

SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu przy budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Ostrołęce
ADRES INWESTYCJI : 07-410 Ostrołęka, ul. 11 Listopada 68
INWESTOR : Powiatowy Urząd Pracy w Ostrołęce
ADRES INWESTORA : 07-410 Ostrołęka, ul. 11 Listopada 68
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 04.06.2014

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:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dział robót - 45
Grupa robót - 45.1, 45.2
Klasa robót - 45.11, 45.23
CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
CPV 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczy wistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z rysunkami roboczymi.

Wycenę robót sporządzono w oparciu o katalogi:
KNR 2-31, 4-04

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Po- zy- cje koszto- rysowe	Nazwa	RAZEM
1	1 - 3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE	
2	4 - 15	PLAC UTWARDZONY I CHODNIKI	
2.1	4 - 9	Chodnik	
2.2	10 - 15	Plac utwardzony	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02	(12.50*7.50+0.5*(6.50+4.00)*1.5+3.5*1.5)*0.10	m ³	10.69	
				RAZEM	10.69
2	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odl. 5 km	m ³		
d.1	1101-02 + KNR 4-04 1101-05	10.69	m ³	10.69	
				RAZEM	10.69
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.		
d.1	1406-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		PLAC UTWARDZONY I CHODNIKI			
2.1		Chodnik			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm, wraz z rozplantowaniem gruntu	m ²		
d.2.1	0101-01	0.5*(0.88+1.50)*0.62+1.50*12.88+2.08*0.48+0.5*(1.50+2.08)*1.00+1.50*5.30+1.25*1.60+1.60*4.12+1.32*2.12+0.5*(1.32+2.00)*0.68+2.0*1.58	m ²	46.48	
		42.36*1.50+(2.64+2.54)*1.0+1.50*3.30+1.50*9.70+0.5*0.64*1.50*2+3.76*1.50	m ²	94.82	
				RAZEM	141.30
5	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o przekroju 8x30 cm	m		
d.2.1	0401-02 anal.	14.0+1.16+5.36+46.87+11.25+3.82+1.50+4.53+12.92+0.58	m	101.99	
		2.54+1.00+6.02+1.00*2+16.32+1.0*2+4.66+1.75+3.30+7.18+8.04	m	54.81	
				RAZEM	156.80
6	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15	m ³		
d.2.1	0402-03	0.15*0.20*156.8	m ³	4.70	
				RAZEM	4.70
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2.1	0407-03	14.0+1.16+5.36+46.87+11.25+3.82+1.50+4.53+12.92+0.58	m	101.99	
		2.54+1.00+6.02+1.00*2+16.32+1.0*2+4.66+1.75+3.30+7.18+8.04	m	54.81	
				RAZEM	156.80
8	KNR 2-31	Podbudowa z pospółki - średnia grubość 15 cm po zagęszczeniu	m ²		
d.2.1	0104-01 + KNR 2-31 0104-02	0.5*(0.88+1.50)*0.62+1.50*12.88+2.08*0.48+0.5*(1.50+2.08)*1.00+1.50*5.30+1.25*1.60+1.60*4.12+1.32*2.12+0.5*(1.32+2.00)*0.68+2.0*1.58	m ²	46.48	
		42.36*1.50+(2.64+2.54)*1.0+1.50*3.30+1.50*9.70+0.5*0.64*1.50*2+3.76*1.50	m ²	94.82	
				RAZEM	141.30
9	KNR 2-31	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m ²		
d.2.1	0511-02	0.5*(0.88+1.50)*0.62+1.50*12.88+2.08*0.48+0.5*(1.50+2.08)*1.00+1.50*5.30+1.25*1.60+1.60*4.12+1.32*2.12+0.5*(1.32+2.00)*0.68+2.0*1.58	m ²	46.48	
		42.36*1.50+(2.64+2.54)*1.0+1.50*3.30+1.50*9.70+0.5*0.64*1.50*2+3.76*1.50	m ²	94.82	
				RAZEM	141.30
2.2		Plac utwardzony			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm, wraz z rozplantowaniem gruntu	m ²		
d.2.2	0101-01	0.5*(3.60+3.90)*0.85+3.60*13.14+0.5*(4.18+3.60)*1.00+4.18*9.62+3.00*5.00+0.63*4.26+7.06*6.90+6.40*5.00+37.50*9.20+0.01	m ²	538.00	
				RAZEM	538.00
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki	m		
d.2.2	0401-02 anal.	0.93+23.86+4.69+0.64+3.00+5.24+3.24+3.00+0.64+5.00+6.64+2.70+37.50+9.32	m	106.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowa zwykła z betonu C12/15 0.20*0.20*106.4	m ³	RAZEM	106.40
d.2.2	0402-03		m ³	4.26	
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm 0.93+23.86+4.69+0.64+3.00+5.24+3.24+3.00+0.64+5.00+ 6.64+2.70+37.50+9.32	m	RAZEM	4.26
d.2.2	0403-06		m	106.40	
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka)- warstwa dol- na o śr. grubości po zagęszczeniu 20 cm 0.5*(3.60+3.90)*0.85+3.60*13.14+0.5*(4.18+3.60)*1.00+4.18* 9.62+3.00*5.00+0.63*4.26+7.06*6.90+6.40*5.00+37.50*9.20+ 0.01	m ²	RAZEM	106.40
d.2.2	0114-01		m ²	538.00	
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (90 % kostka szara + 10 % kostka kolorowa) - wydzielić miejsca parkingowe 0.5*(3.60+3.90)*0.85+3.60*13.14+0.5*(4.18+3.60)*1.00+4.18* 9.62+3.00*5.00+0.63*4.26+7.06*6.90+6.40*5.00+37.50*9.20+ 0.01	m ²	RAZEM	538.00
d.2.2	0511-03		m ²	538.00	
				RAZEM	538.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 4-04	Rozebrawie podłoża z betonu żwirowego o grubości	m³	10.69		
d.1	0301-02	do 10 cm				
2	KNR 4-04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodem skrzy- niowym na odl. 5 km	m³	10.69		
d.1	1101-02 + KNR 4-04 1101-05					
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	2.00		
d.1	1406-02					
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
2		PLAC UTWARDZONY I CHODNIKI				
2.1		Chodnik				
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości	m²	141.30		
d.2.	0101-01	jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm, wraz z rozplantowaniem gruntu				
1						
5	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o przekroju 8x30 cm	m	156.80		
d.2.	0401-02 anal.					
1						
6	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła z betonu C12/15	m³	4.70		
d.2.	0402-03					
1						
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsyp- ce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	156.80		
d.2.	0407-03					
1						
8	KNR 2-31	Podbudowa z pospółki - średnia grubość 15 cm po zagęszczeniu	m²	141.30		
d.2.	0104-01 + KNR 2-31 0104-02					
1						
9	KNR 2-31	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka kolorowa)	m²	141.30		
d.2.	0511-02					
1						
2.2		Plac utwardzony				
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości	m²	538.00		
d.2.	0101-01	jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm, wraz z rozplantowaniem gruntu				
2						
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki	m	106.40		
d.2.	0401-02 anal.					
2						
12	KNR 2-31	Ława pod obrzeża i krawężniki betonowa zwykła z be- tonu C12/15	m³	4.26		
d.2.	0402-03					
2						
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm	m	106.40		
d.2.	0403-06					
2						
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka)- war- stwa dolna o śr. grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	538.00		
d.2.	0114-01					
2						
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (90 % kostka szara + 10 % kostka kolorowa) - wydzielić miejsca parkingowe	m²	538.00		
d.2.	0511-03					
2						
Razem dział: PLAC UTWARDZONY I CHODNIKI						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1223.32		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	9.60		
2.	cement portlandzki CEM I 32,5	t	7.99		
3.	deski iglaste obrzynane 19-38 mm kl.III	m ³	0.30		
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.17		
5.	kostka Polbruk grubości 6 cm	m ²	144.83		
6.	kostka Polbruk grubości 8 cm	m ²	551.45		
7.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	108.53		
8.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	159.94		
9.	piasek	m ³	60.51		
10.	pospółka	m ³	158.15		
11.	woda	m ³	30.45		
12.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła do cięcia kostki	m-g	16.98		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.40		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.65		
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.38		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5.84		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	9.79		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	88.31		
RAZEM					

Słownie: