

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku gospodarczego z dwoma garażami, pomieszczeniem gospodarczym oraz wiatą na drewno dla Zakładu Aktywności Zawodowej w Leonowie
ADRES INWESTYCJI : 63-810 Borek Wlkp., LEONÓW 18 działka nr ewid. : 267/1 obręb Siedmiorogów II arkusz mapy 443.413.171
INWESTOR : Gmina Borek Wlkp. w imieniu której działa Urząd Miejski w Borku Wlkp.
ADRES INWESTORA : RYNEK 1 63-810 BOREK WLKP.
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Drogi							
2	Krawężniki							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Drogi						
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²				poz.12 = 143.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0025				
Razem pozycja 1							143.000	
2	KNR 2-01 d.1 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³				poz.1*0.50 = 71.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0422				
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.0864				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0326				
	39500	samochód skrzyniowy	m-g	0.2146				
Razem pozycja 2							71.500	
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m ³				poz.2+ poz.1*0.15 = 92.950	
	39500	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 0.0152*18=	m-g	0.2736				
Razem pozycja 3							92.950	
4	kal. ind. d.1	Opłata za składowanie lub utylizację	m ³				poz.3 = 92.950	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko wraz z utylizacyjną	m ³	1.0000				
Razem pozycja 4							92.950	
5	KNR 2-31 d.1 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm	m ²				poz.12 = 143.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2630				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0094				
Razem pozycja 5							143.000	
6	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²				poz.12 = 143.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028				
	3930000	-- Materiały -- woda	m ³	0.0050				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039				
Razem pozycja 6							143.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7	KNR 2-31 d.1 0104-05	Podsypka piaskowa - Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²				poz.12 = 143.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0826				
	1601801	-- Materiały -- Piasek zwykły	m ³	0.1230				
	3930000	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0041				
Razem pozycja 7							143.000	
8	KNR 2-31 d.1 0104-06	Podsypka piaskowa - Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zag. Krotność = 10	m ²				poz.7 = 143.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0048*10=	r-g	0.0480				
	1601801	-- Materiały -- Piasek zwykły	m ³	0.1230				
	3930000	woda	m ³	0.0050				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0040				
		0.0004*10=						
Razem pozycja 8							143.000	
9	KNR 2-31 d.1 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²				poz.7 = 143.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1807				
	1700399	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0202				
	2600999	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0005				
	3930000	woda	m ³	0.0304				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0036				
	39413	ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0226				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0226				
	51121	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	0.0226				
Razem pozycja 9							143.000	
10	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub. warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²				poz.12 = 143.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2385				
	2600999	-- Materiały -- krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0005				
	3930000	woda	m ³	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0.5000				
	2370600	Beton zwykły B-7,5	m ³	0.1218				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0402				
Razem pozycja 10							143.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²				poz.10 = 143.000	
	999	-- Robocizna -- 0.017*8=	r-g	0.1360				
	2370600	-- Materiały -- Beton zwykły B-7,5 0.01015*8=	m ³	0.0812				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034*8=	m-g	0.0272				
Razem pozycja 11							143.000	
12	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				<PODJAZD DO BU- DYNKU GOSP.> 11.5*3.0+ 5.0*21.70 = 143.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3032				
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m ²	1.0250				
	1601801	Piasek zwykły	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				
Razem pozycja 12							143.000	
2		Krawężniki						
13	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m				poz.15 = 5.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4461				
Razem pozycja 13							5.000	
14	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³				(0.15*0.1+ 0.15*0.4)* 5.0 = 0.375	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0200				
	2600699	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400				
	1601801	Piasek zwykły	m ³	0.2700				
	3930000	woda	m ³	0.4700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	0.5000				
	2370602	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	1.0400				
Razem pozycja 14							0.375	
15	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m				5.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3838				
	2223041	-- Materiały -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	1.0200				
	1601801	Piasek zwykły	m ³	0.0128				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0003				
	3930000	woda	m ³	0.0042				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
Razem pozycja 15							5.000	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Drogi			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek poz.12	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
2	KNR 2-01 d.1 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.50	m ³ m ³	71.500	
				RAZEM	71.500
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.2+poz.1*0.15	m ³ m ³	92.950	
				RAZEM	92.950
4	kal. ind. d.1	Opłata za składowanie lub utylizację poz.3	m ³ m ³	92.950	
				RAZEM	92.950
5	KNR 2-31 d.1 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm poz.12	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
6	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.12	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
7	KNR 2-31 d.1 0104-05	Podsypka piaskowa - Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.12	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
8	KNR 2-31 d.1 0104-06	Podsypka piaskowa - Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 10 poz.7	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
9	KNR 2-31 d.1 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm poz.7	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
10	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.12	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
11	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 poz.10	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
12	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <PODJAZD DO BUDYNKU GOSP.>11.5*3.0+5.0*21.70	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
2		Krawężniki			
13	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.15	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.15*0.1+0.15*0.4)*5.0	m ³ m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
15	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	333.7369		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	opłata za wysypisko wraz z utylizacją	m ³	92.9500		92.9500							
2.	Piasek zwykły	m ³	47.0407		47.0407							
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	4.5689		4.5689							
4.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	146.5750		146.5750							
5.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	5.1000		5.1000							
6.	Beton zwykły B-7,5	m ³	29.0290		29.0290							
7.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m ³	0.3900		0.3900							
8.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0150		0.0150							
9.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.1430		0.1430							
10.	woda	m ³	11.9805		11.9805							
11.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	6.1776		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.8886		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.3575		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.0868		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	15.4154		
6.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	3.2318		
7.	samochód skrzyniowy	m-g	40.7750		
8.	wibrator powierzchniowy	m-g	18.5900		
9.	mieszarka doczepna 1.9 - 2.3 m do stabilizacji gruntu bez ciągnika	m-g	3.2318		
10.	piła do cięcia kostki	m-g	3.5750		
				RAZEM	

Słownie: