

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie nawierzchni działek nr 271 / 9, 271 / 11, 271 / 17 w msc. Prątnica
ADRES INWESTYCJI : dz. pod projektowaną inwestycję 271 / 9, 271 / 11, 271 / 17 obręb 16 Prątnica
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 04.12.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
04.12.2020

Data zatwierdzenia:

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

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne				
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	0.033		
d.1						
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości śr. 8 cm wraz z podsypką cem-piaskową, na podbudowie betonowej gr. 20 cm	m ²	50.000		
d.1						
3	D-01.02.04	Rozebranie cokołu betonowego wraz z ogrodzeniem	m ²	20.000		
d.1						
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej	m	40.000		
d.1						
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej	m	120.000		
d.1						
6	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z Inwestorem	m ³	50.680		
d.1						
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, żwirów, z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m ³	260.000		
d.1						
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³	60.000		
d.1						
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu. Stare karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach	szt.	5.000		
d.1						
2		Nawierzchnia z kostki betonowej				
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	520.000		
d.2						
11	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	52.000		
d.2						
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	520.000		
d.2						
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	110.000		
d.2						
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m	60.000		
d.2						
15	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	13.600		
d.2						
16	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	430.000		
d.2						
17	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	190.000		
d.2						
18	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	240.000		
d.2						
3		Wykończenia				
19	D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy przełożenia istniejącej nawierzchni wraz z podbudową betonową gr. 20 cm, wraz z ponownym ułożeniem nowej podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10 gr. 20 cm, na nowej warstwie z piasku gr. 20 cm i ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	40.000		
d.3						
20	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Regulacja urządzeń. Wyrównanie istniejącego terenu do nowej nawierzchni	m ²	500.000		
d.3						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne			
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		
d.1		0.0325	km	0.033	
				RAZEM	0.033
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości śr. 8 cm wraz z podsypką cem-piaskową, na podbudowie betonowej gr. 20 cm	m ²		
d.1		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3	D-01.02.04	Rozebranie cokołu betonowego wraz z ogrodzeniem	m ²		
d.1		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej	m		
d.1		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na ławie betonowej	m		
d.1		120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
6	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z Inwestorem	m ³		
d.1		50.00*0.32+20.00*1.50	m ³	46.000	
		40.00*0.15*0.30+120.00*0.08*0.30	m ³	4.680	
				RAZEM	50.680
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaceń), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem).	m ³		
d.1		260.00	m ³	260.000	
				RAZEM	260.000
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1		60.00	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu. Stare karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach	szt.		
d.1		5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Nawierzchnia z kostki betonowej			
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
d.2		32.50*16.00	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
11	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.2		520.00*0.10	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.2		520.00	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
d.2		110.00	m	110.000	
				RAZEM	110.000
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem.	m		
d.2		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
15	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.2		170.00*0.08	m ³	13.600	
				RAZEM	13.600
16	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
d.2		190.00+240.00	m ²	430.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	430.000
17	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		
d.2		190.00	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
18	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		
d.2		240.00	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
3		Wykończenia			
19	D-05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy przełożenia istniejącej nawierzchni wraz z podbudową betonową gr. 20 cm, wraz z ponownym ułożeniem nowej podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10 gr. 20 cm, na nowej warstwie z piasku gr. 20 cm i ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.3		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
20	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Regulacja urządzeń. Wyrównanie istniejącego terenu do nowej nawierzchni	m ²		
d.3		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000