

INWESTOR	 Gmina Przeworno ul Kolejowa 4A 57-130 Przeworno
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JLT Nadzory i Projekty Drogowe <i>Justyna Grzelczak</i> ul Moniuszki 8/7, 57-100 Strzelin 

STADIUM DOKUMENTACJI	PROJEKT WYKONAWCZY
ZAMIERZENIE BUDOWLANE	Przebudowa drogi gminnej na działce nr 580 w Przewornie
KATEGORIA OBIEKTU	XXV
LOKALIZACJA ZADANIA	działka nr 580 AM-4 Obręb 0013 Przeworno, część działki nr 571/1, 571/2 i 571/3 AM-4 Obręb 0013 Przeworno, jednostka ewidencyjna Przeworno
OPRACOWANIE	PRZEDMIAR ROBÓT
KOD CPV	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu 45233320-8 Fundamentowanie dróg 45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej 45236000-0 Wyrównanie terenu

PROJEKTANT	BRANŻA	NR UPRAWNIEŃ/ SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Łukasz Grzelczak	drogowa	LBS/P00D/0058/06 drogowa	czerwiec 2020	

Egzemplarz nr 1

Przedmiar robót dla zadania "Przebudowa drogi gminnej na działce nr 580 w Przewornie"

Obiekt	"Przebudowa drogi gminnej na działce nr 580 w Przewornie"
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Budowa	Działka nr 580, 571/1, 571/2, 571/3 AM-4 Obręb 0013 Przeworno, Jednostka ewidencyjna Przeworno
Inwestor	Gmina Przeworno, ul Kolejowa 4A, 57-130 Przeworno
Biuro kosztorysowe	JLT Nadzory i Projekty Drogowe Justyna Grzelczak, ul Moniuszki 8/7, 57-100 Strzelin

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa odcinka drogi gminnej działki nr 580 wraz z utwardzeniem wybranych działek na dowiązaniu obejmująca wymianę nawierzchni drogowej pod kategorię ruchu KR1.

Stawka robocizny kosztorysowej w robotach inżynierskich -średnia krajowa

Sporządził	Justyna Grzelczak
Sprawdził	Łukasz Grzelczak

Strzelin czerwiec 2020r.

"Przebudowa drogi gminnej na działce nr 580 w Przewornie"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-M.00.00.00	I WYMAGANIA OGÓLNE Kod CPV: 45100000-8		
1		DM.00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D-M 00.00.00. Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej na mapie (geodezyjna mapa powykonawcza poświadczona przez PODGiK)	rycz.	1,000
			II ROBOTY DROGOWE		
		D-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45100000-8		
		D-01.01.01	1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Kod CPV: 45100000-8		
2	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym odcinek długości 0,0415	km	0,042
			razem	km	0,042
		D-01.02.02	1.2. Zdjęcie warstwy humusu Kod CPV: 45112210-0		
3	KNR 2-21 0217/04	D-01.02.02	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego zdjęcie humusu (dz. nr 571/3) -humus zadarniony 13,5*0,2 10,0*0,2	m3	2,700
			razem	m3	4,700
		D-01.02.04	1.3. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45110000-1		
		D-01.02.04	1.3.1 Jezdnia Kod CPV: 45110000-1		
4	KNKRB 6 0802/02	D-01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni grub.15cm z tłucznia, żwiru. istniejąca nawierzchnia z kruszywa 294,0 86,8*0,3	m2	294,000
			razem	m2	26,040
5	KNKRB 6 0802/06	D-01.02.04	Rozebranie mechanicznie nawierzchni grub.15cm z betonu. istniejąca nawierzchnia betonowa 17,8	m2	17,800
			razem	m2	17,800
6	KNKRB 6 0801/02	D-01.02.04	Rozebranie mechanicznie podbudowy grub.15cm z kruszywa istniejąca podbudowa z kruszywa 294,0+17,8 86,8*0,3	m2	311,800
			razem	m2	26,040
			razem	m2	337,840
		D-01.02.04	1.3.2 Dowiązanie Kod CPV: 45110000-1		
7	KNKRB 6 0806/02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. istn. krawężniki na płask 12,5	m	12,500
			razem	m	12,500
8	KNR 2-31 0812/03	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 12,5*0,045	m3	0,563
			razem	m3	0,563
9	KNKRB 6 0803/08	D-01.02.04	Rozebranie ręcznie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce cementowo-piaskowej. istn. kostka betonowa na dowiązaniu 10,0	m2	10,000
			razem	m2	10,000
		D-01.02.04	1.4. Transport materiałów Kod CPV: 45111220-6		
10	KNR 4-04 1103/04	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Materiały z rozbiórki konstrukcji drogi -kruszywa		

"Przebudowa drogi gminnej na działce nr 580 w Przewornie"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Nawierzchnia z kruszywa 294 *0,15+(86,8*0,3*0,15)	m3	48,006
			Podbudowa z kruszywa (294+17,8)*0,15	m3	46,770
			86,8*0,3*0,15	m3	3,906
			Materiały z rozbiórki -betonowe		
			Nawierzchnia betonowa 17,8*0,15	m3	2,670
			Krawężniki betonowe 12,5*(0,15*0,3*1,0)	m3	0,563
			Ławy betonowe 0,563	m3	0,563
			razem	m3	102,478
11	KNR 4-04 1103/05	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości. Krotność 30 km.		
			Transport do 30 km		
			102,478	m3	102,478
			razem	m3	102,478
			<i>Materiał z rozbiórki należy zutylizować, Wykonawca zapewni transport na odległość do 30 km lub większej.</i>		
		D-02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		D-02.01.01	2.1. WYKOPY Kod CPV: 45111200-0		
12	KNR 2-01 0202/06	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1km		
			Ujęto wykopy pod konstrukcję jezdni drogi wewnętrznej		
			294*(0,51-0,3)	m3	61,740
			17,8*(0,51-0,3)	m3	3,738
			13,5*(0,51-0,2)	m3	4,185
			10*(0,8)	m3	8,000
			86,8*0,3*(0,51-0,3)	m3	5,468
			razem	m3	83,131
13	KNR 19-01 0118/05	D-01.02.04	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 30 km w gruncie kategorii IV		
			humus niewykorzystany 2,7+2,0	m3	4,700
			grunt z wykopu 83,131	m3	83,131
			razem	m3	87,831
		D-04.00.00	4. PODBUDOWY Kod CPV: 45233000-9		
		D-04.01.01	4.1. KORYTO Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA Kod CPV: 45233000-9		
14	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
			325,3	m2	325,300
			86,8*0,3	m2	26,040
			razem	m2	351,340
		D-04.02.02	4.2. WARSTWA MROZOOCHRONNA Kod CPV: 45233320-8		
15	KNR 2-31 0111/03	D-04.02.02	Warstwa gotowej mieszanki związanej cementem C1,5-2,0 z dowozu o grubości po zagęszczeniu 20cm wykonywane mechanicznie		
			W-a gotowej mieszanki C1,5-2,0 z wytwórni betonowej		
			325,3	m2	325,300
			86,8*0,3	m2	26,040
			razem	m2	351,340
		D-04.04.02	4.3. PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE Kod CPV: 45233320-8		
16	KNNR 6 0113/02	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm. Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5		
			325,3	m2	325,300
			razem	m2	325,300

"Przebudowa drogi gminnej na działce nr 580 w Przewornie"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-05.00.00	5. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233220-7		
		D-05.03.23	5.1. NAWIERZCHNIA JEZDNI Kod CPV: 45233220-7		
17	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypanie cementowo-piaskowej nawierzchnia z kostki bet. typu "tętka" grub. 8 cm 325,3 odjąć nawierzchnia ścieku międzyjezdniowego (39,6m * 0,4m) -15,8	m2 m2	325,300 -15,800
			razem	m2	309,500
18	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypanie cementowo-piaskowej. Nawierzchnia na dowiązaniu z wykorzystaniem kostki betonowej z rozbiórki. przebruki nawierzchni z kostki betonowej z wyprofilowaniem podbudowy na dowiązaniu 10,0	m2	10,000
			razem	m2	10,000
		D-06.00.00	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112710-5		
		D-06.05.01	6.1. Mulda chłonna Kod CPV: 45112710-5		
19	KNR 9-11 0301/03	D-06.05.01	Wykonanie drenażu korytkowego (francuskiego) o przekroju rowka 100cmx100cm z owinięciem geowłókniną i wypełnieniem kruszywem sortowanym 31,5/63- analogia dla wykonania proj. muldy chłonnej 10,0	m	10,000
			razem	m	10,000
			<i>W pozycji należy uwzględnić geowłókninę filtarcyjną 300g/m2 (40m2) wraz z kruszywem łamanym sortowanym frakcji 31,5/63 (10m3) na podsypce piaskowej grub. 5cm (10m2)</i>		
20	KSNR 1 0312/06	D-06.05.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) terenów zielonych -trawników wokół muldy chłonnej grunt kategorii IV z wykorzystaniem humusu ściągniętego 2*10,0*0,5+1,0*0,5	m2	10,500
			razem	m2	10,500
			<i>W pozycji należy uwzględnić odtworzenie terenów zielonych wokół muldy chłonnej</i>		
		D-08.00.00	8. ELEMENTY DRÓG Kod CPV: 45233220-7		
		D-08.01.01	8.1. Krawężniki betonowe Kod CPV: 45233220-7		
21	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 38,2+8+40,6	m	86,800
			razem	m	86,800
22	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 86,8*0,06825	m3	5,924
			razem	m3	5,924
		D-08.05.06a	8.2. Ściek międzyjezdniowy Kod CPV: 45233220-7		
23	KNR 2-31 0607/04	D-08.05.06a	Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20x8 cm układane na płask na podsypce cementowo- piaskowej ściek dwurzędowy z kostki betonowej typu "Holand" 35,1+4,5	m	39,600
			razem	m	39,600
24	KNR 2-31 0402/03	D-08.05.06a	Ława betonowa zwykła pod ściek 39,6*0,069	m3	2,732
			razem	m3	2,732

Spis działów przedmiaru robót

Strona 5/5

"Przebudowa drogi gminnej na działce nr 580 w Przewornie"

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót
I	D-M.00.00.0 0	45100000-8	WYMAGANIA OGÓLNE
II			ROBOTY DROGOWE
1.	D-01.00.00	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
1.1.	D-01.01.01	45100000-8	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
1.2.	D-01.02.02	45112210-0	Zdjęcie warstwy humusu
1.3.	D-01.02.04	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
1.3.1	D-01.02.04	45110000-1	Jezdnia
1.3.2	D-01.02.04	45110000-1	Dowiązanie
1.4.	D-01.02.04	45111220-6	Transport materiałów
2.	D-02.00.00	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE
2.1.	D-02.01.01	45111200-0	WYKOPY
4.	D-04.00.00	45233000-9	PODBUDOWY
4.1.	D-04.01.01	45233000-9	KORYTO Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA
4.2.	D-04.02.02	45233320-8	WARSTWA MROZOCHRONNA
4.3.	D-04.04.02	45233320-8	PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
5.	D-05.00.00	45233220-7	NAWIERZCHNIE
5.1.	D-05.03.23	45233220-7	NAWIERZCHNIA JEZDNI
6.	D-06.00.00	45112710-5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
6.1.	D-06.05.01	45112710-5	Mulda chłonna
8.	D-08.00.00	45233220-7	ELEMENTY DRÓG
8.1.	D-08.01.01	45233220-7	Krawężniki betonowe
8.2.	D-08.05.06a	45233220-7	Śiek międzyjezdniowy