



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jedlicze A</u> <u>ul. Podrzeczna (od drogi powiatowej Nr 5167 E do ul. Jedlinowej)</u>
INWESTOR:	Gmina Zgierz ul. Łęczycka 4, 95-100 Zgierz
OBIEKT:	Droga wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 30/17, 30/18, 31/1, 32/3, 32/5, 71, 73, 74, 90/1 – obręb Jedlicze A, jedn. ew. Zgierz – obszar wiejski
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, KWIECIEŃ 2026

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU				
1.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę				
TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU				
1.1.1 Nr STWiOR: D.00.00.00				
Kalkulacja własna				
Tymczasowa organizacja ruchu				
1,00	=	$\frac{1,000000}{1,00}$	1,00	kpl

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jedlicze A
ul. Podrzeczna (od drogi powiatowej Nr 5167 E do ul. Jedlinowej)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 DROGA WEWNĘTRZNA długość 100,00 m + 137,63 m			
2.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
2.1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,23763 = 0,237630 0,23763	0,23763		km
2.2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA KRZEWÓW			
2.2.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 1312/201/6 Karczowanie krzaków i poszycia, ręcznie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Regulacja skrajni drogowej 0,00024 = 0,000240 0,00024	0,00024		ha
2.2.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 201/111/3 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spalaniem na miejscu Regulacja skrajni drogowej 24,00 = 24,000000 24,00	24,00		m2
2.3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG			
2.3.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm - doc. 9 cm dowiązanie 29,12 = 29,120000 29,12	29,12	1,80	m
2.3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4 cm, mechanicznie - doc. 9 cm dowiązanie 43,04 = 43,040000 43,04	43,04	2,25	m2
2.3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km dowiązanie 43,04*0,09 = 3,873600 3,87	3,87		m3
2.3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1 km - doc. 9 km dowiązanie 43,04*0,09 = 3,873600 3,87	3,87	9,00	m3
2.4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZABEZPIECZENIE PODZIEMNYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH			
2.4.1 Nr STWiOR: D.01.03.02 Kalkulacja indywidualna - Analogia Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm kolor niebieski wraz z odtworzeniem taśmy ostrzegawczej 6,50 = 6,500000 6,50	6,50		m
2.5 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			
2.5.1 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 10,22 = 10,220000 10,22	10,22		m
2.6 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			
2.6.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i zjazdów, mechanicznie, głębokość 30 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 49 cm jezdnia 1173,43 = 1 173,430000 zjazdy 102,21 = 102,210000 1 275,64	1 275,64	1,63	m2

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jedlicze A
ul. Podrzeczna (od drogi powiatowej Nr 5167 E do ul. Jedlinowej)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót						Ilość	Krot.	Jedn.
2.6.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 404/1103/4 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km								
jezdnia	1173,43*0,49	=	574,980700					
zjazdy	102,21*0,49	=	50,082900					
			625,06			625,06		m3
2.6.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemi i gruz, dodatek za każdy następny 1-km - doc. 9 km								
jezdnia	1173,43*0,49	=	574,980700					
zjazdy	102,21*0,49	=	50,082900					
			625,06			625,06	9,00	m3
2.6.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny								
jezdnia	1173,43	=	1 173,430000					
zjazdy	102,21	=	102,210000					
			1 275,64			1 275,64		m2
2.7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej STABILIZACJA GRUNTU								
2.7.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15-cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła - doc. 20 cm								
stabilizacja C 1,5/2 - jezdnia	1173,43	=	1 173,430000					
stabilizacja C 1,5/2 - zjazdy	102,21	=	102,210000					
			1 275,64			1 275,64	1,33	m2
2.8 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								
2.8.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - doc. 20 cm								
podbudowa zasadnicza - jezdnia	1077,21	=	1 077,210000					
podbudowa zasadnicza - zjazdy	97,34	=	97,340000					
			1 174,55			1 174,55	1,33	m2
2.9 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								
2.9.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu								
warstwa wiążąca - jezdnia	956,60	=	956,600000					
warstwa wiążąca - zjazdy	92,70	=	92,700000					
			1 049,30			1 049,30		m2
2.9.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem								
podbudowa zasadnicza - jezdnia	1077,21	=	1 077,210000					
podbudowa zasadnicza - zjazdy	97,34	=	97,340000					
warstwa wiążąca - jezdnia	956,60	=	956,600000					
warstwa wiążąca - zjazdy	92,70	=	92,700000					
			2 223,85			2 223,85		m2
2.10 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								
2.10.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3								
warstwa wiążąca - jezdnia	956,60	=	956,600000					
warstwa wiążąca - zjazdy	92,70	=	92,700000					
			1 049,30			1 049,30		m2

