



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Budowa ulic wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie Dębickiego Parku Przemysłowego</u>
INWESTOR:	Gmina Miasta Dębica, ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica
OBIEKT:	Droga gminna nr 105888R, drogi gminne wewnętrzne
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr: 34/2, 430/31, 430/29, 430/140, 430/28, 430/51, 430/146, 430/153, 430/35, 430/200, 430/120, 430/94, 430/97, 430/60, 430/154, 430/156, 430/10, 430/115, 430/163, 430/164, 430/173, 430/174, 430/64, 430/65, 430/184, 4360/119, 430/93, 430/92, 430/169, 430/3, 430/148, 430/180, 430/181, 430/77 - obręb ew. 0002 Dębica m, jedn. ew. 180301_1 Dębica
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENÍ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Sprawdzający	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	
Opracował	Artur Wyżykowski	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, LUTY 2022

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym, wraz z odtworzeniem punktów poligonowych 1,735 = 1,735000 1,735	1,735		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/1 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-10-15·cm 6,00 = 6,000000 6,00	6,00		szt
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25·cm 5,00 = 5,000000 5,00	5,00		szt
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-26-35·cm 14,00 = 14,000000 14,00	14,00		szt
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/4 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45·cm 14,00 = 14,000000 14,00	14,00		szt
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/5 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-46-55·cm 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
2.6 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/1 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-10-15·cm 6,00 = 6,000000 6,00	6,00		szt
2.7 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/2 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25·cm 5,00 = 5,000000 5,00	5,00		szt
2.8 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/3 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-26-35·cm 14,00 = 14,000000 14,00	14,00		szt
2.9 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45·cm 14,00 = 14,000000 14,00	14,00		szt
2.10 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/5 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-46-55·cm 4,00 = 4,000000 4,00	4,00		szt
2.11 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce i gałęzie 0,13*3,00*6,00+0,20*3,00*5,00+ 0,30*3,00*14,00+0,40*3,00*14,00+ 0,45*3,00*4,00 = 40,140000 40,14	40,14		m3

Budowa ulic wraz z niezbędną infrastrukturą
na terenie Dębickiego Parku Przemysłowego

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.12 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, dłużyce i gałęzie - doc. 8 km <div style="text-align: right;">40,14 = 40,140000 40,14</div>	40,14	16,00	m3
2.13 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina $0,50 \cdot 6,00 + 0,50 \cdot 5,00 + 0,50 \cdot 14,00 + 0,50 \cdot 14,00 + 0,50 \cdot 4,00$ <div style="text-align: right;">= 21,500000 21,50</div>	21,50		mp
2.14 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina - doc. 8 km <div style="text-align: right;">21,50 = 21,500000 21,50</div>	21,50	16,00	mp
2.15 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 1/214/3 (1) Zasypanie dołów po wycince korzeni piaskiem, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40-cm, kategoria gruntu I-II <div style="text-align: right;">(6,00+5,00+14,00+14,00+4,00)*0,50 = 21,500000 21,50</div>	21,50		m3
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI OGRODZEŃ			
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 Kalkulacja własna Rozebranie ogrodzenia z siatki i słupków <div style="text-align: right;">215,50 = 215,500000 215,50</div>	215,50		m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 225/308/2 Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, rozebranie <div style="text-align: right;">84,70*2,50 = 211,750000 211,75</div>	211,75		m2
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km <div style="text-align: right;">211,75*0,04 = 8,470000 8,47</div>	8,47		m3
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km <div style="text-align: right;">8,47 = 8,470000 8,47</div>	8,47	9,00	m3
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNRW 202/1804/9 Ogrodzenia z siatki, wysokość siatki 2.0-m, słupki żelbetowe 16x12x285-cm obetonowane <div style="text-align: right;">249,00 = 249,000000 249,00</div>	249,00		m
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
4.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 209/422/3 Rozbiórka wiat przystankowych, wiat 6x2-m, rozbieranie wraz z odwozem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 <div style="text-align: right;">1,00 = 1,000000 1,00</div>	1,00		szt
4.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów publicznych - destruk, naw. bitumiczna, naw. betonowa, gruz, kruszywo <div style="text-align: right;">409,50 = 409,500000 409,50</div>	409,50		m2

Budowa ulic wraz z niezbędną infrastrukturą
na terenie Dębickiego Parku Przemysłowego

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
4.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni chodnika, płytki betonowe, trylinki, kostka brukowa betonowa na podsypce cem-piask., ręcznie Ist. chodnik z kostki brukowej betonowej oraz z płytek chodnikowych 1818,50 = 1 818,500000 Ist. miejsca postojowe z kostki betonowej - do ponownego wbudowania 633,50 = 633,500000 Ist. wyspa z kostki betonowej 70,00 = 70,000000 Ist. opaska wokół ronda z kostki betonowej 135,00 = 135,000000 Ist. nawierzchnia z płyt betonowych 1140,00 = 1 140,000000 3 797,00				3 797,00		m2
4.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Ist. krawężniki 1876,50 = 1 876,500000 1 876,50				1 876,50		m
4.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Ist. obrzeża 365,50 = 365,500000 365,50				365,50		m
4.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/817/1 Rozebranie korytek betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10·cm Ist. korytka betonowe 52,00 = 52,000000 52,00				52,00		m
4.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 405/411/1 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500·mm z osadnikiem i syfonem Ist. wpusty deszczowe 33,00 = 33,000000 33,00				33,00		kpl
4.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/305/3 Skucie istniejących ścianek czołowych 1,16 = 1,160000 1,16				1,16		m3
4.9 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. 4cm Ist. nawierzchnia dowiązania wraz z poszerzeniem w-wa ścieralna 209,00 = 209,000000 209,00				209,00	0,80	m
4.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie Ist. jezdnia w-wa ścieralna 12262,50 = 12 262,500000 Ist. ścieżka rowerowa w-wa ścieralna 1170,00 = 1 170,000000 13 432,50				13 432,50		m2
4.11 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm Ist. nawierzchnia dowiązania wraz z poszerzeniem w-wa wiążąca 209,00 = 209,000000 209,00				209,00		m
4.12 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. gr. 5 cm Ist. jezdnia w-wa wiążąca 12262,50 = 12 262,500000 12 262,50				12 262,50	1,25	m2
4.13 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustu rurowego pod jezdnią, rury betonowe Fi·60·cm 9,20 = 9,200000 9,20				9,20		m

Budowa ulic wraz z niezbędną infrastrukturą
na terenie Dębickiego Parku Przemysłowego

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.14 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $409,50 \times 0,15 + 3163,50 \times 0,10 + 1876,50 \times 0,15 + 0,30 + 52,00 \times 0,11 + 365,50 \times 0,08 + 0,30 + 1,16 + 13432,50 \times 0,04 + 12262,50 \times 0,05 + 9,20 \times 0,22 = 1\,630,318500$ $1\,630,32$	1 630,32		m3
4.15 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km $1630,32 = 1\,630,320000$ $1\,630,32$	1 630,32	9,00	m3
5 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY			
5.1 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm $3449,00 = 3\,449,000000$ $3\,449,00$	3 449,00		m2
5.2 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 404/1103/4 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym $3449,00 \times 0,15 = 517,350000$ $517,35$	517,35		m3
5.3 Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, humus, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km $517,35 = 517,350000$ $517,35$	517,35	9,00	m3
6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
6.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II Chodnik, ścieżka rowerowa, kostka najazdowa, opaska $4550,00 \times 0,31 = 1\,410,500000$ $645,00 \times 0,41 = 264,450000$ Zjazdy publiczne z kostki brukowej Jezdnia, zatoka autobusowa, poszerzenie, zjazdy publiczne $13300,00 \times 0,75 = 9\,975,000000$ Miejsca postojowe $617,00 \times 0,36 = 222,120000$ Kolektor główny Kd 500 $1535,00 \times 1,70 \times 0,90 = 2\,348,550000$ Przykanaliki Kd 200 $436,50 \times 0,80 \times 0,60 = 209,520000$ Wpusty deszczowe klasyczne z osadnikiem $55,00 \times 1,00 \times 1,00 \times 1,30 = 71,500000$ Wpusty deszczowe krawężnikowo-jezdniowe z osadnikiem $1,00 \times 1,00 \times 1,00 \times 1,30 = 1,300000$ Studnie rewizyjne fi 2000 $3,00 \times 2,50 \times 2,35 = 17,625000$ Studnie rewizyjne fi 1500 $5,00 \times 2,00 \times 1,85 = 18,500000$ Studnie rewizyjne fi 1000 $42,00 \times 1,50 \times 1,70 = 107,100000$ Zabezpieczenie sieci wodociągowej - rury dwudzielne fi 350 $3,00 \times 1,00 \times 2,00 \times 12,00 = 72,000000$ $14\,718,17$	14 718,17		m3
6.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km $14718,17 = 14\,718,170000$ $14\,718,17$	14 718,17	9,00	m3
7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ODWODNIENIE			
7.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1416/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych Fi·2000·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3·m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnie rewizyjne 2000 $3,00 = 3,000000$ $3,00$	3,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1416/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych Fi·1500·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3·m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnie rewizyjne 1500 5,00 = 5,000000 <div style="text-align: right;">5,00</div>	5,00		szt
7.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1414/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych Fi·1000·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3·m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnie rewizyjne 1000 42,00 = 42,000000 <div style="text-align: right;">42,00</div>	42,00		szt
7.4 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor główny Kd 500 mm Kolektor główny Kd 500 1535,00*0,20*0,90 = 276,300000 <div style="text-align: right;">276,30</div>	276,30		m3
7.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi·500·mm Kolektor główny Kd 500 1535,00 = 1 535,000000 <div style="text-align: right;">1 535,00</div>	1 535,00		m
7.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kolektora Kd 500 mm Kolektor główny Kd 500 1535,00*(0,70*0,90-3,14*0,25*0,25) = 665,806250 <div style="text-align: right;">665,81</div>	665,81		m3
7.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad kolektorem głównym Kd 500 mm Kolektor główny Kd 500 1535,00*0,80*0,90 = 1 105,200000 <div style="text-align: right;">1 105,20</div>	1 105,20		m3
7.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne krawężnikowo-jezdniowe i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu Wpusty deszczowe krawężnikowo-jezdniowe 1,00 = 1,000000 <div style="text-align: right;">1,00</div>	1,00		szt
7.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu Wpusty deszczowe 4,00 = 4,000000 <div style="text-align: right;">4,00</div>	4,00		szt
7.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/3 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, bez osadnika i syfonu Wpusty deszczowe 55,00 = 55,000000 <div style="text-align: right;">55,00</div>	55,00		szt
7.11 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd 200 mm Przykanaliki Kd 200 436,50*0,20*0,60 = 52,380000 <div style="text-align: right;">52,38</div>	52,38		m3
7.12 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi·200·mm Przykanaliki Kd 200 436,50 = 436,500000 <div style="text-align: right;">436,50</div>	436,50		m
7.13 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd 200 mm Przykanaliki Kd 200 436,50*(0,40*0,60-3,14*0,10*0,10) = 91,053900 <div style="text-align: right;">91,05</div>	91,05		m3
7.14 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad przykanalikiem Kd 200 mm Przykanaliki Kd 200 436,50*0,20*0,60 = 52,380000 <div style="text-align: right;">52,38</div>	52,38		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.15 Nr STWiOR: D.03.02.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych żelbetowych dla kolektora o średnicy fi 500 mm na ławie betonowej Ścianka wlotowa km 0+013,06 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH SIECI WODOCIĄGOWYCH			
8.1 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - ława pod rurę osłonową dwudzielną Fi 350 mm Rura osłonowa Fi 350 12,00*3,00*1,00*0,20 = 7,200000 7,20	7,20		m3
8.2 Nr STWiOR: D.01.03.02 KNNR 5/705/1 Zabezpieczenie sieci wodociągowej rurami osłonowymi dwudzielnymi Fi-350-mm Rura osłonowa Fi 350 12,00*2,00 = 24,000000 24,00	24,00		m
8.3 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka rury osłonowej dwudzielnej Fi 350 mm Rura osłonowa Fi 350 12,00*(3,00*1,80*1,00-3,14*0,175*0,175) = 63,646050 63,65	63,65		m3
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE NASYPÓW			
9.1 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNKRB 1/228/1 (1) Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu - pospółka 0,50*473,00+0,05*337,00+0,20*337,00 = 320,750000 320,75	320,75		m3
9.2 Nr STWiOR: D.02.03.01 KNR 201/237/4 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 4-6-t - wraz z wyprofilowaniem warstw 320,75 = 320,750000 320,75	320,75		m3
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
10.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 3444,50*0,08+181,00*0,09 = 291,850000 291,85	291,85		m3
10.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa 3444,50 = 3 444,500000 3 444,50	3 444,50		m
10.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/402/4 Krawężniki kamienne bez ław, wystające 15x30-cm na "płask", podsypka cementowo-piaskowa 181,00 = 181,000000 181,00	181,00		m
11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBRZEŻA BETONOWE			
11.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 2400,00*0,03 = 72,000000 72,00	72,00		m3

Budowa ulic wraz z niezbędną infrastrukturą
na terenie Dębickiego Parku Przemysłowego

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
11.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową						
	2400,00	=	2 400,000000	2 400,00		m
12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA						
12.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm Chodnik, ścieżka rowerowa, kostka najazdowa, opaska - stabilizacja Rm=1,5						
	4550,00	=	4 550,000000			
Jezdnia, zatoka autobusowa, poszerzenie, zjazdy publiczne - stabilizacja Rm=1,5	13300,00	=	13 300,000000			
Zjazdy publiczne z kostki brukowej - stabilizacja Rm=1,5	645,00	=	645,000000			
Miejsca postojowe - stabilizacja Rm=1,5	617,00	=	617,000000			
			19 112,00	19 112,00		m2
12.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy (doc. gr. 5 cm) Chodnik, ścieżka rowerowa, kostka najazdowa, opaska - stabilizacja Rm=1,5						
	4550,00	=	4 550,000000			
Jezdnia, zatoka autobusowa, poszerzenie, zjazdy publiczne - stabilizacja Rm=1,5	13300,00	=	13 300,000000			
Zjazdy publiczne z kostki brukowej - stabilizacja Rm=1,5	645,00	=	645,000000			
Miejsca postojowe - stabilizacja Rm=1,5	617,00	=	617,000000			
			19 112,00	19 112,00	5,00	m2
12.3 Nr STWiOR: D.04.02.01 KNR 231/114/1 Warstwa mrozoochronna z pospółki, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm Jezdnia, zatoka autobusowa, poszerzenie						
	12465,50	=	12 465,500000	12 465,50		m2
12.4 Nr STWiOR: D.04.02.01 KNR 231/114/2 Warstwa mrozoochronna z pospółki, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - doc. 8 cm Jezdnia, zatoka autobusowa, poszerzenie						
	12465,50	=	12 465,500000	12 465,50	8,00	m2
12.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm Chodnik, ścieżka rowerowa, kostka najazdowa, opaska, miejsca postojowe						
	2940,00+765,00+276,00+537,50	=	4 518,500000			
Jezdnia, zatoka autobusowa, poszerzenie, zjazdy publiczne	11448,50	=	11 448,500000			
Zjazdy publiczne z kostki brukowej	645,00	=	645,000000			
			16 612,00	16 612,00		m2
13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ						
13.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNR 6/502/3 (1) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Chodnik i opaska						
	2940,00	=	2 940,000000	2 940,00		m2

Budowa ulic wraz z niezbędną infrastrukturą
na terenie Dębickiego Parku Przemysłowego

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
13.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, grubość 3-cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa Zjazdy 645,00 = 645,000000 Ścieżka rowerowa 765,00 = 765,000000 Miejsca postojowe 537,50 = 537,500000 1 947,50				1 947,50		m2
13.3 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/302/4 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka nieregularna, wysokość 8-cm Opaska najazdowa 276,00 = 276,000000 276,00				276,00		m2
14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REGULACJA WYSOKOŚCIOWA IST. MIEJSCA POSTOJOWEGO						
14.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Regulacja wysokościowa istniejącego miejsca postojowego Istniejące miejsce postojowe 633,50 = 633,500000 633,50				633,50		m2
15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH						
15.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu Jezdnia, poszerzenie, zjazdy publiczne - podbudowa asfaltowa 11448,50 = 11 448,500000 Jezdnia, poszerzenie, ist. konstrukcja, zjazdy publiczne - warstwa wiążąca 11448,50 = 11 448,500000 22 897,00				22 897,00		m2
15.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem Jezdnia, poszerzenie, zjazdy publiczne - podbudowa z kruszywa 11448,50 = 11 448,500000 Jezdnia, poszerzenie, zjazdy publiczne - podbudowa asfaltowa 11448,50 = 11 448,500000 Jezdnia, poszerzenie, ist. konstrukcja, zjazdy publiczne - warstwa wiążąca 11448,50 = 11 448,500000 34 345,50				34 345,50		m2
16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
16.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/110/2 (2) Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - doc. 7 cm - standard KR3 Jezdnia, poszerzenie, zjazdy publiczne 11448,50 = 11 448,500000 11 448,50				11 448,50	1,17	m2
16.2 Nr STWiOR: D.05.03.26a KNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniami odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m Jezdnia - dowiązanie i poszerzenie 34,00*1,00 = 34,000000 34,00				34,00		m2
16.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t Jezdnia, dowiązanie, poszerzenie, zjazdy publiczne 11448,50 = 11 448,500000 11 448,50				11 448,50		m2
16.4 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10-t Jezdnia, dowiązanie, poszerzenie, zjazdy publiczne 11469,00 = 11 469,000000 11 469,00				11 469,00		m2

Budowa ulic wraz z niezbędną infrastrukturą
na terenie Dębickiego Parku Przemysłowego

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej TERENY ZIELONE						
17.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm - humus z odkładu 3196,00	=	3 196,000000 3 196,00		3 196,00		m2
17.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, dodatek za każdy następny 1-cm humusu - doc. 10 cm - humus z odkładu 3196,00	=	3 196,000000 3 196,00		3 196,00	10,00	m2
18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REGULACJA STUDZIENEK						
18.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe 26,00	=	26,000000 26,00		26,00		szt
18.2 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe 2,00	=	2,000000 2,00		2,00		szt
18.3 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne 16,00	=	16,000000 16,00		16,00		szt
19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE PIONOWE						
19.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowaskazów wg PSOR 33,00	=	33,000000 33,00		33,00		szt
19.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków wg PSOR 33,00	=	33,000000 33,00		33,00		szt
19.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur ocynkowanych, Fi-50-mm wg PSOR 67,00	=	67,000000 67,00		67,00		szt
19.4 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2 - folia odbłaskowa II generacji wg PSOR 67,00	=	67,000000 67,00		67,00		szt
20 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OZNAKOWANIE POZIOME						
20.1 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNKRB 6/704/6 Oznakowanie poziome jezdni farbą linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowanie mechaniczne - malowanie grubowarstwowe wg PSOR 568,00	=	568,000000 568,00		568,00		m2
21 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
21.1 Nr STWiOR: 07.05.01 KNR 231/704/1 Bariery ochronne stalowe typu U-12b wg PSOR 108,00	=	108,000000 108,00		108,00		m

Budowa ulic wraz z niezbędną infrastrukturą
na terenie Dębickiego Parku Przemysłowego

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
22 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
22.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza <div style="text-align: right;">1,735</div>	<div style="text-align: right;">= $\frac{1,735000}{1,735}$</div>	1,735	km