

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie i odnowienie oznakowania poziomego					
1		Oznakowanie poziome w obrębie plant			
1 KNNR 6		Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, strzałki, linie na skrzyżowaniach i przejściach malowane mechanicznie	m ²		
d.1 1201-02		1218.56	m ²	1218.560	
				RAZEM	1218.560
2		Oznakowanie poziome poza centrum			
2 KNR AT-04		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie (strzałki, linie segregacyjne, krawędziowe gładkie, linie na skrzyżowaniach i przejściach)	m ²		
d.2 0204-01		1361.73	m ²	1361.730	
				RAZEM	1361.730
3		Oznakowanie poziome starodroży			
3 KNR AT-04		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie (strzałki, linie segregacyjne, krawędziowe gładkie, linie na skrzyżowaniach i przejściach)	m ²		
d.3 0204-01		2722.90	m ²	2722.900	
				RAZEM	2722.900
4		Miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych			
4 KNR 2-31		Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową niebieską	m ²		
d.4 0706-02		765.40	m ²	765.400	
				RAZEM	765.400
5 KNNR 6		Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
d.4 1201-06		36.3	m ²	36.300	
				RAZEM	36.300
6 KNR 2-31		Mechaniczne lub ręczne malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
d.4 0706-02		34.96	m ²	34.960	
				RAZEM	34.960

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wykonanie i odnowienie oznakowania poziomego								
1		Oznakowanie poziome w obrębie plant						
1	KNNR 6	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni	m ²					
d.1	1201-02	farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, strzałki, linie na skrzyżowaniach i przejściach malowane mechanicznie obmiar = 1218.560 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0499 r-g/m ²	r-g	60.8061	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba chlorokauczukowa 0.393 dm ³ /m ²	dm ³	478.8941	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0.126 dm ³ /m ²	dm ³	153.5386	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- malowarka do znakowania dróg 0.0232 m-g/m ²	m-g	28.2706	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy 0.0232 m-g/m ²	m-g	28.2706	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Oznakowanie poziome w obrębie plant			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Oznakowanie poziome poza centrum						
2	KNR AT-04	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie (strzałki, linie segregacyjne, krawędziowe gładkie, linie na skrzyżowaniach i przejściach)	m ²					
d.2	0204-01	obmiar = 1361.730 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m ²	r-g	95.3211	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa chemoutwardzalna do malowania nawierzchni bitumicznych, biała 3.15 kg/m ²	kg	4289.4495	0.000		0.00	
3*		mikrokulki szklane 0.35 kg/m ²	kg	476.6055	0.000		0.00	
4*		rozpuszczalnik do mas chemoutwardzalnych 0.03 dm ³ /m ²	dm ³	40.8519	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- plastomarker samobieżny 0.023 m-g/m ²	m-g	31.3198	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.023 m-g/m ²	m-g	31.3198	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Oznakowanie poziome poza centrum			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Oznakowanie poziome starodroży						
3 d.3	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie (strzałki, linie segregacyjne, krawędziowe gładkie, linie na skrzyżowaniach i przejściach) obmiar = 2722.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m ²	r-g	190.6030	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa chemoutwardzalna do malowania nawierzchni bitumicznych, biała 3.15 kg/m ²	kg	8577.1350	0.000		0.00	
3*		mikrokulki szklane 0.35 kg/m ²	kg	953.0150	0.000		0.00	
4*		rozpuszczalnik do mas chemoutwardzalnych 0.03 dm ³ /m ²	dm ³	81.6870	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- plastomarker samobieżny 0.023 m-g/m ²	m-g	62.6267	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.023 m-g/m ²	m-g	62.6267	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Oznakowanie poziome starodroży			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych						
4	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chloro-kauczkową niebieską	m ²					
d.4	0706-02	obmiar = 765.400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	80.3670	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba chlorokauczkowa chemoodporna, niebieska 0.393 dm ³ /m ²	dm ³	300.8022	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0.126 dm ³ /m ²	dm ³	96.4404	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- malowarka do znakowania dróg 0.0232 m-g/m ²	m-g	17.7573	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy 0.0232 m-g/m ²	m-g	17.7573	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 6	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²					
d.4	1201-06	obmiar = 36.300 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m ²	r-g	4.5738	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba chlorokauczkowa, biała 0.393 dm ³ /m ²	dm ³	14.2659	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0.126 dm ³ /m ²	dm ³	4.5738	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- malowarka do znakowania dróg 0.0309 m-g/m ²	m-g	1.1217	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy 0.0309 m-g/m ²	m-g	1.1217	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne lub ręczne malowanie symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²					
d.4	0706-02	obmiar = 34.960 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ²	r-g	3.6708	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba chlorokauczkowa chemoodporna, biała 0.393 dm ³ /m ²	dm ³	13.7393	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczkowych 0.126 dm ³ /m ²	dm ³	4.4050	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- malowarka do znakowania dróg 0.0232 m-g/m ²	m-g	0.8111	0.000			0.00
6*		samochód dostawczy 0.0232 m-g/m ²	m-g	0.8111	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych			
	RAZEM	Robocizna	Materialy Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materialy Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Oznakowanie poziome w obrębie plant				0.00
2	Oznakowanie poziome poza centrum				0.00
3	Oznakowanie poziome starodroży				0.00
4	Miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	435.3418	0.00	0.00
	RAZEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	farba chlorokauczukowa	dm ³	478.894 1		478.894 1	0.00	0.00					
2.	farba chlorokauczukowa chemoodpor-na, biała	dm ³	13.7393		13.7393	0.00	0.00					
3.	farba chlorokauczukowa chemoodpor-na, niebieska	dm ³	300.802 2		300.802 2	0.00	0.00					
4.	farba chlorokauczukowa, biała	dm ³	14.2659		14.2659	0.00	0.00					
5.	masa chemoutwardzalna do malowa-nia nawierzchni bitumicznych, biała	kg	12866.5 845		12866.5 845	0.00	0.00					
6.	mikrokulki szklane	kg	1429.62 05		1429.62 05	0.00	0.00					
7.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokau-czukowych	dm ³	158.112 4		158.112 4	0.00	0.00					
8.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokau-czukowych	dm ³	100.845 4		100.845 4	0.00	0.00					
9.	rozpuszczalnik do mas chemoutwar-dzalnych	dm ³	122.538 9		122.538 9	0.00	0.00					
10.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	malowarka do znakowania dróg	m-g	47.9606	0.00	0.00
2.	plastomarker samobieżny	m-g	93.9465	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy	m-g	47.9606	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	93.9465	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł