
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Budowa parkingu wraz z odwodnieniem na działce numer 119 i 181/3 Nowej Wsi Wielkiej
ADRES INWESTYCJI : Ulica Ogrodowa Nowa Wieś Wielka
INWESTOR : Gmina Nowa Wieś Wielka
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka
NUMER POZYCJI : Kosztorysu i przedmiaru tożsame z numerami SSTWIOR
KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG : Roboty w zakresie budowy dróg
WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
30.08.2023

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Nawierzchnie z kostki betonowej	
4	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km	0.200		
2 d.1	D-02.01.01 D-01.03.01 D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw), z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Wykopy pod wszystkie projektowane elementy grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem koryta.	m ³	835.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej/asfaltowej (na kruszywie) grubości śr. 40 cm, wraz z wywozem, utylizacja w zakresie Wykonawcy	m ²	710.000		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacja w zakresie Wykonawcy	m	120.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacja w zakresie Wykonawcy	m	50.000		
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	100.000		
7 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych	m	12.000		
2		Kanalizacja deszczowa				
8 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Rozbiórka istniejących urządzeń odwadniających	m ³	222.500		
9 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich-piasek wraz z zagęszczeniem	m ²	48.000		
10 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem do wpustu, kanalizacji, studni wraz z próbą szczelności.	m	40.000		
11 d.2	D-03.02.01	Wpust uliczny z kręgów o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	szt.	4.000		
12 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu	m ³	178.000		
3		Nawierzchnie z kostki betonowej				
13 d.3	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²	1900.000		
14 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	190.000		
15 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszcz.10 cm.	m ²	1900.000		
16 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	294.000		
17 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	60.000		
18 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	28.320		
19 d.3	D-08.01.01	Ława betonowa C 12/15 pod ściek	m ³	2.000		
20 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu RM=6-9 MPa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszcz.20 cm.	m ²	1660.000		
21 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń ściek	m ²	10.000		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	1398.000		
23 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	152.000		
24 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 20 % kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	110.000		
4		Wykończenia				
25 d.4	D-05.03.23a	Regulacja nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy rozbiórki istniejącej nawierzchni wraz z podbudową betonową gr. 20 cm, wraz z ponownym ułożeniem nowej podbudowy betonowej Rm=6-9 MPa mechanicznie gr. 20 cm, wraz z ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	50.000		
26 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką drzew, krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją pozostałości po wycince.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m ²	100.000		
27 d.4	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. A-7 szt. 1, D-1, szt. 2, B-2 szt. 1, B-2 z tabl. szt. 4, D-18 z tabl. szt. 4	szt.	12.000		
28 d.4	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć 14 szt. punktowych elementów odblaskowych	m ²	5.560		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne			
d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km		
		0.200	km	0.200	
				RAZEM	0.200
d.1	D-02.01.01 D-01.03.01 D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw), z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Wykopy pod wszystkie projektowane elementy grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem koryta.	m ³		
		835.00	m ³	835.000	
				RAZEM	835.000
d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowej/asfaltowej (na kruszywie) grubości śr. 40 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²		
		710.00	m ²	710.000	
				RAZEM	710.000
d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m		
		120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		100.00	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopianie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych	m		
		6.00+6.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Kanalizacja deszczowa			
d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Rozbiórka istniejących urządzeń odwadniających	m ³		
		(8.00+3.00+20.00+9.00)*2.00*2.00	m ³	160.000	
		pod przykanaliki	m ³	62.500	
		(2.5*2.5*2.5)*4	m ³		
		pod wpusty			
				RAZEM	222.500
d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich-piasek wraz z zagęszczeniem	m ²		
		(8.00+3.00+20.00+9.00)*1.20	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem do wpustu, kanalizacji, studni wraz z próbą szczelności.	m		
		8.00+3.00+20.00+9.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
d.2	D-03.02.01	Wpust uliczny z kręgów o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu	m ³		
		222.50*0.8	m ³	178.000	
				RAZEM	178.000
3		Nawierzchnie z kostki betonowej			
d.3	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²		
		1900.00	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³		
		1900.00*0.10	m ³	190.000	
				RAZEM	190.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
15	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszcz. 10 cm. 1900.00	m ²		
			m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
16	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 8.00+12.00+13.00+38.00+6.00+4.00+5.00+26.00+10.00+10.00+10.00+38.00+20.00+20.00+10.00+10.00+54.00	m		
			m	294.000	
				RAZEM	294.000
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 30.00+30.00	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
18	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 354.00*0.08	m ³		
			m ³	28.320	
				RAZEM	28.320
19	D-08.01.01	Ława betonowa C 12/15 pod ściek 50.00*0.20*0.20	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
20	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu RM=6-9 MPa. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszcz. 20 cm. 1398.00+152.00+110.00	m ²		
			m ²	1660.000	
				RAZEM	1660.000
21	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń ściek 50.00*0.20	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
22	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 6.00*6.00+10.00+16.00*19.00+5.50+25.00+34.00*5.00+55.00*4.30+8.00*12.00+17.00*5.00+5.00+4.00*25.00+13.00*10.00+10.00+2.00*25.00+45.00+65.00+135.00-110.00	m ²		
			m ²	1398.000	
				RAZEM	1398.000
23	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 30.00*5.00+2.00	m ²		
			m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
24	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 20 % kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 45.00+65.00	m ²		
			m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
4		Wykończenia			
25	D-05.03.23a	Regulacja nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy rozbiórki istniejącej nawierzchni wraz z podbudową betonową gr. 20 cm, wraz z ponownym ułożeniem nowej podbudowy betonowej Rm=6-9 MPa mechanicznie gr. 20 cm, wraz z ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 50.00	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
26	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką drzew, krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją pozostałości po wycince.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. 100.00	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
27	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. A-7 szt. 1, D-1, szt. 2, B-2 szt. 1, B-2 z tabl. szt. 4, D-18 z tabl. szt. 4 12.00	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć 14 szt. punktowych elementów odblaskowych 40.00*0.12+0.76	m ²		
			m ²	5.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	5.560