

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa parkingu w msc. Gorczenica
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 68/2, 18/17, 126/2 Gorczenica, gm. Brodnica
INWESTOR : Gmina Brodnica
ADRES INWESTORA : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Wrzosek (Roboty inżynierskie)

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45000000-7	ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWANIE TERENU, WYWÓZ ZIEMI I GRUZU				
1 d.1 01	KNR 4-04 0602-	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych (odwóz materiału z rozbiórki kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³	22.680		
2 d.1 03	KNR 2-01 0229-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - niwelacja i skarpowanie terenu po rozbiórkach (odwóz nadmiaru gruntu kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³	108.000		
3 d.1 0306-05	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - zabezpieczenie ist. kabli	m	40.000		
4 d.1 04	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3		
2		PARKING				
5 d.2 01	KNR 2-01 0126-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	535.08		
6 d.2 01 0101-02	KNR 2-31 0101-	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	535.080		
7 d.2 07 0104-08	KNR 2-31 0104-	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	509.600		
8 d.2 04	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³	11.920		
9 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	135.00		
10 d.2 03	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	14.000		
11 d.2 03 0403-07	KNR 2-31 0403-	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 na łukach o promieniu do 10 m	m	32.00		
12 d.2 01 0109-02	KNR 2-31 0109-	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu Rm=6-9MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	509.600		
13 d.2 03	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	509.600		
14 d.2 07	KNR 2-31 0706-	Mechaniczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą do oznakowania drogowego poziomego	m ²	19.000		
15 d.2 06	KNR 2-31 0706-	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą do oznakowania drogowego poziomego	m ²	14.400		
3		TEREN Z KAMIENIA GABIONOWEGO				
16 d.3 01	KNR 2-01 0126-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²	234.00		
17 d.3 01	KNR 2-01 0215-	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-II	m ³	117.000		
18 d.3 02	KNR 2-01 0229-	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	117.00		
19 d.3 02	KNR 2-01 0235-	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	117.00		
20 d.3 01	KNR 9-11 0201-	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m ²	269.280		
21 d.3 01	KNR 2-31 0114-	Warstwa z kruszywa gabionowego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	269.28		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	ROBOTY ZIEMNE, PRZYGOTOWANIE TERENU, WYWÓZ ZIEMI I GRUZU			
1	KNR 4-04	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wysokości do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych (odwóz materiału z rozbiórki kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³		
d.1	0602-01	(4.00+30.00+20.00)*1.20*0.35	m ³	22.680	
				RAZEM	22.680
2	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - niwelacja i skarpowanie terenu po rozbiórkach (odwóz nadmiaru gruntu kosztem i staraniem wykonawcy)	m ³		
d.1	0229-03	(4.00+30.00+20.00)*5.00*0.40	m ³	108.000	
				RAZEM	108.000
3	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - zabezpieczenie ist. kabli	m		
d.1	0306-05	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	3	szt.	3	
				RAZEM	3
2		PARKING			
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
d.2	0126-01	509.60*1.05	m ²	535.08	
				RAZEM	535.08
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.2	0101-01	509.60*1.05	m ²	535.080	
d.2	0101-02			RAZEM	535.080
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0104-07	509.6	m ²	509.600	
d.2	0104-08			RAZEM	509.600
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
d.2	0402-04	(12.00+15.00+36.00+5.00+13.00+6.50+17.50+29.00+15.00)*0.08	m ³	11.920	
				RAZEM	11.920
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.2	0403-03	135.00	m	135.00	
				RAZEM	135.00
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m		
d.2	0403-03	14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.2	0403-03	32	m	32.00	
d.2	0403-07			RAZEM	32.00
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu Rm=6-9MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0109-01	509.60	m ²	509.600	
d.2	0109-02			RAZEM	509.600
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
d.2	0511-03	509.60	m ²	509.600	
				RAZEM	509.600
14	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą do oznakowania drogowego poziomego	m ²		
d.2	0706-07	0.15*10+3.50*5.00	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą do oznakowania drogowego poziomego	m ²		
d.2	0706-06	0.30*2.00*24	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
3		TEREN Z KAMIENIA GABIONOWEGO			
16	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy)	m ²		
d.3	0126-01	234.00	m ²	234.00	
				RAZEM	234.00
17	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3	0215-01	34.00*3.50*0.50+115.00*0.50	m ³	117.000	
				RAZEM	117.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.3	0229-02	kat. III	m ³	117.00	
		117.00			
				RAZEM	117.00
19	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.3	0235-02	kat. III-IV	m ³	117.00	
		117.00			
				RAZEM	117.00
20	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami	m ²		
d.3	0201-01		m ²	269.280	
		34.00*3.50+115.00+29.40*1.20			
				RAZEM	269.280
21	KNR 2-31	Warstwa z kruszywa gabionowego o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-01		m ²	269.28	
		269.28			
				RAZEM	269.28