
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Rozbudowa ulicy Rekracyjnej w Mszanowie
ADRES INWESTYCJI : Ulica Rekracyjna w Mszanowie , działki zgodnie z projektem budowlanym
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo
KOD POZYCJI PRZEDMIARU : 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 : 13.03.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
13.03.2023

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, ziemne	
2	Ścieżka z betonu asfaltowego	
3	Ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego	
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, 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	0.100		
2 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Wykopy pod wszystkie projektowane elementy grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją/wywozem w zakresie Wykonawcy	m ³	300.000		
3 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowieżionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	200.000		
4 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych	m	36.000		
2		Ścieżka z betonu asfaltowego				
5 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²	303.000		
6 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	30.300		
7 d.2	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	303.000		
8 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	160.000		
9 d.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	9.600		
10 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	257.500		
11 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	257.500		
12 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	257.500		
13 d.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	257.500		
14 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	257.500		
15 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	257.500		
16 d.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń.	m ²	257.500		
3		Ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego				
17 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²	130.000		
18 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	13.000		
19 d.3	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	130.000		
20 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Uwzględniono wszystkie krawężniki z projektu	m	22.000		
21 d.3	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	1.760		
22 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	50.000		
23 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	3.000		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	110.000		
25 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	110.000		
26 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	110.000		
27 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	110.000		
28 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	110.000		
29 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	110.000		
30 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń.	m ²	110.000		
4		Wykończenia				
31 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	250.000		
32 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.	szt.	4.000		
33 d.4	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe.	m ²	14.620		
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, 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		0.100	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Wykopy pod wszystkie projektowane elementy grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją/wywozem w zakresie Wykonawcy	m ³		
d.1		300.00	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1		200.00	m ³	200.000	
				RAZEM	200.000
4	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych	m		
d.1		10.00+6.00+6.00+14.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
2		Ścieżka z betonu asfaltowego			
5	D-04.01.01	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		
d.2		91.00*3.00+30.00	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
6	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³		
d.2		303.00*0.10	m ³	30.300	
				RAZEM	30.300
7	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
d.2		91.00*3.00+30.00	m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2		160.00	m	160.000	
				RAZEM	160.000
9	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.2		160.00*0.06	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2		91.00*2.50+30.00	m ²	257.500	
				RAZEM	257.500
11	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²		
d.2		257.50	m ²	257.500	
				RAZEM	257.500
12	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.2		257.50	m ²	257.500	
				RAZEM	257.500
13	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.2		257.50	m ²	257.500	
				RAZEM	257.500
14	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
d.2		257.50	m ²	257.500	
				RAZEM	257.500
15	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.2		257.50	m ²	257.500	
				RAZEM	257.500
16	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń.	m ²		
d.2		257.50	m ²	257.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	257.500
3		Ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego			
17	D-04.01.01	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		
d.3		130.00	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
18	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³		
d.3		130.00*0.10	m ³	13.000	
				RAZEM	13.000
19	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
d.3		130.00	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Uwzględniono wszystkie krawężniki z projektu	m		
d.3		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
21	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3		22.00*0.08	m ³	1.760	
				RAZEM	1.760
22	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
23	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3		50.00*0.06	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
24	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
25	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²		
d.3		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
26	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.3		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
27	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.3		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
28	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
d.3		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
29	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.3		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
30	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń.	m ²		
d.3		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
4		Wykończenia			
31	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		
d.4		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
32	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm.	szt.		
d.4		4	szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	4.000
33 d.4	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. 10*0.662+8	m ²		
			m ²	14.620	
				RAZEM	14.620