

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWO-WARSZTATOWEGO NA BUDYNEK KULTURALNO-OŚWIATOWY Z PRZEBUDOWĄ I DOBUDOWĄ - UL. FLORIAŃSKA 17 KOŹMIN WLKP.
CZĘŚĆ DROGOWA

PRZEDMIAR					
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DROGOWE			
1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 41.5	m m	41.5	
				RAZEM	41.5
2	KNR 2-31 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej 130.0	m m	130.0	
				RAZEM	130.0
3	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej 1.5+182.0	m ² m ²	183.5	
				RAZEM	183.5
4	KNR 2-31 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 81.0	m ² m ²	81.0	
				RAZEM	81.0
5	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 37.5	m m	37.5	
				RAZEM	37.5
6	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 1161.6	m ² m ²	1161.6	
				RAZEM	1161.6
7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pie- szych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 63.0	m ² m ²	63.0	
				RAZEM	63.0
8	KNR 2-31 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym sa- mochoodem do 5 t 421.0	t t	421.0	
				RAZEM	421.0
9	KNR 2-01 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 1236.5	m ² m ²	1236.5	
				RAZEM	1236.5
10	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszcze- niu 12 cm 1236.5	m ² m ²	1236.5	
				RAZEM	1236.5
11	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 -1236.5	m ² m ²	-1236.5	
				RAZEM	-1236.5
12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 41.5+123.9	m m	165.4	
				RAZEM	165.4
13	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężnik 15x30 cm przez analogię - Ława pod krawężniki betonowa z oporem 165.4*0.06	m ³ m ³	9.9	
				RAZEM	9.9
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41.5	m m	41.5	
				RAZEM	41.5
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 123.9	m m	123.9	
				RAZEM	123.9
16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary 1236.5	m ² m ²	1236.5	
				RAZEM	1236.5
17	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 96.5	m m	96.5	
				RAZEM	96.5
18	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem 96.5	m m	96.5	

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWO-WARSZTATOWEGO NA BUDYNEK KULTURALNO-OŚWIATOWY Z PRZEBUDOWĄ I DOBUDOWĄ - UL. FLORIAŃSKA 17 KOŹMIN WLKP.
CZĘŚĆ DROGOWA

PRZEDMIAR					
Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	96.5
19	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (chodnik + zjazdy + opaska)	m ²		
d.1		94.5+30.0+68.3	m ²	192.8	
				RAZEM	192.8
20	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1		Krotność = 2 192.8	m ²	192.8	
				RAZEM	192.8
21	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary (chodnik + opaska)	m ²		
d.1		94.5+68.3	m ²	162.8	
				RAZEM	162.8
22	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1		30.0	m ²	30.0	
				RAZEM	30.0
23	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1		Krotność = 7 30.0	m ²	30.0	
				RAZEM	30.0
24	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdy)	m ²		
d.1		30.0	m ²	30.0	
				RAZEM	30.0
25	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1		507.1	m ²	507.1	
				RAZEM	507.1
26	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.1		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWO-WARSZTATOWEGO NA BUDYNEK KULTURALNO-OŚWIATOWY Z PRZEBUDOWĄ I DOBUDOWĄ - UL. FLORIAŃSKA 17 KOŹMIN WLKP.
CZEŚĆ DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1		ROBOTY DROGOWE						
1	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m				41.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1870				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 1					41.5	
2	KNR 2-31 d.1 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej	m				130.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2109				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2					130.0	
3	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej przez analogię - Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej	m ²				1.5+182.0 = 183.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2089				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3					183.5	
4	KNR 2-31 d.1 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²				81.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4910				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4					81.0	
5	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m				37.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0475				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 5					37.5	
6	KNR 2-31 d.1 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²				1161.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2121				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6					1161.6	
7	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²				63.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0974				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 7					63.0	
8	KNR 2-31 d.1 1507-02	Transport wewnętrzny materiałów sztuczowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem do 5 t	t				421.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4900				

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWO-WARSZTATOWEGO NA BUDYNEK KULTURALNO-OŚWIATOWY Z PRZEBUDOWĄ I DOBUDOWĄ - UL. FLORIAŃSKA 17 KOŹMIN WLKP.
CZĘŚĆ DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.4900				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 8							421.0	
9	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²				1236.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1390				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0025				
	11711	zrywarka przyczepna	m-g	0.0008				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 9							1236.5	
10	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²				1236.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2385				
	2600999	-- Materiały -- krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0005				
	3930000	woda	m ³	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.1218				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0402				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 10							1236.5	
11	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²				-1236.5	
	999	-- Robocizna -- 0.017*7=	r-g	0.1190				
	2370699	-- Materiały -- mieszanka betonowa 0.01015*7=	m ³	0.0711				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034*7=	m-g	0.0238				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 11							-1236.5	
12	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				41.5+123.9 = 165.4	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3346				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 12							165.4	
13	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężnik 15x30 cm przez analogię - Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				165.4*0.06 = 9.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601899	piasek	m ³	0.2700				

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWO-WARSZTATOWEGO NA BUDYNEK KULTURALNO-OŚWIATOWY Z PRZEBUDOWĄ I DOBUDOWĄ - UL. FLORIAŃSKA 17 KOŹMIN WLKP, CZĘŚĆ DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	3930000 0000000	woda	m ³	0.4700				
		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	1.0400				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 13							9.9	
14	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				41.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290				
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0127				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039				
	3930000	woda	m ³	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 14							41.5	
15	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm przez analogię - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				123.9	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4290				
	2223099	-- Materiały -- Krawężnik najazdowy 22x15x100 cm szary	szt	1.0200				
	1601899	piasek	m ³	0.0127				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0039				
	3930000	woda	m ³	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 15							123.9	
16	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary	m ²				1236.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3032				
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1.0250				
	1601899	piasek	m ³	0.0818				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117				
	3930000	woda	m ³	0.0270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 16							1236.5	
17	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m				96.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3346				
Koszty pośrednie od (R, S)								
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))								
Razem pozycja 17							96.5	

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWO-WARSZTATOWEGO NA BUDYNEK KULTURALNO-OŚWIATOWY Z PRZEBUDOWĄ I DOBUDOWĄ - UL. FLORIAŃSKA 17 KOŹMIN WLKP.
CZĘŚĆ DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
22	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²				30.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1232				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0370				
	3930000	woda	m ³	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 22			30.0	
23	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²				30.0	
	999	-- Robocizna -- 0.0083*7=	r-g	0.0581				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m ³	0.0861				
	3930000	woda	m ³	0.0042				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 23			30.0	
24	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony (zjazdu)	m ²				30.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3032				
	2222130	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm kolorowa	m ²	1.0250				
	1601899	piasek	m ³	0.0818				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117				
	3930000	woda	m ³	0.0270				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 24			30.0	
25	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²				507.1	
	999	-- Robocizna -- 0.258*0.955=	r-g	0.2464				
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.0520				
	3990710	nasiona traw	kg	0.0120				
				Koszty pośrednie od (R, S)	%			
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%			
				Razem pozycja 25			507.1	
26	KNR 2-31 d.1 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterk ściekowych ulicznych	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.5630				
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0081				
	1601899	piasek	m ³	0.0143				

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU BIUROWO-WARSZTATOWEGO NA BUDYNEK KULTURALNO-OŚWIATOWY Z PRZEBUDOWĄ I DOBUDOWĄ - UL. FLORIAŃSKA 17 KOŹMIN WLKP.
CZĘŚĆ DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0146				
	1336400	gwoździe budowlane'	kg	0.0870				
	3930000	woda	m ³	0.0061				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	0.5000				
	2370699	mieszanka betonowa	m ³	0.1420				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 26					2.0	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: