

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu wraz z oświetleniem na działce nr ew. 1434 obręb Sulmierzyce
ADRES INWESTYCJI : Sulmierzyce, dz. nr: 1434 obręb Sulmierzyce
INWESTOR : Gmina Sulmierzyce
ADRES INWESTORA : 98-338 Sulmierzyce ul.Urzędowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Grzegorz Piwnik
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2014

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze i ziemne				
1		Odtworzenie punktów stałych i inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
d.1	kalk. własna					
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebrawanie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	102		
d.1						
3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu i złomu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	102*0.3*0.15 = 4.59		
d.1	0108-12					
4	kalkulacja własna	Koszt składowania gruzu i destruktu	m ³	4.59		
d.1	D-01.02.02					
5	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³	296		
d.1						
6	KNR 2-01 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatkowe za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³	296		
d.1						
7	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³	427		
d.1	0214-03					
8	kalkulacja własna	Koszt składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m ³	427		
d.1	0					
2		Warstwy konstrukcyjne jezdni parkingu				
9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2196.5		
d.2						
10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2196.5		
d.2						
11	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	2196.5		
d.2						
12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2196.5		
d.2						
3		Warstwy konstrukcyjne miejsc postojowych				
13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2097.1		
d.3						
14	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2097.1		
d.3						
15	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	2097.1		
d.3						
16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ażurowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2097.1		
d.3						
17	wycena indywidualna	Uzupełnienie otworów kostki ażurowej kruszywem	t	2097.1*0.2*0.08*1.8 = 60.40		
d.3						
4		Warstwy konstrukcyjne azyli				
18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	342		
d.4						
19	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	342		
d.4						
20	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	342		
d.4						
21	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ażurowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	342		
d.4						
22	wycena indywidualna	Uzupełnienie otworów kostki ażurowej kruszywem	t	342*0.2*0.08*1.8 = 9.85		
d.4						
5		Krawężniki				
23	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	387.5+24.96 = 412.46		
d.5						
24	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	412.46*0.0825 = 34.03		
d.5						
25	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 15x30*100 i 15x22x100, przejściówki i łukowe R1	m	412.46		
d.5						
26	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na lukach o promieniu do 10 m	m	24.96		
d.5						
6		Bezpieczeństwo ruchu				
27	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3		
d.6						
28	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	3		
d.6						
29	analiza indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic przyziemnych prostych w kształcie litery U typu zgodnie z dokumentacją	szt.	8		
d.6						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
7		Roboty towarzyszące i na poboczach					
30 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²	1602.9			
31 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	164.5			
32 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	164.5			
33 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	164.5			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty przygotowawcze i ziemne						
1	kalk. własna	Odtworzenie punktów stałych i inwentaryzacja geodezyjna obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- M -- Wyniesienie punktów stałych i inwentaryzacja geodezyjna 1 szt/kpl	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 102 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2319 r-g/m	r-g	23.6538				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu i złomu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km obmiar = $102 \times 0.3 \times 0.15 = 4.59 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	3.9474				
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t $0.5 + 9 \times 0.02 = 0.68 \text{ m-g/m}^3$	m-g	3.1212				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	kalkulacja d.1 własna D-01.02.02	Koszt składowania gruzu i destruktu obmiar = 4.59 m ³	m ³					
1*		-- M -- Koszt składowania gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	4.5900				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-01 d.1 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II obmiar = 296 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0105 m-g/m ³	m-g	3.1080				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-01 d.1 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m obmiar = 296 m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0068 m-g/m ³	m-g	2.0128				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-01 d.1 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km obmiar = 427 m ³	m ³					
		-- R --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1361 r-g/m ³	r-g	58.1147				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0.0385 m-g/m ³	m-g	16.4395				
3*		samochód samowładowczy 5 t 0.1592+4*0.0136=0.2136 m-g/m ³	m-g	91.2072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	kalkulacja d.1 własna 0	Koszt składowania (użytkacji) nadmiaru ziemi obmiar = 427 m ³	m ³					
1*		-- M -- Koszt składowania (użytkacji) nadmiaru ziemi 1 m ³ /m ³	m ³	427.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	Warstwy konstrukcyjne jezdni parkingu							
9	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 2196.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ²	r-g	73.1435				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182 t/m ²	t	698.9263				
3*		woda 0.015 m ³ /m ²	m ³	32.9475				
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	5.9306				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m ²	m-g	85.0046				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 2196.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304 r-g/m ²	r-g	66.7736				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697 t/m ²	t	372.7461				
3*		mielony kamień 0.0143 t/m ²	t	31.4100				
4*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	17.5720				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	5.4913				
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m ²	m-g	56.2304				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- gęszczeniu Krotność = -3 obmiar = 2196.5 m ²	m ²					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0011*(-3)=-0.0033 r-g/m ²	r-g	-7.2485				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*(-3)=-0.0636 t/m ²	t	-139.6974				
3*		woda 0.001*(-3)=-0.003 m ³ /m ²	m ³	-6.5895				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*(-3)=-0.0006 m-g/m ²	m-g	-1.3179				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*(-3)=-0.0039 m-g/m ²	m-g	-8.5664				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 2196.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ²	r-g	2862.4788				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025 m ² /m ²	m ²	2251.4125				
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	179.6737				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	25.6991				
5*		woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	59.3055				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	285.5450				
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	54.9125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Warstwy konstrukcyjne miejsc postojowych						
13	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 2097.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ²	r-g	69.8334				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182 t/m ²	t	667.2972				
3*		woda 0.015 m ³ /m ²	m ³	31.4565				
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	5.6622				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m ²	m-g	81.1578				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 2097.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304 r-g/m ²	r-g	63.7518				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697 t/m ²	t	355.8779				
3*		miął kamienny 0.0143 t/m ²	t	29.9885				
4*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	16.7768				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	5.2428				
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m ²	m-g	53.6858				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 obmiar = 2097.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0011*(-3)=-0.0033 r-g/m ²	r-g	-6.9204				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*(-3)=-0.0636 t/m ²	t	-133.3756				
3*		woda 0.001*(-3)=-0.003 m ³ /m ²	m ³	-6.2913				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*(-3)=-0.0006 m-g/m ²	m-g	-1.2583				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*(-3)=-0.0039 m-g/m ²	m-g	-8.1787				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ażurowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 2097.1 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ²	r-g	2732.9407				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm ażurowa szara 1.025 m ² /m ²	m ²	2149.5275				
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	171.5428				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	24.5361				
5*		woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	56.6217				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	272.6230				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	52.4275				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 d.3	wycena indywidualna	Uzupełnienie otworów kostki ażurowej kruszywem obmiar = 2097.1*0.2*0.08*1.8 = 60.40 t	t					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/t	r-g	18.1200				
2*		-- M -- kruszywo 5-8 mm 1 t/t	t	60.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	Warstwy konstrukcyjne azyli							
18 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ²	r-g	11.3886				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182 t/m ²	t	108.8244				
3*		woda 0.015 m ³ /m ²	m ³	5.1300				
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	0.9234				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m ²	m-g	13.2354				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304 r-g/m ²	r-g	10.3968				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697 t/m ²	t	58.0374				
3*		miął kamienny 0.0143 t/m ²	t	4.8906				
4*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	2.7360				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.8550				
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m ²	m-g	8.7552				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 obmiar = 342 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0011*(-3)=-0.0033 r-g/m ²	r-g	-1.1286				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*(-3)=-0.0636 t/m ²	t	-21.7512				
3*		woda 0.001*(-3)=-0.003 m ³ /m ²	m ³	-1.0260				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*(-3)=-0.0006 m-g/m ²	m-g	-0.2052				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*(-3)=-0.0039 m-g/m ²	m-g	-1.3338				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ażurowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ²	r-g	445.6944				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm ażurowa czerwona 1.025 m ² /m ²	m ²	350.5500				
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	27.9756				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	4.0014				
5*		woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	9.2340				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	44.4600				
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	8.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22 d.4	wycena indywidualna	Uzupełnienie otworów kostki ażurowej kruszywem obmiar = 342*0.2*0.08*1.8 = 9.85 t	t					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/t	r-g	2.9550				
2*		-- M -- kruszywo 5-8 mm 1 t/t	t	9.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5								
23 d.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 387.5+24.96 = 412.46 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m	r-g	70.1182				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 412.46*0.0825 = 34.03 m ³	m ³					
		-- R --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 9.02 r-g/m ³	r-g	306.9506				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m ³ /m ³	m ³	1.3612				
3*		piasek 0.27 m ³ /m ³	m ³	9.1881				
4*		woda 0.47 m ³ /m ³	m ³	15.9941				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa 1.04 m ³ /m ³	m ³	35.3912				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 15x30*100 i 15x22x100 , przejściówki i łukowe R1 obmiar = 412.46 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m	r-g	176.9453				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02 m/m	m	420.7092				
3*		piasek 0.0127 m ³ /m	m ³	5.2382				
4*		ceмент portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039 t/m	t	1.6086				
5*		woda 0.0042 m ³ /m	m ³	1.7323				
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.5	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m obmiar = 24.96 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.357 r-g/m	r-g	8.9107				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	Bezpieczeństwo ruchu							
27 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7528 r-g/szt.	r-g	2.2584				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych 19.63 kg/szt.	kg	58.8900				
3*		gruz 0.045 m ³ /szt.	m ³	0.1350				
4*		woda 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0150				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych za- kazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 obmiar = 3 szt.	szt.					

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.0981 r-g/szt.	r-g	3.2943				
2*		-- M -- tablice znaków drogowych 1 szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic przyziemnych prostych w kształcie litery U typu zgodnie z dokumentacją obmiar = 8 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	8.0000				
2*		-- M -- odbojnica przyziemna prosta w kształcie litery U typu zgodnie z dokumentacją 1 szt/szt	szt	8.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	Roboty towarzyszące i na poboczach							
30	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = 1602.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.258*0.955=0.24639 r-g/m ²	r-g	394.9385				
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052 m ³ /m ²	m ³	83.3508				
3*		nasiona traw 0.012 kg/m ²	kg	19.2348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 164.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ²	r-g	5.4779				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182 t/m ²	t	52.3439				
3*		woda 0.015 m ³ /m ²	m ³	2.4675				
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	0.4442				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m ²	m-g	6.3662				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 164.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0304 r-g/m ²	r-g	5.0008				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697 t/m ²	t	27.9157				
3*		miął kamienny 0.0143 t/m ²	t	2.3524				
4*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	1.3160				
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	0.4113				
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m ²	m-g	4.2112				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- gęszczeniu Krotność = -3 obmiar = 164.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0011*(-3)=-0.0033 r-g/m ²	r-g	-0.5429				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*(-3)=-0.0636 t/m ²	t	-10.4622				
3*		woda 0.001*(-3)=-0.003 m ³ /m ²	m ³	-0.4935				
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*(-3)=-0.0006 m-g/m ²	m-g	-0.0987				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*(-3)=-0.0039 m-g/m ²	m-g	-0.6416				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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	7409.2470		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	słupki z rur stalowych	kg	58.8900		
2.	tablice znaków drogowych	szt.	3.0000		
3.	miął kamienny	t	68.6414		
4.	łtuczeń kamienny niesortowany	t	2036.6824		
5.	piasek	m ³	393.6184		
6.	gruz	m ³	0.1350		
7.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.6086		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	54.2365		
9.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	2251.4125		
10.	kostka brukowa 8 cm ażurowa szara	m ²	2149.5275		
11.	kostka brukowa 8 cm ażurowa czerwona	m ²	350.5500		
12.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	420.7092		
13.	mieszanka betonowa	m ³	35.3912		
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	1.3612		
15.	woda	m ³	238.9046		
16.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	83.3508		
17.	nasiona traw	kg	19.2348		
18.	Koszt składowania gruzu	m ³	4.5900		
19.	Koszt składowania (utylicacji) nadmiaru ziemi	m ³	427.0000		
20.	Wyniesienie punktów stałych i inwentaryzacja geodezyjna	szt	1.0000		
21.	odbojnica przyziemna prosta w kształcie litery U typu zgodnie z dokumentacją	szt	8.0000		
22.	kruszywo 5-8 mm	t	70.2500		
23.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	16.4395		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	5.1208		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	22.0805		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	289.9260		
5.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	3.1212		
6.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	91.2072		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	602.6280		
8.	piła do cięcia kostki	m-g	115.8900		
				RAZEM	

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i ziemne						
2	Warstwy konstrukcyjne jezdni parkingu						
3	Warstwy konstrukcyjne miejsc postojowych						
4	Warstwy konstrukcyjne azyli						
5	Krawężniki						
6	Bezpieczeństwo ruchu						
7	Roboty towarzyszące i na poboczach						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: