec statyczny samojezdny 15 t 0,0019 m-g/m ²	m-g	2,3138				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2.6	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - zabezpieczenie emulsją asfaltową krawędzi jezdni przedmiar = $[(260,00 \cdot 0,12) \cdot 2] + (4,50 + 7,80 + 10,80) \cdot 0,12 = 65,172 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0095 r-g/m ²	r-g	0,6191				
2*		-- M -- asfalt drogowy D200' 0,51 kg/m ²	kg	33,2377				
3*		olej napędowy 0,018 kg/m ²	kg	1,1731				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
5*		-- S -- skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³ 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,7951				
6*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0,0122 m-g/m ²	m-g	0,7951				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG - KOD CPV 45233220-7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 URZADZENIA ZABEZPIECZAJACE - KOD CPV 45233280-5								
3.1	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m w km 0+083 - 0+123 przedmiar = 40,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3,549 r-g/m	r-g	141,9600				
2*		-- M -- bariery drogowe stalowe ocynkowane 0,039 t/m	t	1,5600				
3*		gruz 0,051 m ³ /m	m ³	2,0400				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3.2	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową przedmiar = 3,50*0,50 = 1,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,504 r-g/m ²	r-g	0,8820				
2*		-- M -- farba chlorokauczukowa 0,483 dm ³ /m ²	dm ³	0,8453				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,0735 dm ³ /m ²	dm ³	0,1286				
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3.3	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm wraz ze znakiem B20 przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7449 r-g/szt.	r-g	0,7449				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych 10,9 kg/szt.	kg	10,9000				
3*		znak drgwy B20 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		gruz 0,045 m ³ /szt.	m ³	0,0450				
5*		woda 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050				
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

URZADZENIA ZABEZPIECZAJACE - KOD CPV 45233280-5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	336,9972		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	asfalt drogowy D200'	kg	33,2377		33,2377			
2.	bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	1,5600		1,5600			
3.	emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	1,1853		1,1853			
4.	farba chlorokauczukowa	dm ³	0,8453		0,8453			
5.	gruz	m ³	2,0850		2,0850			
6.	mieszanka mineralno-asfaltowa - beton asfaltowy AC 11S	t	121,7780		121,7780			
7.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W'	t	88,8979		88,8979			
8.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo - beton asfaltowy AC 16W'	t	26,7520		26,7520			
9.	olej napędowy	kg	1,1731		1,1731			
10.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm ³	0,1286		0,1286			
11.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,0754		0,0754			
12.	słupki z rur stalowych	kg	10,9000		10,9000			
13.	tluczeń kamienny niesortowany	t	103,0968		103,0968			
14.	woda	m ³	6,4850		6,4850			
15.	znak drgwy B20	szt	1,0000		1,0000			
16.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,7951		
2.	koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2 m3	m-g	0,6780		
3.	młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110 kW (150 KM)	m-g	0,5424		
4.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	3,6888		
5.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	15,3440		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,8748		
7.	samochód dostawczy	m-g	0,3900		
8.	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	1,3560		
9.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	0,7951		
10.	skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000 dm3'	m-g	0,7902		
11.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,2636		
12.	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM)	m-g	1,1853		
13.	środek transportowy	m-g	38,0380		
14.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,3932		
15.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	27,8828		
16.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	15,3440		
17.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	34,6940		
				RAZEM	

Słownie: