

PRZEDMIAR I KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont dojazdu do gruntów rolnych w Grzmiącej
ADRES INWESTYCJI : Grzmiąca działka drogowa nr 313
INWESTOR : Gmina Głuszycza
ADRES INWESTORA : ul. Grunwaldzka 55, 58-340 Głuszycza
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Nowak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2020

Data zatwierdzenia


Józef Nowak
PROJEKTOWANIE, KOSZTORYSOWANIE,
KIEROWANIE
I NADZÓR-ROBOTY BUDOWLANE
Upr. Nr UAN.VI-F/3/153/87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km		
d.1	0119-04 z.sz. 2.3.3 9902 analogia	0.21	km	0.210	
				RAZEM	0.210
2	KNR 2-31	Ręczne oczyszczanie poboczy	m ²		
d.1	1402-01 analogia	(76.0+207.0)*1.0<przy rowie z lewej na początku oraz prawa strona w całości>	m ²	283.000	
				RAZEM	283.000
3	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1	1403-06 analogia	64.0<na początku z lewej strony>	m	64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustu poprzecznego na początku o śr. do 0.4 m z namułu	m		
d.1	1404-01 analogia	17.0<na początku drogi- zjazd na Turystyczną>	m	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNR 2-31	Rozebrawie ścieku z kostki na końcu drogi	m		
d.1	0608-05 analogia	5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-31	Oczyszczenie kanalizacji deszczowej w ulicy	m		
d.1	1404-01 analogia	207.0	m	207.000	
				RAZEM	207.000
2		Konstrukcja jezdni			
7	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni ulepszonej (bitum)- jak wyżej	m ²		
d.2	1004-06 analogia	905.0<jednia główna>	m ²	905.000	
				RAZEM	905.000
8	KNR 2-31	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową- istniejącej nawierzchni. Wyrównanie ubytków, pęknięć, wyrw oraz brzegów jezdni - przed ułożeniem siatki wzmacniającej.	t		
d.2	1106-01 z.o.2.13. 9902-01 analogia	78.9	t	78.900	
				RAZEM	78.900
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej - w miejscach wybrzuszeń, nierówności i połączeń nowej nawierzchni ze starą na sąsiednich ulicach (odnogach ulic)	m ²		
d.2	0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 analogia	905*40%	m ²	362.000	
				RAZEM	362.000
10	KNR AT-03	Nałożenie siatki wzmacniającej na całości - z zagruntowaniem podłoża emulsją drogową na zimno	m ²		
d.2	0103-01 analogia	905.0<odczyt z programu AUTOCAD>	m ²	905.000	
				RAZEM	905.000
11	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm- na całości	m ²		
d.2	0302-03 analogia	905.0<jednia główna>+(9.0+4.0+23.0+9.0+6.0+16.0)*0.5<boczne na- jazdy na krawędzie jezdni przy zjazdach na garaże itp>	m ²	938.500	
				RAZEM	938.500
12	KNR 2-31	Zagęszczenie poboczy po oczyszczeniu	m ²		
d.2	0103-04 analogia	(76.0+207.0)*1.0	m ²	283.000	
				RAZEM	283.000
13	KNR 2-31	Nadbudowanie starych, oczyszczonych i zagęszczonych poboczy- dodatkową warstwą kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym- mieszanką drogową 0/31,5- zabezpieczenie krawędzi nowej jezdni	m ²		
d.2	0114-03 analogia	(76.0+207.0-23.0-9.0-6.0-16.0)*1.0	m ²	229.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	229.000
14	KNR 2-31 d.2 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej- wykonanie nowego w miejsce rozebranego- na 207m drogi 5.0	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Wywóz gruzu			
15	KNR AT-06 d.3 0108-04 analogia	Wywóz gruzu po remoncie z kosztami składowania na wysypisku	kurs		
		4	kurs	4.000	
				RAZEM	4.000

Przedmiar i K. nakładczy (ślepy). Remont dojazdu rolnego w Grzmiącej

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe								
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach	km					
d.1	0119-04	z.sz. 2.3.3						
	9902	analogia						
		obmiar = 0.21 km						
1*		-- R -- robocizna 220*0.955*0.6=126.06r-g/km	r-g	26.4726	0.000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.286m³/km	m³	0.0601	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 18.9*0.6=11.34m-g/km	m-g	2.3814	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31	Ręczne oczyszczanie poboczy	m²					
d.1	1402-01	obmiar = (76.0+207.0)*1.0<przy						
	analogia	rowie z lewej na początku oraz						
		prawa strona w całości> =						
		283.000 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.0058r-g/m²	r-g	1.6414	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o	m					
d.1	1403-06	grub. 30 cm z wyprofilowaniem						
	analogia	skarp rowu						
		obmiar = 64.0<na początku z le-						
		wej strony> = 64.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.537r-g/m	r-g	34.3680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustu poprze-	m					
d.1	1404-01	cznego na początku o śr. do 0.4						
	analogia	m z namułu						
		obmiar = 17.0<na początku						
		drogi- zjazd na Turystyczną> =						
		17.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	14.4500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-31	Rozebranie ścieku z kostki na	m					
d.1	0608-05	końcu drogi						
	analogia	obmiar = 5.0 m						
1*		-- R -- robocizna 0.6086*0.5=0.3043r-g/m	r-g	1.5215	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Przedmiar i K. nakładczy (ślepy). Remont dojazdu rolnego w Grzmiącej

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 2-31 1404-01 analogia	Oczyszczenie kanalizacji de- szczowej w ulicy obmiar = 207.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	175.9500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Konstrukcja jezdni						
7 d.2	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie istniejącej nawierzchni ulepszonej (bitum)-jak wyżej obmiar = 905.0<jednia główna> = 905.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.0073r-g/m ²	r-g	6.6065	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.008m ³ /m ²	m ³	7.2400	0.000		0.00	
3*		-- S -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika) 0.0017m-g/m ²	m-g	1.5385	0.000			0.00
4*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.0017m-g/m ²	m-g	1.5385	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.2	KNR 2-31 1106-01 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową- istniejącej nawierzchni. Wyrównanie ubytków, pęknięć, wyrw oraz brzegów jezdni - przed ułożeniem siatki wzmacniającej. obmiar = 78.9 t	t					
1*		-- R -- robocizna 18.07*1.07=19.3349r-g/t	r-g	1525.5236	0.000	0.00		
2*		-- M -- asfalt drogowy 40kg/t	kg	3156.0000	0.000		0.00	
3*		mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta 1.03l/t	t	81.2670	0.000		0.00	
4*		-- S -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm ³ 1.35m-g/t	m-g	106.5150	0.000			0.00
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 1.35m-g/t	m-g	106.5150	0.000			0.00
6*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 1.35m-g/t	m-g	106.5150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.2	KNR AT- 03 0102- 01 KNR 2- 31 z.o.2.13. 9902-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej - w miejscach wybrzuszeń, nierówności i połączeń nowej nawierzchni ze starą na sąsiednich ulicach (odnogach ulic) obmiar = 905*40% = 362.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04*1.07=0.0428r-g/m ²	r-g	15.4936	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 10-15 t 0.035*1.07=0.03745m-g/m ²	m-g	13.5569	0.000			0.00

Przedmiar i K. nakładczy (ślepy). Remont dojazdu rolnego w Grzmiącej

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m 0.012*1.07=0.01284m-g/m ²	m-g	4.6481	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.2	KNR AT- 03 0103- 01 analogia	Nalożenie siatki wzmacniającej na całości - z zagruntowaniem podłoża emulsją drogową na zimno obmiar = 905.0<odczyt z programu AUTOCAD> = 905.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.107r-g/m ²	r-g	96.8350	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja asfaltowa drogowa na zimno 0.001t/m ²	t	0.9050	0.000		0.00	
3*		siatka wzmacniająca do nawierzchni drogowych 1.055m ² /m ²	m ²	954.7750	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM) 0.001m-g/m ²	m-g	0.9050	0.000			0.00
6*		skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m ³ 0.001m-g/m ²	m-g	0.9050	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.017m-g/m ²	m-g	15.3850	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.2	KNR AT- 03 0302- 03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm- na całości obmiar = 905.0<jezdnia główna> +(9.0+4.0+23.0+9.0+6.0+16.0)* 0.5<boczne najazdy na krawędzie jezdni przy zjazdach na garaże itp> = 938.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.035r-g/m ²	r-g	32.8475	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka mineralno-bitumiczna AC11S 0.128t/m ²	t	120.1280	0.000		0.00	
3*		-- S -- rozkładarka mas bitumicznych 7 m 0.007m-g/m ²	m-g	6.5695	0.000			0.00
4*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.007m-g/m ²	m-g	6.5695	0.000			0.00
5*		walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t 0.007m-g/m ²	m-g	6.5695	0.000			0.00
6*		zagęszczarka wibracyjna spalnowa 70-90 m ³ /h 0.007m-g/m ²	m-g	6.5695	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000

Przedmiar i K. nakładczy (ślepy). Remont dojazdu rolnego w Grzmiącej

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-31 d.2 0103-04 analogia	Zagęszczenie poboczy po oczyszczeniu obmiar = $(76.0+207.0)*1.0 =$ 283.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m ²	r-g	0.7924	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	1.4150	0.000		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ²	m-g	1.2169	0.000			0.00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	1.1037	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-31 d.2 0114-03 analogia	Nadbudowanie starych, oczysz- czonych i zagęszczonych poboc- zy- dodatkową warstwą kruszy- wa łamanego o uziarnieniu ciąg- łym- mieszanką drogową 0/31,5- zabezpieczenie krawędzi nowej jezdni obmiar = $(76.0+207.0-23.0-9.0-6.0-16.0)*1.0 = 229.000$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0122r-g/m ²	r-g	2.7938	0.000	0.00		
2*		-- M -- mieszanka 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym 0.0982m ³ /m ²	m ³	22.4878	0.000		0.00	
3*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	1.8320	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0023m-g/m ²	m-g	0.5267	0.000			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0127m-g/m ²	m-g	2.9083	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-31 d.2 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betono- wych o grubości 20 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej- wy- konanie nowego w miejsce roze- branego- na 207m drogi obmiar = 5.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5237r-g/m	r-g	2.6185	0.000	0.00		
2*		-- M -- prefabrykaty ściekowe 60x50x20 cm 2.06szt./m	szt.	10.3000	0.000		0.00	

Przedmiar i K. nakładczy (ślepy). Remont dojazdu rolnego w Grzmiącej

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek 0.0123m ³ /m	m ³	0.0615	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0051t/m	t	0.0255	0.000		0.00	
5*		woda 0.008m ³ /m	m ³	0.0400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Konstrukcja jezdni	
RAZEM		Robocizna	Sprzęt
		OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar i K. nakładczy (ślepy). Remont dojazdu rolnego w Grzmiącej

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wywóz gruzu						
15	KNR AT- d.3 06 0108- 04 analogia	Wywóz gruzu po remoncie z kosztami składowania na wysy- pisku obmiar = 4 kurs	kurs					
1*		-- S -- samochód o ładowności 25ton 0.042*34=1.428m-g/kurs	m-g	5.7120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Wywóz gruzu	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt	
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
2 Konstrukcja jezdni					
3 Wywóz gruzu					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna				
	pozycja kosztorysu 1	r-g	26.4726		
	pozycja kosztorysu 2	r-g	1.6414		
	pozycja kosztorysu 3	r-g	34.3680		
	pozycja kosztorysu 4	r-g	14.4500		
	pozycja kosztorysu 5	r-g	1.5215		
	pozycja kosztorysu 6	r-g	175.9500		
	pozycja kosztorysu 8	r-g	1525.5236		
	pozycja kosztorysu 9	r-g	15.4936		
	pozycja kosztorysu 12	r-g	0.7924		
	pozycja kosztorysu 13	r-g	2.7938		
	pozycja kosztorysu 14	r-g	2.6185		
	Razem:	r-g	1801.6254	0.00	
2.	robocizna'				
	pozycja kosztorysu 7	r-g	6.6065		
	pozycja kosztorysu 10	r-g	96.8350		
	pozycja kosztorysu 11	r-g	32.8475		
	Razem:	r-g	136.2890	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar i K. nakładczy (ślepy). Rozmiar 100/100. Wzrost 2500mm. MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	asfalt drogowy pozycja kosztorysu 8	kg	78.900 t	40 kg/t	3156.00 00	0.00					
2.	emulsja asfaltowa drogowa na zimno pozycja kosztorysu 10	t	905.000 m ²	0.001 t/m ²	0.9050	0.00					
3.	piasek pozycja kosztorysu 14	m ³	5.000 m	0.0123 m ³ / m	0.0615	0.00					
4.	mieszanka 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym pozycja kosztorysu 13	m ³	229.000 m ²	0.0982 m ³ / m ²	22.4878	0.00					
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 pozycja kosztorysu 14	t	5.000 m	0.0051 t/m	0.0255	0.00					
6.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- sowa zamknięta pozycja kosztorysu 8	t	78.900 t	1.03 t/t	81.2670	0.00					
7.	prefabrykaty ściekowe 60x50x20 cm pozycja kosztorysu 14	szt.	5.000 m	2.06 szt./m	10.3000	0.00					
8.	mieszanka mineralno-bitumiczna AC11S pozycja kosztorysu 11	t	938.500 m ²	0.128 t/m ²	120.128 0	0.00					
9.	siatka wzmacniająca do nawierzchni drogowych pozycja kosztorysu 10	m ²	905.000 m ²	1.055 m ² / m ²	954.775 0	0.00					
10.	woda pozycja kosztorysu 7	m ³	905.000 m ²	0.008 m ³ / m ²	7.2400						
	pozycja kosztorysu 12	m ³	283.000 m ²	0.005 m ³ / m ²	1.4150						
	pozycja kosztorysu 13	m ³	229.000 m ²	0.008 m ³ / m ²	1.8320						
	pozycja kosztorysu 14	m ³	5.000 m	0.008 m ³ / m	0.0400						
	Razem:	m ³			10.5270	0.00					
11.	słupki drewniane iglaste śr.70mm pozycja kosztorysu 1	m ³	0.210 km	0.286 m ³ / km	0.0601	0.00					
12.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 10	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 13	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 14	zł			0.00						
	Razem:	zł									
							RAZEM				
								-0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) pozycja kosztorysu 12	m-g	1.1037	0.00	
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) pozycja kosztorysu 13	m-g	0.5267	0.00	
3.	walec statyczny samojezdny 10 t pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 13 Razem:	m-g m-g m-g	106.5150 2.9083 109.4233	0.00	
4.	walec statyczny samojezdny ogumiony 15 t pozycja kosztorysu 11	m-g	6.5695	0.00	
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 Razem:	m-g m-g m-g	6.5695 1.2169 7.7864	0.00	
6.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h pozycja kosztorysu 11	m-g	6.5695	0.00	
7.	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m pozycja kosztorysu 9	m-g	4.6481	0.00	
8.	samochód o ładowności 25ton pozycja kosztorysu 15	m-g	5.7120	0.00	
9.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 Razem:	m-g m-g m-g	1.5385 106.5150 108.0535	0.00	
10.	środek transportowy pozycja kosztorysu 10	m-g	15.3850	0.00	
11.	samochód dostawczy 0.9 t pozycja kosztorysu 1	m-g	2.3814	0.00	
12.	samochód samowładowczy 10-15 t pozycja kosztorysu 9	m-g	13.5569	0.00	
13.	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3 pozycja kosztorysu 8	m-g	106.5150	0.00	
14.	skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m3 pozycja kosztorysu 10	m-g	0.9050	0.00	
15.	rozkładarka mas bitumicznych 7 m pozycja kosztorysu 11	m-g	6.5695	0.00	
16.	szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM) pozycja kosztorysu 10	m-g	0.9050	0.00	
17.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika) pozycja kosztorysu 7	m-g	1.5385	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł