



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Budowa drogi wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą oraz przyłączami – ul. Słoneczna i ul. Akacyjowa w Strykowie</u>
INWESTOR:	Gmina Stryków ul. T. Kościuszki 27, 95-010 Stryków
OBIEKT:	ul. Słoneczna i ul. Akacyjowa w Strykowie
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	„XXV”
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 1, 6/21, 44, 117, 119, 187, 205 – obręb ewid. S-7, jednostka ewid. Stryków – miasto
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Drogowe Biuro Projektowe Krystian Kowalski ul. Szkolna 9/6, 28-500 Kazimierza Wielka

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Kosztorysant	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

KAZIMIERZA WIELKA, WRZESIEŃ 2019

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU						
1.1 Nr STWiOR: D.00.00.00 Kalkulacja własna Tymczasowa organizacja ruchu	1,00	=	1,000000 1,00	1,00		kpl
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH						
2.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,863	=	0,863000 0,863	0,863		km
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG						
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm - doc. 4 cm dowiązanie	50,00	=	50,000000 50,00	50,00	0,80	m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie dowiązanie	80,00	=	80,000000 80,00	80,00		m2
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów, kostka brukowa na podsypce cem-piask., ręcznie	70,00	=	70,000000 70,00	70,00		m2
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na ławie betonowej	50,00	=	50,000000 50,00	50,00		m
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30 cm na podsypce piaskowej - rozebranie	20,00	=	20,000000 20,00	20,00		m
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie płyt, kostki i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $80,00 \times 0,04 + 70,00 \times 0,10 + 50,00 \times 0,15^*$ $0,30 + 20,00 \times 0,08 \times 0,30$		=	12,930000 12,93	12,93		m3
3.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - doc. 9 km	12,93	=	12,930000 12,93	12,93	9,00	m3
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH						
4.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Kalkulacja indywidualna - Analogia Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi A110PS mm kolor niebieski wraz z odtworzeniem taśmy ostrzegawczej	306,00	=	306,000000 306,00	306,00		m
5 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW						
5.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/108/5 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszytie średniej gęstości	0,015	=	0,015000 0,015	0,015		ha

Budowa drogi wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą oraz przyłączami
– ul. Słoneczna i ul. Akacyjowa w Strykowie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/103/7 Ścinanie drzew piłą mechaniczną 43,00 = 43,000000 43,00				43,00		szt
5.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/7 Mechaniczne karczowanie pni 43,00 = 43,000000 43,00				43,00		szt
5.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km 50,00 = 50,000000 50,00				50,00		m3
5.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości - doc. 3 km 50,00 = 50,000000 50,00				50,00	6,00	m3
5.6 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 50,00 = 50,000000 50,00				50,00		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 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA						
6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/2 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 24 cm chodnik 2130,00 = 2 130,000000 2 130,00				2 130,00	1,20	m2
6.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 29 cm jezdnia 3700,00 = 3 700,000000 3 700,00				3 700,00	0,97	m2
6.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości ciągu pieszo jezdni, zjazdów i terenu utwardzonego, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 31 cm ciąg pieszo jezdny 970,00 = 970,000000 zjazdy z kostki brukowej 920,00 = 920,000000 utwardzenie terenu 160,00 = 160,000000 2 050,00				2 050,00	1,03	m2
6.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 analogia Wywiezienie kruszywa i ziemi z terenu korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2130,00*0,24+3700,00*0,29+ 2050,00*0,31 = 2 219,700000 2 219,70				2 219,70		m3
6.5 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km 2219,70 = 2 219,700000 2 219,70				2 219,70	9,00	m3
6.6 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (2) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny chodnik, jezdnia, ciąg pieszo jezdny, zjazdy, teren utwardzony 2130,00+3700,00+2050,00 = 7 880,000000 7 880,00				7 880,00		m2

Budowa drogi wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą oraz przyłączami
– ul. Słoneczna i ul. Akacyjowa w Strykowie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
7 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				
7.1 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 m ³ ; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu 150,00	= 150,000000 150,00	150,00		m3
7.2 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 150,00	= 150,000000 150,00	150,00		m3
8 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				
8.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 1750,00*0,08	= 140,000000 140,00	140,00		m3
8.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa 1750,00	= 1 750,000000 1 750,00	1 750,00		m
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OBRIEŻA BETONOWE				
9.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 1555,00*0,03	= 46,650000 46,65	46,65		m3
9.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1555,00	= 1 555,000000 1 555,00	1 555,00		m
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
10.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm chodnik 2130,00	= 2 130,000000 2 130,00	2 130,00		m2
10.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm jezdnia 3700,00 ciąg pieszo jezdny 970,00 zjazdu z kostki brukowej 920,00 utwardzenie terenu 160,00	= 3 700,000000 = 970,000000 = 920,000000 = 160,000000 5 750,00	5 750,00	1,33	m2
11 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				
11.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu warstwa wiążąca 3700,00	= 3 700,000000 3 700,00	3 700,00		m2
11.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem warstwa podbudowy 3700,00 warstwa wiążąca 3700,00	= 3 700,000000 = 3 700,000000 7 400,00	7 400,00		m2

Budowa drogi wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą oraz przyłączami
– ul. Słoneczna i ul. Akacyjowa w Strykowie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
12 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			
12.1 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 warstwa wiążąca 3700,00 = 3 700,000000 3 700,00	3 700,00		m2
12.2 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 warstwa ścieralna 3700,00 = 3 700,000000 3 700,00	3 700,00		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 KNNR 6/502/2 (1) Chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara chodnik 2130,00 = 2 130,000000 2 130,00	2 130,00		m2
13.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Ciąg pieszo jezdny, zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa ciąg pieszo jezdny 970,00 = 970,000000 zjazdy z kostki brukowej 920,00 = 920,000000 utwardzenie terenu 160,00 = 160,000000 2 050,00	2 050,00		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 UZUPEŁNIENIE KRAWĘDZI JEZDNI			
14.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 231/1004/1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręczne, nawierzchnia nieulepszona wzdłuż krawężnika 15,00*0,20 = 3,000000 3,00	3,00		m2
14.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem wzdłuż krawężnika 15,00*0,20 = 3,000000 3,00	3,00		m2
14.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNR 231/1106/1 (2) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowo-żwirowa wzdłuż krawężnika 15,00*0,06*0,20*2,25 = 0,405000 0,41	0,41		t
15 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			
15.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe, włazy, hydranty 18,00 = 18,000000 18,00	18,00		szt
16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
16.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/8 Zdjęcie znaków lub drogowskazów A-7 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
16.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków 1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt

Budowa drogi wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą oraz przyłączami
– ul. Słoneczna i ul. Akacjowa w Strykowie

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
16.3 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur ocynkowanych, Fi-60-mm 18,00 = 18,000000 przeniesiony 1,00 = 1,000000 19,00				19,00		szt
16.4 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 odblaskowa II generacji A-7 1,00 = 1,000000 A-7 - przeniesiony 1,00 = 1,000000 D-6 18,00 = 18,000000 D-4a 1,00 = 1,000000 21,00				21,00		szt
16.5 Nr STWiOR: D.07.01.01 KNKRB 6/704/6 Oznakowanie poziome jezdni farba linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowanie mechaniczne - malowanie grubowarstwowe 104,41 = 104,410000 104,41				104,41		m2
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, humus grubości 5-cm obsypanie obrzeży, krawężników, tereny zielone 3980,00 = 3 980,000000 3 980,000				3 980,000		m2
17.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1-cm humusu - doc. 5 cm 3980,00 = 3 980,000000 3 980,000				3 980,000	5,00	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 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA						
18.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,863 = 0,863000 0,863				0,863		km