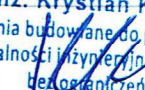




FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Maciejów</u>
INWESTOR:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	Droga wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 51, 28/1, 28/2, 28/3, 28/5 – obr. Maciejów – jedn. ew. Zgierz – obszar wiejski
BRANŻA:	Drogonia
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:
Projektant	mgr inż. Krystian Kowalski	MAP/0382/PBD/15	Drogonia	 mgr inż. Krystian Kowalski Upewnienienia budowane do projektowania w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń nr ewidencyjny MAP/0382/PBD/15

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

KAZIMIERZA WIELKA, PAŹDZIERNIK 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 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	0,1785	=	0,178500 0,1785	0,1785		km
3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW						
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 201/103/4 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45·cm	1,00	=	1,000000 1,00	1,00		szt
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45·cm	1,00	=	1,000000 1,00	1,00		szt
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce	0,48	=	0,480000 0,000000 0,48	0,48		m3
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości - doc. 8 km	0,48	=	0,480000 0,48	0,48	16,00	m3
3.5 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	1,00	=	1,000000 1,00	1,00		m3
4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG						
4.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm - doc. 6 cm dowiązanie	18,63	=	18,630000 18,63	18,63	1,20	m
4.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. 6 cm dowiązanie	22,34	=	22,340000 22,34	22,34	1,50	m2
4.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/9 Rozebranie nawierzchni zjazdów i dojazdów do furtek - kostka brukowa betonowa, płyty ażurowe, beton, na podsypce cem-piask., ręcznie	38,52	=	38,520000 38,52	38,52		m2
4.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/719/4 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, mechanicznie	121,85	=	121,850000 121,85	121,85	0,80	m2

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Maciejów

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/813/4 Rozebranie krawężników, betonowych 20x30·cm na ławie betonowej 221,23	=	$\frac{221,230000}{221,23}$	221,23		m
4.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 6/806/8 Obrzeża trawnikowe 8x30·cm na ławie betonowej - rozebranie 19,03	=	$\frac{19,030000}{19,03}$	19,03		m
4.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km $(22,34 \cdot 0,06) + (38,52 \cdot 0,10) + (121,85 \cdot 0,12) + (221,23 \cdot 0,20 \cdot 0,30) + (19,03 \cdot 0,08 \cdot 0,30)$	=	$\frac{33,544920}{33,54}$	33,54		m3
4.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km $(22,34 \cdot 0,06) + (38,52 \cdot 0,10) + (121,85 \cdot 0,12) + (221,23 \cdot 0,20 \cdot 0,30) + (19,03 \cdot 0,08 \cdot 0,30)$	=	$\frac{33,544920}{33,54}$	33,54	9,00	m3
5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej REMONT PRZEPUSTU					
5.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/816/4 Rozebranie ścianek czołowych przepustu przepust Fi 40cm (pod drogą) 0,09	=	$\frac{0,090000}{0,09}$	0,09		m3
5.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi·40·cm przepust Fi 40cm (pod drogą) 11,00	=	$\frac{11,000000}{11,00}$	11,00		m
5.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/816/4 Rozebranie ław betonowych przepust Fi 40cm (pod drogą) 11,00*0,80*0,20	=	$\frac{1,760000}{1,76}$	1,76		m3
5.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/605/1 Wykonanie ław fundamentowych żwirowych pod przepustami przepust Fi 40cm (pod drogą) 11,00*0,80*0,20	=	$\frac{1,760000}{1,76}$	1,76		m3
5.5 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 4/1308/6 Analogia Kanały z rur PP, Fi·400·mm SN 12 przepust Fi 40cm (pod drogą) 11,00	=	$\frac{11,000000}{11,00}$	11,00		m
5.6 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 11/501/5 (2) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, pospółka przepust Fi 40cm (pod drogą) 11,00*0,35	=	$\frac{3,850000}{3,85}$	3,85		m3
5.7 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych dla przepustu o średnicy fi 400 mm na ławie betonowej przepust Fi 40cm (pod drogą) 2,00	=	$\frac{2,000000}{2,00}$	2,00		szt
5.8 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 0,09+11,00*0,07+1,76	=	$\frac{2,620000}{2,62}$	2,62		m3
5.9 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km 0,09+11,00*0,07+1,76	=	$\frac{2,620000}{2,62}$	2,62	9,00	m3