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jedlicze A
ul. Podrzeczna (od drogi powiatowej Nr 5167 E do ul. Jedlinowej)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.10.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - standard KR3 warstwa ścieralna - jezdnia 932,43 = 932,430000 warstwa ścieralna - zjazdu 90,00 = 90,000000 1 022,43		1 022,43		m2
2.11 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				
2.11.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNNR 231/1406/4 Regulacja sytuacyjno-wysokościowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe 4,00 = 4,000000 4,00		4,00		szt
2.12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA				
2.12.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm - doc. 20 cm (237,63*0,50)*2,00 = 237,630000 237,63		237,63	2,00	m2
2.13 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę INWENTARYZACJA GEODEZYJNA				
2.13.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,23763 = 0,237630 0,23763		0,23763		km

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jedlicze A
ul. Podrzeczna (od drogi powiatowej Nr 5167 E do ul. Jedlinowej)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3 DROGA WEWNĘTRZNA długość 36,00 m					
3.1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH					
3.1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,036 = 0,036000 0,036			0,036		km
3.2 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					
3.2.1 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i zjazdów, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny - doc. 49 cm jezdnia 179,29 = 179,290000 zjazdy 11,36 = 11,360000 190,65			190,65	1,63	m2
3.2.2 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 404/1103/4 Wywiezienie ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km jezdnia 179,29*0,49 = 87,852100 zjazdy 11,36*0,49 = 5,566400 93,42			93,42		m3
3.2.3 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemi i gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 9 km jezdnia 179,29*0,49 = 87,852100 zjazdy 11,36*0,49 = 5,566400 93,42			93,42	9,00	m3
3.2.4 Nr STWiOR: D.04.01.01 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny jezdnia 179,29 = 179,290000 zjazdy 11,36 = 11,360000 190,65			190,65		m2
3.3 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej STABILIZACJA GRUNTU					
3.3.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNNR 231/111/3 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła - doc. 20 cm stabilizacja C 1,5/2 - jezdnia 179,29 = 179,290000 stabilizacja C 1,5/2 - zjazdy 11,36 = 11,360000 190,65			190,65	1,33	m2
3.4 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					
3.4.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm podbudowa zasadnicza - jezdnia 164,87 = 164,870000 podbudowa zasadnicza - zjazdy 10,82 = 10,820000 175,69			175,69	1,33	m2
3.5 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					
3.5.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu warstwa wiążąca - jezdnia 146,86 = 146,860000 warstwa wiążąca - zjazdy 10,30 = 10,300000 157,16			157,16		m2

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Jedlicze A
ul. Podrzeczna (od drogi powiatowej Nr 5167 E do ul. Jedlinowej)

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.5.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem podbudowa zasadnicza - jezdnia 164,87 = 164,870000 podbudowa zasadnicza - zjazdy 10,82 = 10,820000 warstwa wiążąca - jezdnia 146,86 = 146,860000 warstwa wiążąca - zjazdy 10,30 = 10,300000 332,85				332,85		m2
3.6 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						
3.6.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3 warstwa wiążąca - jezdnia 146,86 = 146,860000 warstwa wiążąca - zjazdy 10,30 = 10,300000 157,16				157,16		m2
3.6.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3 warstwa ścieralna - jezdnia 143,26 = 143,260000 warstwa ścieralna - zjazdy 10,00 = 10,000000 153,26				153,26		m2
3.7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej POBOCZA						
3.7.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - doc. 20 cm (36,00*0,50)*2,00 = 36,000000 36,00				36,00	2,00	m2
3.8 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę INWENTARYZACJA GEODEZYJNA						
3.8.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,036 = 0,036000 0,036				0,036		km