



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. ewid. 134/2, 135/3, 131/59, 131/55, 131/31, 131/7, 137/3, 138, 139/6, 139/8, 131/60 w miejscowości Rzepedź</u>
INWESTOR:	Gmina Komańcza Komańcza 166, 38-543 Komańcza
OBIEKT:	Droga wewnętrzna
LOKALIZACJA OBIEKTU:	Dz. ew. nr 134/2, 135/3, 131/59, 131/55, 131/31, 131/7, 137/3, 138, 139/6, 139/8, 131/60 w m. Rzepedź
BRANŻA:	Drogowa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	
Opracował	inż. Antoni Smoleń	-----	Drogowa	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kody CPV: 45100000-8, 45200000-9

BRZÓZÓW, STYCZEŃ 2024

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 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,599 = 0,599000 0,599	0,599		km
2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA DRZEW			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 201/109/5 Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszyca średniej gęstości 0,3 = 0,300000 0,300	0,300		ha
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 201/103/3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną 20,00 = 20,000000 20,00	20,00		szt
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 201/105/3 Mechaniczne karczowanie pni 20,00 = 20,000000 20,00	20,00		szt
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 201/110/1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłużyce 20,00*1,50 = 30,000000 30,00	30,00		m3
2.5 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 201/110/4 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości - doc. 3 km 30,00 = 30,000000 30,00	30,00	6,00	m3
2.6 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 20,00 = 20,000000 20,00	20,00		m3
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. gł. 4 cm w-wa ścieralna 7,00+5,00 = 12,000000 12,00	12,00	0,80	m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie w-wa ścieralna 208,00*3,00+100,00+43,19*3,00 = 853,570000 853,57	853,57		m2
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm w-wa wiążąca 7,00+5,00 = 12,000000 12,00	12,00		m
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie - doc. gr. 5 cm w-wa wiążąca 208,00*3,00+100,00+43,19*3,00 = 853,570000 853,57	853,57	1,25	m2
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej Krawężniki 85,00 = 85,000000 85,00	85,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/807/4 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe 15·cm Korytka betonowe 80,00 = 80,000000 80,00				80,00		m
3.7 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/4 Rozebranie ścianek czołowych i ław betonowych 4,00*0,20*2,00*0,50 = 0,800000 0,80				0,80		m3
3.8 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/2 Rozebranie przepustów rurowych, pod zjazdami 5,00+5,00+5,00 = 15,000000 15,00				15,00		m
3.9 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 853,57*0,04+853,57*0,05+80,00*0,50* 0,15+0,80+15,00*0,06+85,00*0,20* 0,30 = 89,621300 89,62				89,62		m3
3.10 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 89,62 = 89,620000 89,62				89,62	4,00	m3
4 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						
4.1 Nr STWiOR: D.03.02.01a KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne Wpusty deszczowe 1,00 = 1,000000 1,00				1,00		szt.
5 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						
5.1 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II Jezdnia 348,00*0,49*3,90 = 665,028000 Miejsca postojowe 215,00*0,40 = 86,000000 Parking 530,00*0,49 = 259,700000 Obniżenie niwelety 15,00*0,50*3,90 = 29,250000 Zjazdy - strona lewa 5,00*5,00*0,49*1,00 = 12,250000 Zjazdy - strona prawa 7,00*5,00*0,49*1,00 = 17,150000 1 069,38				1 069,38		m3
5.2 Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 1069,38 = 1 069,380000 1 069,38				1 069,38	4,00	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 PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA						
6.1 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 Jezdnia 348,00*3,90 = 1 357,200000 Miejsca postojowe 215,00 = 215,000000 Parking 530,00 = 530,000000 Zjazdy - strona lewa 5,00*5,00*1,00 = 25,000000 Zjazdy - strona prawa 7,00*5,00*1,00 = 35,000000 2 162,20				2 162,20		m2

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 KRAWĘŻNIKI BETONOWE						
7.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 85,00*0,11 = 9,350000 9,35				9,35		m3
7.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNNR 6/401/4 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 20x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa 85,00 = 85,000000 85,00				85,00		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 ODWODNIENIE						
8.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNR 231/605/1 Wykonanie ław fundamentowych żwirowych pod przepustami rurowymi Przepust 15,00*0,20*1,00 = 3,000000 3,00				3,00		m3
8.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/7 Kanały z rur typu PP SN8, Fi·500·mm Przepust 15,00 = 15,000000 15,00				15,00		m
8.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek Przepust (15,00*0,80*1,00)-(0,20*0,20*3,14*15,00) = 10,116000 10,12				10,12		m3
8.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianki czołowej z elementu prefabrykowanego żelbetowego dla przepustu o średnicy fi 500 mm na ławie betonowej Ścianka czołowa 6,00 = 6,000000 6,00				6,00		szt
9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej ŚCIEK KORYTKOWY						
9.1 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNR 231/402/4 Ława pod ściek, betonowa z oporem 80,00*0,11 = 8,800000 8,80				8,80		m3
9.2 Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o wymiarach 50 x 50 x 12 cm 80,00 = 80,000000 80,00				80,00		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						
10.1 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm Jezdnia 348,00*3,90 = 1 357,200000 Miejsca postojowe 215,00 = 215,000000 Parking 530,00 = 530,000000 Zjazdy - strona lewa 5,00*5,00*1,00 = 25,000000 Zjazdy - strona prawa 7,00*5,00*1,00 = 35,000000 2 162,20				2 162,20		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 348,00*3,50 = 1 218,000000 Parking 530,00 = 530,000000 Zjazdy - strona lewa 5,00*5,00*1,00 = 25,000000 Zjazdy - strona prawa 7,00*5,00*1,00 = 35,000000 1 808,00				1 808,00	1,33	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
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						
Jezdnia	599,19*3,10+100,00	=	1 957,489000			
Parking	530,00	=	530,000000			
Zjazdy - strona lewa	5,00*5,00*1,00	=	25,000000			
Zjazdy - strona prawa	7,00*5,00*1,00	=	35,000000			
			2 547,49	2 547,49		m2
11.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem						
Jezdnia - podbudowa	599,19*3,50+100,00	=	2 197,165000			
Parking - podbudowa	530,00	=	530,000000			
Zjazdy - strona lewa - podbudowa	5,00*5,00*1,00	=	25,000000			
Zjazdy - strona prawa - podbudowa	7,00*5,00*1,00	=	35,000000			
Jezdnia - w.wiążąca	599,19*3,10+100,00	=	1 957,489000			
Parking - w.wiążąca	530,00	=	530,000000			
Zjazdy - strona lewa - w.wiążąca	5,00*5,00*1,00	=	25,000000			
Zjazdy - strona prawa - w.wiążąca	7,00*5,00*1,00	=	35,000000			
			5 334,65	5 334,65		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 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO						
12.1 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						
Jezdnia	599,19*3,10+100,00	=	1 957,489000			
Parking	530,00	=	530,000000			
Zjazdy - strona lewa	5,00*5,00*1,00	=	25,000000			
Zjazdy - strona prawa	7,00*5,00*1,00	=	35,000000			
			2 547,49	2 547,49		m2
12.2 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3						
Jezdnia	599,19*3,00+100,00	=	1 897,570000			
Parking	530,00	=	530,000000			
Zjazdy - strona lewa	5,00*5,00*1,00	=	25,000000			
Zjazdy - strona prawa	7,00*5,00*1,00	=	35,000000			
			2 487,57	2 487,57		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 KRUSZYWA						
13.1 Nr STWiOR: D.05.02.01 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia łupczego, warstwa górna, po uwalowaniu 15-cm - doc. 20 cm						
Miejsca postojowe	215,00	=	215,000000			
			215,00	215,00	1,33	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 POBOCZA						
14.1 Nr STWiOR: D.06.03.01 KNNR 6/113/5 Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm						
Strona lewa	(599,19-5,00*5,00)*0,50	=	287,095000			
Strona prawa	(599,19-7,00*5,00-80,00)*0,50	=	242,095000			
			529,19	529,19		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 OZNAKOWANIE PIONOWE						
15.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-50-mm						
	2,00	=	2,000000			
			2,00	2,00		szt

Przebudowa drogi wewnętrznej na dz. ewid. 134-2, 135-3, 131-59, 131-55, 131-31, 131-7, 137-3, 138, 139-6, 139-8, 131-60 w miejscowości Rzepedź

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
15.2 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 II typu <div style="text-align: right;">2,00 = 2,000000 2,00</div>	2,00		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 ODMULENIE ROWÓW			
16.1 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNNRW 10/2310/2 (5) Skarpowanie brzegów i dna rowów wykonywane koparkami z transportem gruntu na odległość do 1·km, grubość zbierania do 15·cm, kategoria gruntu III, koparka 0,60·m3, samochód samowyladowczy Rów strona prawa 410,00*1,50 = 615,000000 <div style="text-align: right;">615,00</div>	615,00		m2
16.2 Nr STWiOR: D.06.04.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km <div style="text-align: right;">615,00*0,15 = 92,250000 92,25</div>	92,25	4,00	m3
17 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			
17.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza <div style="text-align: right;">0,599 = 0,599000 0,599</div>	0,599		km