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Maciejów

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6 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 LINII TELETECHNICZNYCH						
6.1 Nr STWiOR: D.01.03.04 KNNR 5/705/1 ANALOGIA Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurami dwudzielnymi fi 110 mm kolor czarny wraz z odtworzeniem taśmy ostrzegawczej						
6,11 = 6,110000 6,11				6,11		m
7 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH						
7.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Kalkulacja indywidualna - Analogia Ułożenie rur osłonowych dwudzielných fi 110 mm kolor niebieski wraz z odtworzeniem taśmy ostrzegawczej						
138,45 = 138,450000 138,45				138,45		m
8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej SKARPOWANIE						
8.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 Analogia Skarpowanie wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1·km, grubość zbierania do 15·cm, kategoria gruntu III, koparka 0,60·m3, samochód samowyladowczy - doc. do 30 cm						
55,00 = 55,000000 55,00				55,00	2,00	m2
8.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 404/1103/5 Wywiezienie ziemi z terenu skarpowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu - doc. 9 km						
55,00*0,30 = 16,500000 16,50				16,50	9,00	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 KORYTOWANIE, PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA						
9.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów i dojazdów do furtek, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec wibracyjny - doc. 43 cm						
zjazdy 48,46 = 48,460000 dojścia do furtek 3,00 = 3,000000 51,46				51,46	1,43	m2
9.2 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. 46 cm						
jezdnia z kostki brukowej 703,53 = 703,530000 703,53				703,53	1,53	m2
9.3 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. 100 cm						
jezdnia z hydrofugi 123,54 = 123,540000 123,54				123,54	3,33	m2
9.4 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 samowyladowczym na odległość 1 km						
51,46*0,43+703,53*0,46+123,54*1,00 = 469,291600 469,29				469,29		m3
9.5 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km						
51,46*0,43+703,53*0,46+123,54*1,00 = 469,291600 469,29				469,29	9,00	m3
9.6 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						
zjazdy 48,46 = 48,460000 dojścia do furtek 3,00 = 3,000000 jezdnia z kostki brukowej 703,53 = 703,530000 jezdnia z hydrofugi 123,54 = 123,540000 878,53				878,53		m2

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Maciejów

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WARSTWA ODCINAJĄCA I WZMACNIAJĄCA Z GEOSYNTETYKU					
10.1 Nr STWiOR: D.04.02.01a KNR 911/101/4 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym - geowłóknina o wytrzymałości wzdłuż/wszerz. 15kN/m x 15kN/m (igłowana, nietkana)	2019,71	= 2 019,710000 2 019,71	2 019,71		m2
10.2 Nr STWiOR: D.04.04.02A KNR 228/407/1 (5) Wykonanie systemu inspekcyjnego warstwy filtracyjnej z rury trzonowej karbowanej PVC fi 315, z rurą teleskopową, koszem osadczym, kratą ściekową klasy D400, kinetą PVC DN200mm, rurą PVC DN200mm, otoczkami rzecznyymi 160-200mm w geowłókninie 15kN/m x 15kN/m, podsypką piaskową gr. 15 cm wraz z niezbędnymi elementami, robotami ziemnymi i rozbiórkowymi z odwozem urobku (oraz wszelkimi elementami niezbędnymi do realizacji pozycji)	8,00	= 8,000000 8,00	8,00		szt
11 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					
11.1 Nr STWiOR: D.04.02.01 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, piasek różnoziarnisty (*wskaźnik różnoziarnistości >5), warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - doc. 10 cm zjazdu 48,46 dojścia do furtek 3,00	48,46 3,00	= 48,460000 = 3,000000 51,46	51,46	1,25	m2
11.2 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm (frakcja 0/31,5 mm) zjazdu 48,46 dojścia do furtek 3,00	48,46 3,00	= 48,460000 = 3,000000 51,46	51,46	1,33	m2
11.3 Nr STWiOR: D.04.04.02A KNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm (frakcja 31,5/63 mm) jezdni z kostki brukowej 703,53	703,53	= 703,530000 703,53	703,53		m2
11.4 Nr STWiOR: D.04.04.02B KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm (frakcja 4/31,5 mm) jezdni z kostki brukowej 703,53	703,53	= 703,530000 703,53	703,53	1,33	m2
11.5 Nr STWiOR: D.04.04.02A KNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm - doc. 70 cm (frakcja 31,5/63 mm) jezdni z hydrofugi 123,54	123,54	= 123,540000 123,54	123,54	2,80	m2
11.6 Nr STWiOR: D.04.04.02B KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 19 cm (frakcja 4/31,5 mm) jezdni z hydrofugi 79,70	79,70	= 79,700000 79,70	79,70	1,27	m2
11.7 Nr STWiOR: D.04.04.02B KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 19 cm (frakcja 16/31,5 mm) jezdni z hydrofugi (krawędzie) 40,96	40,96	= 40,960000 40,96	40,96	1,27	m2
12 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					
12.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 105,71*0,08+286,94*0,08		= 31,412000 31,41	31,41		m3

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Maciejów

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
12.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa 105,71 = 105,710000 105,71				105,71		m
12.3 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/5 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 12x25·cm, podsypka cementowo-piaskowa 286,94 = 286,940000 286,94				286,94		m
13 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						
13.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 39,56*0,03 = 1,186800 1,19				1,19		m3
13.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 39,56 = 39,560000 39,56				39,56		m
14 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						
14.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, grubość 5·cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka grafitowa zjazdy 48,46 = 48,460000 48,46				48,46		m2
14.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (1) Dojścia do furtek z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, grubość 5·cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara dojścia do furtek 3,00 = 3,000000 3,00				3,00		m2
14.3 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (1) Analogia Jezdnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce z grys granitowego 8/16 gr. 3 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara jezdnia z kostki brukowej 703,53 = 703,530000 703,53				703,53		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 NAWIERZCHNIA Z HYDROFUGI						
15.1 Nr STWiOR: D.05.03.24 KNNR 6/502/3 (2) Analogia Jezdnia z hydrofugi 20x20x8 cm z wypełnieniem spoin grysem granitowym 2/5 do połowy wysokości kostki na podsypce z grys granitowego 8/16 gr. 3 cm, kostka grafitowa jezdnia z hydrofugi 120,66 = 120,660000 120,66				120,66		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 OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH						
16.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu istniejąca konstrukcja po frezowaniu 8,80 = 8,800000 8,80				8,80		m2
16.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem istniejąca konstrukcja po frezowaniu 8,80 = 8,800000 8,80				8,80		m2

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Maciejów

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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
17.1 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 - doc. 6 cm warstwa ścieralna 8,80 = 8,800000 8,80				8,80	1,50	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 OCZYSZCZENIE ROWU PRZYDROŻNEGO						
18.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNR 6/1302/2 Oczyszczenie i odmulenie rowów z namułu, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm - doc. gr. 50 cm 2,00*10,00 = 20,000000 20,00				20,00	2,50	m
18.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie namułu i ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładoczym na odległość 1 km 20,00*0,63 = 12,600000 12,60				12,60		m3
18.3 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładoczymi, namuł, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km 20,00*0,63 = 12,600000 12,60				12,60	9,00	m3
19 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I DNA ROWÓW						
19.1 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 231/105/7 Podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm - doc. 5 cm wlot i wylot przepustu (pod drogą) 1,44 = 1,440000 1,44				1,44	1,67	m2
19.2 Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia skarp i dna płytami ażurowymi, płyty 40x60x10-cm - otwory płyt wypełnione betonem wlot i wylot przepustu (pod drogą) 1,44 = 1,440000 1,44				1,44		m2
20 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 ZJAZDÓW I DOJŚĆ						
20.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów i dojeżdż z kostki 13,04 = 13,040000 z płyt ażurowych 7,64 = 7,640000 gruntowy 5,33 = 5,330000 z betonu 1,10 = 1,100000 27,11				27,11		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 REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ						
21.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i hydranty 6,00 = 6,000000 6,00				6,00		szt
22 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						
22.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie, humus grubości 5-cm obsypianie obrzeży i krawężników 187,43 = 187,430000 187,43				187,43		m2

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Maciejów

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
23 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				
23.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza				
0,1785		= 0,178500 0,1785	0,1785	km