
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Nakładka asfaltowa w ulicy Lucernianej
ADRES INWESTYCJI : Stara Gadka ,ul. lucerniana
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : Plac 500-lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Kamiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Edward Kamiński
DATA OPRACOWANIA : 8 luty 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
8 luty 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ul. Lucerniana o dł 800mb					
1					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1490/1000*800/1490	km		
			km	0,80	
				RAZEM	0,80
2	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -włączenia w istn. naw. bitumiczną: 1490*3,5*0,54 <współczynnik zmniejszający długość do 800mb>	m ²		
			m ²	2 816,10	
				RAZEM	2 816,10
3	KNNR 6 d.1 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 5215,0*0,54	m ²		
			m ²	2 816,10	
				RAZEM	2 816,10
4	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 5215*0,15*0,54	m ³		
			m ³	422,42	
				RAZEM	422,42
5	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (dodatkowo 4km) Krotność = 4 782,25*0,54	m ³		
			m ³	422,42	
				RAZEM	422,42
6	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 5215*0,54	m ²		
			m ²	2 816,10	
				RAZEM	2 816,10
7	KNNR 6 d.1 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 5215*0,54	m ²		
			m ²	2 816,10	
				RAZEM	2 816,10
8	KNNR 6 d.1 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 5215*0,54	m ²		
			m ²	2 816,10	
				RAZEM	2 816,10
9	KNNR 6 d.1 0113-04	Warstwa górną podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 5215*0,54	m ²		
			m ²	2 816,10	
				RAZEM	2 816,10
10	KNNR 6 d.1 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1490*5,50*0,54+19,0*8/2	m ²		
			m ²	4 501,30	
				RAZEM	4 501,30
11	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 4501,30	m ²		
			m ²	4 501,30	
				RAZEM	4 501,30
12	KNNR 6 d.1 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ 4 <szst> *0,2< kratki ściekowe i zasuw>	m ³		
			m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
13	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 5215*0,54	m ²		
			m ²	2 816,10	
				RAZEM	2 816,10
14	KNR AT-04 d.1 0103-02	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -utrwalanie powierzchniowe nawierzchni; geowłóknina o szer. 1,0 m Krotność = 0,25 1490*0,54	m ²		
			m ²	804,60	
				RAZEM	804,60
15	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 8296,20*0,54	m ²		
			m ²	4 479,95	
				RAZEM	4 479,95
16	KNNR 6 d.1 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 0,0976*5215*0,54+8296,2*0,54*0,100	t		
			t	722,85	
				RAZEM	722,85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 6 d.1 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 1490*0,54+1,0	m ² m ²	805,60	
				RAZEM	805,60
18	KNNR 6 d.1 0204-05	Utwardzenie poboczy destruktem o gr. 10 cm(destruk z odzysku) 1490*1,0*0,54	m ² m ²	804,60	
				RAZEM	804,60

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1								
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = $1490/1000 \cdot 800/1490 = 0,80$ km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	44,8000				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów $0,11 \cdot 3 = 0,33 \text{ m}^3/\text{km}$	m ³	0,2640				
3*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1,5m-g/km	m-g	1,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S)								
Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
2 d.1	KNR AT- 03 0102- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km obmiar = $1490 \cdot 3,5 \cdot 0,54$ <współczynnik zmniejszający długość do 800mb> = 2816,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,04r-g/m ²	r-g	112,6440				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 10-15 t 0,035m-g/m ²	m-g	98,5635				
3*		frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m 0,012m-g/m ²	m-g	33,7932				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S)								
Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
3 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie obmiar = $5215,0 \cdot 0,54 = 2816,10$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,203r-g/m ²	r-g	571,6683				
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0079m-g/m ²	m-g	22,2472				
3*		zrywarka przyczepna 0,0079m-g/m ²	m-g	22,2472				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S)								
Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
4 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km obmiar = $5215 \cdot 0,15 \cdot 0,54 = 422,42$ m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,177m-g/m ³	m-g	74,7683				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S)								
Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (dodatkowo 4km) Krotność = 4 obmiar = $782,25 \cdot 0,54 = 422,42 \text{ m}^3$	m ³					
d.1	1103-05							
1*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) $0,037 \cdot 4 = 0,148 \text{ m-g/m}^3$	m-g	62,5182				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S)								
Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników obmiar = $5215 \cdot 0,54 = 2816,10 \text{ m}^2$	m ²					
d.1	0101-02							
1*		-- R -- robocizna $0,033 \text{ r-g/m}^2$	r-g	92,9313				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) $0,0036 \text{ m-g/m}^2$	m-g	10,1380				
3*		walec wibracyjny samojezdny $0,0082 \text{ m-g/m}^2$	m-g	23,0920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S)								
Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
7	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm obmiar = $5215 \cdot 0,54 = 2816,10 \text{ m}^2$	m ²					
d.1	0106-05							
1*		-- R -- robocizna $0,005 \text{ r-g/m}^2$	r-g	14,0805				
2*		-- M -- piasek $0,123 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	346,3803				
3*		woda $0,0082 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	23,0920				
4*		materiały pomocnicze $0,2\%(\text{od M})$	%	0,2000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny $0,0069 \text{ m-g/m}^2$	m-g	19,4311				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S)								
Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm obmiar = $5215 \cdot 0,54 = 2816,10 \text{ m}^2$	m ²					
d.1	0113-01							
1*		-- R -- robocizna $0,0266 \text{ r-g/m}^2$	r-g	74,9083				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0,318t/m ²	t	895,5198				
3*		woda 0,015m ³ /m ²	m ³	42,2415				
4*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027m-g/m ²	m-g	7,6035				
6*		walec statyczny samojezdny 0,0387m-g/m ²	m-g	108,9831				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
9 d.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm obmiar = 5215*0,54 = 2816,10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0243r-g/m ²	r-g	68,4312				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0,17t/m ²	t	478,7370				
3*		miel kamienny 0,0143t/m ²	t	40,2702				
4*		woda 0,008m ³ /m ²	m ³	22,5288				
5*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025m-g/m ²	m-g	7,0403				
7*		walec statyczny samojezdny 0,0256m-g/m ²	m-g	72,0922				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
10 d.1	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych obmiar = 1490*5,50*0,54+19,0*8/2 = 4501,30 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,016r-g/m ²	r-g	72,0208				
2*		-- M -- woda 0,008m ³ /m ²	m ³	36,0104				
3*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
4*		-- S -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 0,0054m-g/m ²	m-g	24,3070				
5*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,0054m-g/m ²	m-g	24,3070				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
11	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²					
d.1	1005-07	obmiar = 4501,30 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0076r-g/m ²	r-g	34,2099				
		-- M --						
2*		asfalt drogowy 0,51kg/m ²	kg	2 295,663 0				
3*		olej (paliwo technologiczne) 0,018kg/m ²	kg	81,0234				
4*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
		-- S --						
5*		skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250- 500 dm ³	m-g	54,9159				
6*		0,0122m-g/m ² ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,0122m-g/m ²	m-g	54,9159				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S)								
Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
12	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń	m ³					
d.1	1305-03	podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³						
		obmiar = 4 <sz> *0,2< kratki ściekowe i za- suwy> = 0,80 m ³						
		-- R --						
1*		robocizna 50,3r-g/m ³	r-g	40,2400				
		-- M --						
2*		Beton zwykły B20 1,03m ³ /m ³	m ³	0,8240				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 0,06t/m ³	t	0,0480				
4*		piasek 0,1m ³ /m ³	m ³	0,0800				
5*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,11m ³ /m ³	m ³	0,0880				
6*		gwoździe budowlane 6kg/m ³	kg	4,8000				
7*		woda 0,4m ³ /m ³	m ³	0,3200				
8*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S)								
Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitu- micznych asfaltowych o grubości 4 cm (wars- twa wiążąca)	m ²					
d.1	0308-01	obmiar = 5215*0,54 = 2816,10 m ²						
		-- R --						
1*		robocizna 0,0312r-g/m ²	r-g	87,8623				
		-- M --						
2*		mieszanka mineralno-asfaltowa w. ścieralna 0,0974t/m ²	t	274,2881				
3*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych 0,0068m-g/m ²	m-g	19,1495				
5*		walec statyczny samojezdny 0,0068m-g/m ²	m-g	19,1495				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0,0068m-g/m ²	m-g	19,1495				
7*		Samochód samowyład.do 5t (1) 0,0239m-g/m ²	m-g	67,3048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
14 d.1	KNR AT- 04 0103- 02	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -utrwalanie powierzch- nie nawierzchni: geowłóknina o szer. 1,0 m Krotność = 0,25 obmiar = 1490*0,54 = 804,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0258*0,25=0,00645r-g/m ²	r-g	5,1897				
2*		-- M -- emulsja bitumiczna rozpadowa 2,85*0,25=0,7125kg/m ²	kg	573,2775				
3*		geowłóknina 1,025*0,25=0,25625m ² /m ²	m ²	206,1788				
4*		grys kamienny do nawierzchni drogowych 5,0 mm 0,0096*0,25=0,0024t/m ²	t	1,9310				
5*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000				
6*		-- S -- szczotka mechaniczna samojezdna 0,0022*0,25=0,00055m-g/m ²	m-g	0,4425				
7*		skrapiarka do bitumu samojezdna samocho- dowa 3 m3 0,0039*0,25=0,000975m-g/m ²	m-g	0,7845				
8*		aplikator geowłókniny przyczepny 0,0071*0,25=0,001775m-g/m ²	m-g	1,4282				
9*		ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) 0,0071*0,25=0,001775m-g/m ²	m-g	1,4282				
10*		rozsyrywacz grysów na podwoziu samocho- dowym samowyładowniczym 10-12 t 0,0017*0,25=0,000425m-g/m ²	m-g	0,3420				
11*		walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t 0,0051*0,25=0,001275m-g/m ²	m-g	1,0259				
Razem koszty bezpośrednie:								
Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))								
Razem z narzutami:								
15 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitu- micznych asfaltowych o grubości 4 cm (wars- twa ścieralna) obmiar = 8296,20*0,54 = 4479,95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0399r-g/m ²	r-g	178,7500				
2*		-- M -- mieszanka mineralno-asfaltowa w. ścieralna 0,102t/m ²	t	456,9549				
3*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych 0,0075m-g/m ²	m-g	33,5996				
5*		walec statyczny samojezdny 0,0075m-g/m ²	m-g	33,5996				
6*		walec statyczny samojezdny ogumiony 0,0075m-g/m ²	m-g	33,5996				
7*		Samochód samowyład.5-10t (1) 0,018m-g/m ²	m-g	80,6391				
Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami:								
16 d.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 obmiar = 0,0976*5215*0,54+8296,2*0,54* 0,100 = 722,85 t	t					
1*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0,01*15=0,15m-g/t	m-g	108,4275				
Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami:								
17 d.1	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników obmiar = 1490*0,54+1,0 = 805,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,343r-g/m ²	r-g	276,3208				
2*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,042m-g/m ²	m-g	33,8352				
Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami:								
18 d.1	KNNR 6 0204-05	Utwardzenie poboczy destruktem o gr. 10 cm(destruk z odzysku) obmiar = 1490*1,0*0,54 = 804,60 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m ²	r-g	136,7820				
2*		-- M -- destruk 0,025t/m ²	t	20,1150				
3*		woda 0,01m ³ /m ²	m ³	8,0460				
4*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 15 t 0,0266m-g/m ²	m-g	21,4024				
Razem koszty bezpośrednie: Koszty pośrednie (R,S) 60% od (R, S) Zysk 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S)) WAT 23% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)) Razem z narzutami:								

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie (R,S) [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
WAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 810,8391		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	olej (paliwo technologiczne)	kg	81,0234		
2.	asfalt drogowy	kg	2 295,6630		
3.	emulsja bitumiczna rozpadowa	kg	573,2775		
4.	gwoździe budowlane	kg	4,8000		
5.	grys kamienny do nawierzchni drogowych 5,0 mm	t	1,9310		
6.	destruk	t	20,1150		
7.	tluczeń kamienny	t	1 374,2568		
8.	mielony kamień	t	40,2702		
9.	piasek	m ³	346,4603		
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0,0480		
11.	Beton zwykły B20	m ³	0,8240		
12.	mieszanka mineralno-asfaltowa w. ścieralna	t	731,2430		
13.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,0880		
14.	geowłóknina	m ²	206,1788		
15.	woda	m ³	132,2387		
16.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m ³	0,2640		
17.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	22,2472		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	24,7817		
3.	zrywarka przyczepna	m-g	22,2472		
4.	walec statyczny samojezdny	m-g	253,2554		
5.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	21,4024		
6.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	52,7491		
7.	walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t	m-g	1,0259		
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	23,0920		
9.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	33,8352		
10.	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m	m-g	33,7932		
11.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	1,4282		
12.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	80,6510		
13.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,2000		
14.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	204,5913		
15.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	189,0666		
16.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	98,5635		
17.	skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	54,9159		
18.	skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 3 m3	m-g	0,7845		
19.	rozkładarka mas bitumicznych	m-g	52,7491		
20.	rozsyrywacz grysów na podwoziu samochodowym samowyładowczym 10-12 t	m-g	0,3420		
21.	szczotka mechaniczna samojezdna	m-g	0,4425		
22.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	24,3070		
				RAZEM	

Słownie: