
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic: Jurajskiej, Dolomitowej, "bez nazwy", Św. Kingi, Złotej, Rubinowej i odcinka ul. Jana Kiepury wraz z odwodnieniem, oświetleniem i usunięciem kolizji
ADRES INWESTYCJI : Bełchatów, os. Binków
INWESTOR : MIASTO BEŁCHATÓW
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 97-400 Bełchatów
BRANŻA : DROGOWA - TOPAZOWA chodniki
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Rydz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Sałata - insprktor ds. nadzoru robót drogowych
DATA OPRACOWANIA : luty 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Topazowa chodniki zatoki					
1	Zatoki postojowe				
1	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łączna grubość 77 cm) w gruncie kat. II-VI pod zatoki postojowe Krotność = 2,57 309	m ²		
			m ²	309,00	
				RAZEM	309,00
2	KNNR 1 d.1 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 309,0*0,77	m ³		
			m ³	237,93	
				RAZEM	237,93
3	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 309	m ²		
			m ²	309,00	
				RAZEM	309,00
4	KNNR 6 d.1 0104-03	Warstwa podsypkowa z piasku wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm 309	m ²		
			m ²	309,00	
				RAZEM	309,00
5	KNNR 6 d.1 0109-01 analogia	Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa (z betoniarni) gr.10 cm 309	m ²		
			m ²	309,00	
				RAZEM	309,00
6	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wym. 15x30 cm 114	m		
			m	114,00	
				RAZEM	114,00
7	KNNR 6 d.1 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego kl. I gat. 1 (mieszanka 0/31,5) o grubości pod zagęszczeniu 15 cm 275	m ²		
			m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
8	KNNR 6 d.1 0503-06 analogia	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wym. 40x60x8 cm 275	m ²		
			m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
2	Chodniki				
9	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łączna grubość 38 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników Krotność = 1,27 1236	m ²		
			m ²	1 236,00	
				RAZEM	1 236,00
10	KNNR 1 d.2 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 1236*0,38	m ³		
			m ³	469,68	
				RAZEM	469,68
11	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1236	m ²		
			m ²	1 236,00	
				RAZEM	1 236,00
12	KNNR 6 d.2 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (łączna grubość 10 cm) Krotność = 2 1236	m ²		
			m ²	1 236,00	
				RAZEM	1 236,00
13	KNNR 6 d.2 0109-01 analogia	Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa (z betoniarni) gr.10 cm 2120	m ²		
			m ²	2 120,00	
				RAZEM	2 120,00
14	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2120	m ²		
			m ²	2 120,00	
				RAZEM	2 120,00
15	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm 1121	m		
			m	1 121,00	
				RAZEM	1 121,00
3	Chodnik o wzmocnionej konstrukcji				
16	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łączna grubość 43 cm) na wjazdach Krotność = 1,43	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		95	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00
17	KNNR 1 d.3 0206-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowymi 95*0,43	m ³ m ³	 40,85	
				RAZEM	40,85
18	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy podsypkowe z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 95	m ² m ²	 95,00	
				RAZEM	95,00
19	KNNR 6 d.3 0109-01 analogia	Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa (z betoniarni) gr.10 cm 95	m ² m ²	 95,00	
				RAZEM	95,00
20	KNNR 6 d.3 0113-06	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 gr. 15 cm 95	m ² m ²	 95,00	
				RAZEM	95,00
21	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95	m ² m ²	 95,00	
				RAZEM	95,00
4		Urządzenie zieleni i roboty towarzyszące			
22	KNNR 1 d.4 0501-01	Plantowanie terenu pod trawniki 2158	m ² m ²	 2 158,00	
				RAZEM	2 158,00
23	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie humusu warstwą 5 cm 2158*0,05	m ³ m ³	 107,90	
				RAZEM	107,90
24	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 2158	m ² m ²	 2 158,00	
				RAZEM	2 158,00
25	KNNR 6 d.4 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 23*0,1	m ³ m ³	 2,30	
				RAZEM	2,30

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Topazowa chodniki zatoki								
1		Zatoki postojowe						
1	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm	m ²					
d.1	0101-03	(łącna grubość 77 cm) w gruncie kat. II-VI pod zatoki postojowe Krotność = 2,57 przedmiar = 309,00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0336*2,57=0,0864 r-g/m ²	r-g	26,70				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0057*2,57=0,0146 m-g/m ²	m-g	4,51				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0,0082*2,57=0,0211 m-g/m ²	m-g	6,52				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przed-	m ³					
d.1	0205-04	siębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładawczymi						
	0208-02	przedmiar = 237,93 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,032 r-g/m ³	r-g	7,61				
2*		-- S -- koparka 0.60 m ³ 0,0398 m-g/m ³	m-g	9,47				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0226 m-g/m ³	m-g	5,38				
4*		samochód samowładawczy 5 t 0,139+4*0,029=0,255 m-g/m ³	m-g	60,67				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²					
d.1	0103-03	przedmiar = 309,00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0022 r-g/m ²	r-g	0,68				
2*		-- M -- woda 0,0046 m ³ /m ²	m ³	1,42				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
4*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0041 m-g/m ²	m-g	1,27				
5*		walec wibracyjny samojezdny 0,0041 m-g/m ²	m-g	1,27				
6*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,004 m-g/m ²	m-g	1,24				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 6	Warstwa podsypkowa z piasku wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr.10 cm	m ²					
d.1	0104-03	przedmiar = 309,00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0047 r-g/m ²	r-g	1,45				
2*		-- M -- piasek 0,123 m ³ /m ²	m ³	38,01				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	1,55				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0,0041 m-g/m ²	m-g	1,27				
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,002 m-g/m ²	m-g	0,62				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNNR 6 d.1 0109-01 analogia	Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa (z betoniar- ni) gr.10 cm przedmiar = 309,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m ²	r-g	71,07				
2*		-- M -- mieszanka betonowa Rm=2,5 MPa 0,1015 m ³ /m ²	m ³	31,36				
3*		krawężniki iglaste kl. II 0,00046=0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,15				
4*		piasek 0,0412 m ³ /m ²	m ³	12,73				
5*		papa asfaltowa izolacyjna 0,0254 m ² /m ²	m ²	7,85				
6*		woda 0,08 m ³ /m ²	m ³	24,72				
7*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
8*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0,0334 m-g/m ²	m-g	10,32				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wym. 15x30 cm przedmiar = 114,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,587 r-g/m	r-g	66,92				
2*		-- M -- krawężnik drogowy betonowy wibroprasowany o wym. 15x30 cm 1,02 m/m	m	116,28				
3*		mieszanka betonowa 0,0208 m ³ /m	m ³	2,37				
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0006 m ³ /m	m ³	0,07				
5*		piasek 0,0195 m ³ /m	m ³	2,22				
6*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0039 t/m	t	0,44				
7*		woda 0,0136 m ³ /m	m ³	1,55				
8*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNNR 6 d.1 0113-06	Podbudowa z kruszywa łamanego kl. I gat. 1 (mieszanka 0/31,5) o grubości po zagęszcze- niu 15 cm przedmiar = 275,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0309 r-g/m ²	r-g	8,50				
2*		-- M -- kruszywo łamane 0/31,5 0,318 t/m ²	t	87,45				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		miął kamienny 0,0143 t/m ²	t	3,93				
4*		woda 0,015 m ³ /m ²	m ³	4,13				
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	1,07				
7*		walec statyczny samojezdny 0,0347 m-g/m ²	m-g	9,54				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNNR 6	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o wym. 40x60x8 cm przedmiar = 275,00 m ²	m ²					
d.1	0503-06 analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,465 r-g/m ²	r-g	127,88				
2*		-- M -- płyty betonowe ażurowe o wym. 40x60x8 cm 4,08 szt./m ²	szt.	1 122,00				
3*		piasek 0,0629 m ³ /m ²	m ³	17,30				
4*		woda 0,009 m ³ /m ²	m ³	2,48				
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Zatoki postojowe			
		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		Chodniki						
9	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łącna grubość 38 cm) w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników Krotność = 1,27 przedmiar = 1 236,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0336*1,27=0,0427 r-g/m ²	r-g	52,78				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0057*1,27=0,0072 m-g/m ²	m-g	8,90				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0,0082*1,27=0,0104 m-g/m ²	m-g	12,85				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNNR 1 d.2 0205-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi przedmiar = 469,68 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,032 r-g/m ³	r-g	15,03				
2*		-- S -- koparka 0.60 m ³ 0,0398 m-g/m ³	m-g	18,69				
3*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0226 m-g/m ³	m-g	10,61				
4*		samochód samowładowczy 5 t 0,139+4*0,029=0,255 m-g/m ³	m-g	119,77				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni przedmiar = 1 236,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,145 r-g/m ²	r-g	179,22				
2*		-- M -- woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	6,18				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
4*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0,004 m-g/m ²	m-g	4,94				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNNR 6 d.2 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm (łącna grubość 10 cm) Krotność = 2 przedmiar = 1 236,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0481*2=0,0962 r-g/m ²	r-g	118,90				
2*		-- M -- piasek 0,0616*2=0,1232 m ³ /m ²	m ³	152,28				
3*		woda 0,003*2=0,006 m ³ /m ²	m ³	7,42				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0,0024*2=0,0048 m-g/m ²	m-g	5,93				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.2	KNNR 6 0109-01 analogia	Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa (z betoniar- ni) gr.10 cm przedmiar = 2 120,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m ²	r-g	487,60				
2*		-- M -- mieszanka betonowa Rm=2,5 MPa 0,1015 m ³ /m ²	m ³	215,18				
3*		krawędziaki iglaste kl. II 0,00046=0,0005 m ³ /m ²	m ³	1,06				
4*		piasek 0,0412 m ³ /m ²	m ³	87,34				
5*		papa asfaltowa izolacyjna 0,0254 m ² /m ²	m ²	53,85				
6*		woda 0,08 m ³ /m ²	m ³	169,60				
7*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
8*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0,0334 m-g/m ²	m-g	70,81				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gru- bości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 2 120,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	2 607,60				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, sza- ra 1,02 m ² /m ²	m ²	2 162,40				
3*		piasek 0,0818 m ³ /m ²	m ³	173,42				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m ²	t	24,80				
5*		woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	57,24				
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	275,60				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm przedmiar = 1 121,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,277 r-g/m	r-g	310,52				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	1 143,42				
3*		piasek 0,0055 m ³ /m	m ³	6,17				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0016 t/m	t	1,79				
5*		woda 0,0014 m ³ /m	m ³	1,57				
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Chodnik o wzmocnionej konstrukcji						
16	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm (łączna grubość 43 cm) na wjazdach Krotność = 1,43 przedmiar = 95,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0336*1,43=0,048 r-g/m ²	r-g	4,56				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0057*1,43=0,0082 m-g/m ²	m-g	0,78				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0,0082*1,43=0,0117 m-g/m ²	m-g	1,11				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17	KNNR 1 d.3 0206-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi przedmiar = 40,85 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0,042 r-g/m ³	r-g	1,72				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0,0864 m-g/m ³	m-g	3,53				
3*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0326 m-g/m ³	m-g	1,33				
4*		samochód samowładowczy 5 t 0,215+4*0,029=0,331 m-g/m ³	m-g	13,52				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy podsypkowe z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm przedmiar = 95,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0047 r-g/m ²	r-g	0,45				
2*		-- M -- piasek 0,123 m ³ /m ²	m ³	11,69				
3*		woda 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,48				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0,0041 m-g/m ²	m-g	0,39				
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,002 m-g/m ²	m-g	0,19				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNNR 6 d.3 0109-01 analogia	Warstwa stabilizacji Rm=2,5 MPa (z betoniar- ni) gr.10 cm przedmiar = 95,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/m ²	r-g	21,85				
2*		-- M -- mieszanka betonowa Rm=2,5 MPa 0,1015 m ³ /m ²	m ³	9,64				
3*		kawędziaki iglaste kl. II 0,00046=0,0005 m ³ /m ²	m ³	0,05				
4*		piasek 0,0412 m ³ /m ²	m ³	3,91				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papa asfaltowa izolacyjna 0,0254 m ² /m ²	m ²	2,41				
6*		woda 0,08 m ³ /m ²	m ³	7,60				
7*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
8*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0,0334 m-g/m ²	m-g	3,17				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNNR 6 d.3 0113-06	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 gr. 15 cm przedmiar = 95,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0309 r-g/m ²	r-g	2,94				
2*		-- M -- kruszywo łamane 0/31,5 0,318 t/m ²	t	30,21				
3*		miął kamienny 0,0143 t/m ²	t	1,36				
4*		woda 0,015 m ³ /m ²	m ³	1,43				
5*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0039 m-g/m ²	m-g	0,37				
7*		walec statyczny samojezdny 0,0347 m-g/m ²	m-g	3,30				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar = 95,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,23 r-g/m ²	r-g	116,85				
2*		-- M -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara 1,02 m ² /m ²	m ²	96,90				
3*		piasek 0,0818 m ³ /m ²	m ³	7,77				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0117 t/m ²	t	1,11				
5*		woda 0,027 m ³ /m ²	m ³	2,57				
6*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m ²	m-g	12,35				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		Chodnik o wzmocnionej konstrukcji			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM	Zysk [Z]				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Urządzenie zieleni i roboty towarzyszące						
22	KNNR 1 d.4 0501-01	Plantowanie terenu pod trawniki przedmiar = 2 158,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,085 r-g/m ²	r-g	183,43				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie humusu warstwą 5 cm przedmiar = 107,90 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,06*0,955=1,0123 r-g/m ³	r-g	109,23				
2*		-- M -- humus 1,22 m ³ /m ³	m ³	131,64				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem przedmiar = 2 158,00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,194*0,955=0,1853 r-g/m ²	r-g	399,88				
2*		-- M -- nasiona traw 0,02 kg/m ²	kg	43,16				
3*		azofoska 0,00005=0,0001 t/m ²	t	0,22				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNNR 6 d.4 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ przedmiar = 2,30 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 56,3 r-g/m ³	r-g	129,49				
2*		-- M -- mieszanka betonowa 1,03 m ³ /m ³	m ³	2,37				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 0,06 t/m ³	t	0,14				
4*		piasek 0,1 m ³ /m ³	m ³	0,23				
5*		deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III 0,12 m ³ /m ³	m ³	0,28				
6*		gwoździe budowlane 6,2 kg/m ³	kg	14,26				
7*		woda 0,4 m ³ /m ³	m ³	0,92				
8*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

		Urządzenie zieleni i roboty towarzyszące			
		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					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zatoki postojowe						
2	Chodniki						
3	Chodnik o wzmocnionej konstrukcji						
4	Urządzenie zieleni i roboty towarzyszące						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 052,83		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gwoździe budowlane	kg	14,26		
2.	azofoska	t	0,22		
3.	kruszywo łamane 0/31,5	t	117,66		
4.	miar kamienny	t	5,29		
5.	piasek	m ³	331,87		
6.	humus	m ³	131,64		
7.	piasek	m ³	181,19		
8.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	28,15		
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0,14		
10.	nasiona traw	kg	43,16		
11.	plyty betonowe ażurowe o wym. 40x60x8 cm	szt.	1 122,00		
12.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	2 259,30		
13.	krawężnik drogowy betonowy wibroprasowany o wym. 15x30 cm	m	116,28		
14.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1 143,42		
15.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	64,11		
16.	mieszanka betonowa	m ³	4,74		
17.	mieszanka betonowa Rm=2,5 MPa	m ³	256,19		
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,07		
19.	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	1,26		
20.	deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m ³	0,28		
21.	woda	m ³	290,83		
22.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gaśnicowa 0.25 m3	m-g	3,53		
2.	koparka 0.60 m3	m-g	28,16		
3.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,57		
4.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	15,99		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	17,71		
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	20,43		
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	95,73		
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	10,32		
9.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	4,94		
10.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	193,96		
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	287,95		
				RAZEM	

Słownie: