

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ossowskiego obok Przedszkola nr 8 poszerzenie parkingu i przejazdu - KBO
ADRES INWESTYCJI : ul. Ossowskiego
INWESTOR : Gmina Kluczbork
ADRES INWESTORA : ul. Katowicka 1
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Świątek
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym.	km	0.117	
		0.117		RAZEM	0.117
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm	m		
d.1	0813-03				
	analogia				
		<rozebranie krawężników na łuku pomiędzy parkingami>3+13	m	16.000	
		<rozebranie krawężników na istn. parkingu>67	m	67.000	
		<rozebranie krawężników na łuku przed wjazdem do przedszkola nr 8>18	m	18.000	
				RAZEM	101.000
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03				
		poz.2*0.45	m ³	45.450	
				RAZEM	45.450
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach	m ²		
d.1	0805-01	wypełnionych piaskiem. Płyty ażurowe 40x60 cm			
		<parking wzdłuż budynku przedszkola nr 8>2.4*45	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na pod-	m ²		
d.1	0805-03	sypce cementowo-piaskowej do ponownego ułożenia			
	analogia				
		<istn. chodnik do sklepu EKO>0.5*(10+4)*3	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02				
		<istn.chodnik do sklepu EKO>5+4	m	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m		
d.1	0101-02				
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm na szer.	m ²		
d.1	0102-01	0.5 m z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
		<na poszerzeniu łuku pomiędzy parkingami>(9+6)*0.5	m ²	7.500	
		<na poszerzeniu łuku przed wjazdem do przedszkola nr 8>20*0.5	m ²	10.000	
				RAZEM	17.500
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow-	m ³		
d.1	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
		Krotność = 4			
		poz.2*0.15*0.30	m ³	4.545	
		poz.3	m ³	45.450	
		poz.4*0.1	m ³	10.800	
		poz.6*0.08*0.30	m ³	0.216	
		poz.8*0.04	m ³	0.700	
				RAZEM	61.711
10	kalk. ind.	Opłata za wysypisko za gruz	t		
d.1					
		poz.9	t	61.711	
				RAZEM	61.711
2		Roboty ziemne			
11	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z	m ²		
d.2	0125-02 in-	darnią z przerzutem			
	terpolacja				
		<Parking przed budynkiem nr 10A>15.0*5.0	m ²	75.000	
		<Poszerzenie łuku pomiędzy parkingami>0.5*13.0*2.60	m ²	16.900	
		<Poszerzenie łuku przed wjazdem do przedszkola nr 8>0.5*3.5*10.0	m ²	17.500	
		<Parking wzdłuż budynku przedszkola nr 8>3.0*39.20	m ²	117.600	
				RAZEM	227.000
12	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-07	gr.kat. I-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
		poz.11*0.41	m ³	93.070	
				RAZEM	93.070
3		Krawężniki i obrzeża			
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.3	0401-04	kat.III-IV			
		<parking przy budynku nr 10A>7.00+15+7.0	m	29.000	
		<parking wzdłuż budynku przedszkola nr 8>2.0+6.0+6.0+39.20+3.0	m	56.200	
		<poszerzenie łuku pomiędzy parkingami>3+13	m	16.000	
		<poszerzenie łuku przed wjazdem do przedszkola nr 8> 18	m	18.000	
				RAZEM	119.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		poz.13*0.045	m ³	5.364	
				RAZEM	5.364
15	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <parking przy budynku nr 10A>7.00+15+7.0 <parking wzdłuż budynku przedszkola nr 8>6.0+6.0+39.20 <poszerzenie łuku pomiędzy parkingami istn. chodnik do sklepu EKO>3	m m m	29.000 51.200 3.000	
				RAZEM	83.200
16	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m <parking wzdłuż budynku przedszkola nr 8>2.0+3.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 2-31 d.3 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m <poszerzenie łuku pomiędzy parkingami>13 <poszerzenie łuku przed wjazdem do przedszkola nr 8>18	m m m	13.000 18.000	
				RAZEM	31.000
18	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 25x8 cm <istn. chodnik do EKO>3+4	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
4		Chodniki, parkingi i jezdnie			
19	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.11	m ² m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
20	KNR 2-31 d.4 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.19	m ² m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
21	KNR 2-31 d.4 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.20	m ² m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
22	KNR 2-31 d.4 0114-05 interpolacja	Podbudowa z tłucznia bazaltowego lub granitowego 0 - 63 mm - grub.po zagęszcz. 15 cm poz.20	m ² m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
23	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 227	m ² m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
24	KNR 2-31 d.4 0105-01 analogia	Podsypka bazaltowa 0-3 mm z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. <istn. chodnik do sklepu EKO>poz.5-3.5 <Parking przed budynkiem nr 10A>15.0*5.0 <Parking wzdłuż budynku przedszkola nr 8>3.0*39.20	m ² m ² m ²	17.500 75.000 117.600	
				RAZEM	210.100
25	KNR 6 d.4 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem materiał inwestora poz.5-3.5 <Parking przed budynkiem nr 10A>15.0*5.0 <Parking wzdłuż budynku przedszkola nr 8>3.0*39.20	m ² m ² m ²	17.500 75.000 117.600	
				RAZEM	210.100
26	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² <Poszerzenie łuku pomiędzy parkingami>0.5*13.0*2.60 <Poszerzenie łuku przed wjazdem do przedszkola nr 8>0.5*3.5*10.0	m ² m ² m ²	16.900 17.500	
				RAZEM	34.400
27	KNR 2-31 d.4 0110-01	Warstwa wiążąca AC16W - grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm poz.26	m ² m ²	34.400	
				RAZEM	34.400
28	KNR 2-31 d.4 0311-05 D.05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grub.po zagęszcz. 3 cm poz.26+poz.8	m ² m ²	51.900	
				RAZEM	51.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4	KNR 2-31 0311-06 D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. poz.26+poz.8	m ² m ²	 51.900	 51.900
5		Ściek z kostki		RAZEM	51.900
30 d.5	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod ścieki 28*((0.30*0.13)+(0.20*0.12))	m ³ m ³	 1.764	 1.764
				RAZEM	1.764
31 d.5	kalk. własna	Ścieki uliczne z kostki betonowej gr. 6 cm <na poszerzeniu przed wjazdem do przedszkola nr 8>3+17+8	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
6		Roboty towarzyszące			
32 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych należy przyjąć nowy włącz kanałowy klasy min. D400 (korpus żeliwny +pokrywa z wyp. betonowym) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
7		Urządzenia BRD			
33 d.7	KNR 2-31 0818-03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych do ponownego zamontowania 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
34 d.7	KNR 2-31 0701-06	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0 m 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000