
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223320-5, 320-5, Obiekty do parkowania i jazdy

Obiekty do
parkowani

NAZWA INWESTYCJI : Rososzyca, ul. Kaliska, działka nr 430
INWESTOR : Gmina Sieroszewice, 63-405 Sieroszewice

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
d.1	0101-01	przekrój A-A 19,85*2,5+4,75*2,45+7,6*2,5+3,5*2,5+0,7*1,15+2,0*6,5+3,9*8,5+8,2*2,5+4,0*2,5+2,4*1,9	m ²	171,028	
	przekrój B-B	42,5*5,0+9,85*5,3+1,9*1,3+1,95*7,95+13,0*6,6	m ²	368,478	
	przekrój C-C	31,9*5,0+4,4*1,3	m ²	165,220	
	przekrój D-D	14,55*3,5+19,14*2,5+6,35*4,5-2,75*2,65+17,3*2,5+2,2*4,0+3,7*2,73	m ²	182,214	
				RAZEM	886,940
2	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za dalsze 26cm - chodnik	m ²		
d.1	0101-02	przekrój A-A 171,028	m ²	171,028	
	przekrój D-D	182,214	m ²	182,214	
				RAZEM	353,242
3	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za dalsze 40cm - drogi	m ²		
d.1	0101-02	przekrój B-B 368,478	m ²	368,478	
	przekrój C-C	165,22	m ²	165,220	
				RAZEM	533,698
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii IV - łącznie z opłatą za składowanie	m ³		
d.1	0211-06	przekrój A-A 171,028*0,46	m ³	78,673	
	przekrój B-B	368,478*0,6	m ³	221,087	
	przekrój C-C	165,22*0,6	m ³	99,132	
	przekrój D-D	182,214*0,46	m ³	83,818	
				RAZEM	482,710
2		Utwardzenie kostką brukową grubości 8 cm - 511,11 m²			
5	KNR 2-31	Warstwy piasku kopanego zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
d.2	0105-03	przekrój B-B 42,5*5,0+9,85*5,7+1,9*1,65*0,5+1,95*7,45+6,1*13,0	m ²	364,04	
	przekrój C-C	31,9*4,5+4,4*1,6*0,5	m ²	147,07	
				RAZEM	511,11
6	KNR 2-31	Warstwy piasku kopanego zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 17cm	m ²		
d.2	0105-04	511,11	m ²	511,11	
				RAZEM	511,11
7	KNR 2-31	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²		
d.2	0114-07	511,11	m ²	511,11	
				RAZEM	511,11
8	KNR 2-31	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 7cm	m ²		
d.2	0114-08	511,11	m ²	511,11	
				RAZEM	511,11
9	KNR 2-31	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²		
d.2	0114-07	511,11	m ²	511,11	
				RAZEM	511,11
10	KNR 2-31	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 7cm	m ²		
d.2	0114-08	511,11	m ²	511,11	
				RAZEM	511,11
11	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4 zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
d.2	0105-05	511,11	m ²	511,11	
				RAZEM	511,11
12	KNR 2-31	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4 zagęszczane ręcznie - za dalszy 1cm	m ²		
d.2	0105-06	511,11	m ²	511,11	
				RAZEM	511,11
13	KNR 2-31U1	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej wibroprasowanej 20x10cm o grubości 8cm	m ²		
d.2	0200-01	przekrój B-B 42,5*5,0+9,85*5,7+1,9*1,65*0,5+1,95*7,45+6,1*13,0	m ²	364,04	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	przekrój C-C	31,9*4,5+4,4*1,6*0,5	m ²	147,07	
				RAZEM	511,11
14	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
d.2	0402-04				
	przekrój B-B	(11,1+2,0+6,1+2,0+5,3+42,5+42,5+5,0+3,7+2,6)*0,0675	m ³	8,289	
	przekrój C-C	(31,9+2,2+3,5+29,5+2,4+4,0)*0,0675	m ³	4,961	
				RAZEM	13,250
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03				
	przekrój B-B	11,1+2,0+6,1+2,0+5,3+42,5+42,5+5,0+3,7+5,0	m	125,20	
	przekrój C-C	31,9+2,2+3,5+29,5+2,4+4,0	m	73,50	
				RAZEM	198,70
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m		
d.2	0403-07				
	łuki	4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
3		Utwardzenie kostką brukową grubości 6cm - 292,947 m2			
17	KNR 2-31	Warstwy piasku średniego zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
d.3	0105-03				
	przekrój A-A	19,85*2,0+4,75*1,95+7,6*2,05+3,5*2,0+0,7*0,65+2,0*6,1+3,4*8,5+8,2*2,0+2,0*4,0+2,4*1,45	m ²	140,978	
	przekrój D-D	14,55*3,0+19,14*2,0+6,35*4,0-2,75*2,15+17,3*2,0+2,2*3,5+3,7*2,23	m ²	151,969	
				RAZEM	292,947
18	KNR 2-31	Warstwy piasku średniego zagęszczane mechanicznie - za dalsze 27cm	m ²		
d.3	0105-04				
		292,947	m ²	292,947	
				RAZEM	292,947
19	KNR 2-31	Podbudowy betonowe z betonu B7,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²		
d.3	0109-03				
		292,947	m ²	292,947	
				RAZEM	292,947
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm,	m ²		
d.3	0511-02				
		292,947	m ²	292,947	
				RAZEM	292,947
21	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu C12/15	m ³		
d.3	0402-04				
		(19,6+2,6+9,6+3,6+12,5+11,6+2,0+4,3+2,5)*0,0675	m ³	4,610	
		(12,9+19,2+25,3+1,7+2,2+2,3+3,7+1,5)*0,0675	m ³	4,644	
				RAZEM	9,254
22	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-04				
		19,6+2,6+9,6+3,6+12,5+11,6+2,0+4,3+2,5	m	68,30	
		12,9+19,2+25,3+1,7+2,2+2,3+3,7+1,5	m	68,80	
				RAZEM	137,10
4		Prace geodezyjne			
23		Wytyczenie obiektu	kpl		
d.4					
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 4	Roboty ziemne	
2	5 - 16	Utwardzenie kostką brukową grubości 8 cm - 511,11 m ²	
3	17 - 22	Utwardzenie kostką brukową grubości 6cm - 292,947 m ²	
4	23 - 23	Prace geodezyjne	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²	886,940		
2	KNR 2-31 0101-02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za dalsze 26cm - chodnik	m ²	353,242		
3	KNR 2-31 0101-02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za dalsze 40cm - drogi	m ²	533,698		
4	KNR 2-01 0211-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii IV - łącznie z opłatą za składowanie	m ³	482,710		
2		Utwardzenie kostką brukową grubości 8 cm - 511,11 m2				
5	KNR 2-31 0105-03	Warstwy piasku kopanego zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	511,11		
6	KNR 2-31 0105-04	Warstwy piasku kopanego zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 17cm	m ²	511,11		
7	KNR 2-31 0114-07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	511,11		
8	KNR 2-31 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0 -63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 7cm	m ²	511,11		
9	KNR 2-31 0114-07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	511,11		
10	KNR 2-31 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0 -31,5mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 7cm	m ²	511,11		
11	KNR 2-31 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4 zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	511,11		
12	KNR 2-31 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4 zagęszczane ręcznie - za dalszy 1cm	m ²	511,11		
13	KNR 2-31U1 0200-01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej wibroprasowanej 20x10cm o grubości 8cm	m ²	511,11		
14	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³	13,250		
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	198,70		
16	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	4,00		
3		Utwardzenie kostką brukową grubości 6cm - 292,947 m2				
17	KNR 2-31 0105-03	Warstwy piasku średniego zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²	292,947		
18	KNR 2-31 0105-04	Warstwy piasku średniego zagęszczane mechanicznie - za dalsze 27cm	m ²	292,947		
19	KNR 2-31 0109-03	Podbudowy betonowe z betonu B7,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	292,947		
20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm,	m ²	292,947		
21	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu C12/15	m ³	9,254		
22	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	137,10		
4		Prace geodezyjne				
23		Wytyczenie obiektu	kpl	1,00		
4		Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				

Słownie:

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Roboty ziemne						
1	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²				886,940	
d.1	0101-01							
	008	-- Robocizna -- Robotnicy gr.II	r-g	0,038				
	00006	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	0,0035				
	00010	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086				
Razem pozycja 1							886,940	
2	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za dalsze 26cm - chodnik	m ²				353,242	
d.1	0101-02							
	008	-- Robocizna -- Robotnicy gr.II 0,0005*5=	r-g	0,0025				
	00006	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 100KM 0,0009*5=	m-g	0,0045				
Razem pozycja 2							353,242	
3	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za dalsze 40cm - drogi	m ²				533,698	
d.1	0101-02							
	008	-- Robocizna -- Robotnicy gr.II 0,0005*8=	r-g	0,004				
	00006	-- Sprzęt -- Spycharka gąsienicowa 100KM 0,0009*8=	m-g	0,0072				
Razem pozycja 3							533,698	
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii IV - łącznie z opłatą za składowanie	m ³				482,710	
d.1	0211-06							
	007	-- Robocizna -- Robotnicy gr.I	r-g	0,042				
	00001	-- Sprzęt -- Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	0,063				
	00005	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,030				
	00004	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,187				
Razem pozycja 4							482,710	
2		Utwardzenie kostką brukową grubości 8 cm - 511,11 m2						
5	KNR 2-31	Warstwy piasku kopanego zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²				511,11	
d.2	0105-03							
	008	-- Robocizna -- Robotnicy gr.II	r-g	0,035				
	007	Robotnicy gr.I	r-g	0,0133				
	0000014	-- Materiały -- Piasek kopany	m ³	0,037				
	0000017	Woda	m ³	0,0018				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
	00008	-- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0014				
Razem pozycja 5							511,11	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6	KNR 2-31 d.2 0105-04	Warstwy piasku kopanego zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 17cm	m ²				511,11	
	008	-- Robocizna -- Robotnicy gr.II 0,0068*17=	r-g	0,116				
	0000014	-- Materiały -- Piasek kopany 0,0123*17=	m ³	0,209				
	0000017	Woda 0,0006*17=	m ³	0,010				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
	00008	-- Sprzęt -- Walec statyczny samojezdny 4-6t 0,0005*17=	m-g	0,0085				
Razem pozycja 6							511,11	
7	KNR 2-31 d.2 0114-07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²				511,11	
	008	-- Robocizna -- Robotnicy gr.II	r-g	0,0097				
	007	Robotnicy gr.I	r-g	0,021				
	0000011	-- Materiały -- Kruszywo łamane 0-63mm	t	0,170				
	0000017	Woda	m ³	0,008				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
	00003	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0025				
	00009	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,026				
Razem pozycja 7							511,11	
8	KNR 2-31 d.2 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 7cm	m ²				511,11	
	008	-- Robocizna -- Robotnicy gr.II 0,0001*7=	r-g	0,0007				
	007	Robotnicy gr.I 0,001*7=	r-g	0,007				
	0000011	-- Materiały -- Kruszywo łamane 0-63mm 0,0212*7=	t	0,148				
	0000017	Woda 0,001*7=	m ³	0,007				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
	00003	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 100KM 0,0002*7=	m-g	0,0014				
	00009	Walec statyczny samojezdny 10t 0,0013*7=	m-g	0,009				
Razem pozycja 8							511,11	
9	KNR 2-31 d.2 0114-07	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²				511,11	
	008	-- Robocizna -- Robotnicy gr.II	r-g	0,0097				
	007	Robotnicy gr.I	r-g	0,021				
	0000010	-- Materiały -- Kruszywo łamane 0-31,5mm	t	0,170				
	0000017	Woda	m ³	0,008				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
	00003	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0025				
	00009	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,026				
Razem pozycja 9							511,11	

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10	KNR 2-31 d.2 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0 -31,5mm o grubości po zagęszczeniu - za dalsze 7cm	m ²				511,11	
	008	-- Robocizna -- Robotnicy gr.II 0,0001*7=	r-g	0,0007				
	007	Robotnicy gr.I 0,001*7=	r-g	0,007				
	0000010	-- Materiały -- Kruszywo łamane 0-31,5mm 0,0212*7=	t	0,148				
	0000017	Woda 0,001*7=	m ³	0,007				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
	00003	-- Sprzęt -- Równiarka samojezdna 100KM 0,0002*7=	m-g	0,0014				
	00009	Walec statyczny samojezdny 10t 0,0013*7=	m-g	0,009				
Razem pozycja 10							511,11	
11	KNR 2-31 d.2 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4 zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²				511,11	
	001	-- Robocizna -- Betoniarze gr.II	r-g	0,023				
	008	Robotnicy gr.II	r-g	0,178				
	007	Robotnicy gr.I	r-g	0,0133				
	0000013	-- Materiały -- Piasek	m ³	0,039				
	0000004	Cement portlandzki 35	t	0,0088				
	0000017	Woda	m ³	0,0045				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
Razem pozycja 11							511,11	
12	KNR 2-31 d.2 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe 1:4 zagęszczane ręcznie - za dalszy 1cm	m ²				511,11	
	001	-- Robocizna -- Betoniarze gr.II	r-g	0,0076				
	008	Robotnicy gr.II	r-g	0,032				
	0000013	-- Materiały -- Piasek	m ³	0,013				
	0000004	Cement portlandzki 35	t	0,0029				
	0000017	Woda	m ³	0,0015				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
Razem pozycja 12							511,11	
13	KNR 2-31U1 d.2 0200-01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej wibroprasowanej 20x10cm o grubości 8cm	m ²				511,11	
	006	-- Robocizna -- Robotnicy	r-g	0,880				
	0000007	-- Materiały -- Kostka brukowa betonowa wibroprasowana gr. 8 cm	m ²	1,025				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
	00007	-- Sprzęt -- Ubijak	m-g	0,220				
Razem pozycja 13							511,11	
14	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krążnikami	m ³				13,250	
	001	-- Robocizna -- Betoniarze gr.II	r-g	4,280				
	008	Robotnicy gr.II	r-g	4,280				
	007	Robotnicy gr.I	r-g	0,460				
		-- Materiały --						

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000001 0000005 0000013 0000017 9999999	Beton zwykły B15 Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze (od M)(od M)	m ³ m ³ m ³ m ³ %	1,040 0,040 0,270 0,470 0,500				
Razem pozycja 14							13,250	
15	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				198,70	
		-- Robocizna --						
	004	Brukarze gr.III	r-g	0,107				
	003	Brukarze gr.II	r-g	0,107				
	008	Robotnicy gr.II	r-g	0,214				
	007	Robotnicy gr.I	r-g	0,001				
		-- Materiały --						
	0000009	Krawężniki betonowe drogowe 15x30x100cm	m	1,020				
	0000016	Pospółka	m ³	0,0127				
	0000004	Cement portlandzki 35	t	0,0039				
	0000017	Woda	m ³	0,0042				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
Razem pozycja 15							198,70	
16	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m				4,00	
		-- Robocizna --						
	004	Brukarze gr.III	r-g	0,179				
	008	Robotnicy gr.II	r-g	0,179				
Razem pozycja 16							4,00	
3		Utwardzenie kostką brukową grubości 6cm - 292,947 m²						
17	KNR 2-31 d.3 0105-03	Warstwy piasku średniego zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²				292,947	
		-- Robocizna --						
	008	Robotnicy gr.II	r-g	0,035				
	007	Robotnicy gr.I	r-g	0,0133				
		-- Materiały --						
	0000015	Piasek średni	m ³	0,037				
	0000017	Woda	m ³	0,0018				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
		-- Sprzęt --						
	00008	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	0,0014				
Razem pozycja 17							292,947	
18	KNR 2-31 d.3 0105-04	Warstwy piasku średniego zagęszczane mechanicznie - za dalsze 27cm	m ²				292,947	
		-- Robocizna --						
	008	Robotnicy gr.II 0,0068*27=	r-g	0,184				
		-- Materiały --						
	0000015	Piasek średni 0,0123*27=	m ³	0,332				
	0000017	Woda 0,0006*27=	m ³	0,016				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
		-- Sprzęt --						
	00008	Walec statyczny samojezdny 4-6t 0,0005*27=	m-g	0,0135				
Razem pozycja 18							292,947	
19	KNR 2-31 d.3 0109-03	Podbudowy betonowe z betonu B7,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²				292,947	
		-- Robocizna --						
	002	Betoniarze gr.III	r-g	0,081				
	005	Cieśle gr.II	r-g	0,008				
	008	Robotnicy gr.II	r-g	0,150				

KOSZTORYS SZCZEGÓŁOWY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000002	-- Materiały -- Beton zwykły B7,5	m ³	0,122				
	0000008	Krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,0005				
	0000017	Woda	m ³	0,010				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
	00010	-- Sprzęt -- Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,040				
Razem pozycja 19								292,947
20	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm,	m ²				292,947	
	004	-- Robocizna -- Brukarze gr.III	r-g	0,494				
	008	Robotnicy gr.II	r-g	0,741				
	0000006	-- Materiały -- Kostka brukowa betonowa wibroprasowana gr. 6cm	m ²	1,025				
	0000013	Piasek	m ³	0,079				
	0000004	Cement portlandzki 35	t	0,0117				
	0000017	Woda	m ³	0,026				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
	00011	-- Sprzęt -- Wibrator powierzchniowy	m-g	0,130				
	00002	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025				
Razem pozycja 20								292,947
21	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu C12/15	m ³				9,254	
	001	-- Robocizna -- Betoniarze gr.II	r-g	4,280				
	008	Robotnicy gr.II	r-g	4,280				
	007	Robotnicy gr.I	r-g	0,460				
	0000003	-- Materiały -- Beton zwykły C12/15	m ³	1,040				
	0000005	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0,040				
	0000013	Piasek	m ³	0,270				
	0000017	Woda	m ³	0,470				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
Razem pozycja 21								9,254
22	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m				137,10	
	003	-- Robocizna -- Brukarze gr.II	r-g	0,120				
	007	Robotnicy gr.I	r-g	0,126				
	0000012	-- Materiały -- Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,020				
	0000016	Pospółka	m ³	0,006				
	0000004	Cement portlandzki 35	t	0,0001				
	0000017	Woda	m ³	0,0004				
	9999999	Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	0,500				
Razem pozycja 22								137,10
4		Prace geodezyjne						
23		Wytyczenie obiektu	kpl				1,00	
d.4								
Razem pozycja 23								1,00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarze gr.II	r-g	111,804		
2.	Betoniarze gr.III	r-g	23,612		
3.	Brukarze gr.II	r-g	37,760		
4.	Brukarze gr.III	r-g	166,623		
5.	Cieśle gr.II	r-g	2,344		
6.	Robotnicy	r-g	449,777		
7.	Robotnicy gr.I	r-g	93,996		
8.	Robotnicy gr.II	r-g	695,038		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły B15	m ³	13,780		
2.	Beton zwykły B7,5	m ³	35,681		
3.	Beton zwykły C12/15	m ³	9,624		
4.	Cement portlandzki 35	t	10,196		
5.	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0,900		
6.	Kostka brukowa betonowa wibroprasowana gr. 6cm	m ²	300,271		
7.	Kostka brukowa betonowa wibroprasowana gr. 8 cm	m ²	523,888		
8.	Krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,146		
9.	Krawężniki betonowe drogowe 15x30x100cm	m	202,674		
10.	Kruszywo łamane 0-31,5mm	t	162,584		
11.	Kruszywo łamane 0-63mm	t	162,584		
12.	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	139,842		
13.	Piasek	m ³	55,636		
14.	Piasek kopany	m ³	125,784		
15.	Piasek średni	m ³	108,127		
16.	Pospółka	m ³	3,346		
17.	Woda	m ³	51,819		
18.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	30,411		
2.	Piła do cięcia płytek	m-g	7,324		
3.	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	3,987		
4.	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	90,363		
5.	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	14,288		
6.	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	8,537		
7.	Ubijak	m-g	112,444		
8.	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	9,425		
9.	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	35,471		
10.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	19,404		
11.	Wibrator powierzchniowy	m-g	38,083		
RAZEM					

Słownie: