

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4130 Z - PRZYBIERNOW - BUDZIESZEWICE - ETAP I  
3a. Przedmiar robót

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
<b>A</b>		<b>DR - 01.01</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
A.1	Przyrównanie: KNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną  Krotność: 1,0000	0,4520	km
A.2	KNR 0231 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włączy kanałowe  Krotność: 1,0000	21,0000	szt.
A.3	KNR 0231 1406-0500		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych studzienki telefoniczne  Krotność: 1,0000	9,0000	szt.
A.4	KNR 0231 1406-0400		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych zawory wodociągowe i gazowe  Krotność: 1,0000	11,0000	szt.
<b>B</b>		<b>DR - 02.01</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE- ścinka poboczy gruntowych</b>		
B.1	KNR 0231 1402-0500		Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie, ścinanie o grubości 10 cm  Krotność: 1,0000	1628,0000	m2
<b>C</b>		<b>DR - 01.03</b>	<b>FREZOWANIE PNI I KARCZOWANIE KRZAKÓW</b>		
C.1	Analiza własna:		Mechaniczne frezowanie pni o średnicy do 1,20 m  Krotność: 1,0000	13,0000	szt.
C.2	KNNR 0001 0102-0600		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia rzadkiego od 10-30 % powierzchni  Krotność: 1,0000	0,0800	ha
C.3	KNNR 0001 0107-0300		Wywożenie gałęzi-1 mp, transport na odległość do 2 km  Krotność: 1,0000	0,9600	100 mp
C.4	KNNR 0001 0107-0500		Dodatek do kolumn 02 i 03, za każdy 1 km odległości transportu  Krotność: 15,0000	0,9600	100 mp
<b>D</b>			<b>JEZDNIA- profilowanie i wzmocnienie podłoża</b>		
D.1	KNNR 0006 0107-0100	DR - 04.04	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm  $(605,86 \times 0,46) = 278,6956$ Razem = 278,6956  Krotność: 1,0000	278,6956	m3
<b>E</b>			<b>JEZDNIA - nawierzchnie</b>		
E.1	KNNR 0006 1005-0400	DR - 05.03	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych  Krotność: 1,0000	2792,0000	m2
E.2	KNNR 0006 1002-0501	DR - 05.03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65MP, kruszywami naturalnymi 10 dm3/m2 o wym. 8-11 mm, transport kruszywa samochodem samowyład. 5-10t  Krotność: 1,0000	2792,0000	m2
E.3	KNNR 0006 1002-0401	DR - 05.03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65MP kruszywami naturalnymi 8,0 dm3/m2 o wym. 5-8 mm, transport kruszywa samochodem samowyład. 5-10t  Krotność: 1,0000	2792,0000	m2

E.4	KNNR 0006 1002-0401	DR - 05.03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65MPkruszywami naturalnymi 5,0 dm3/m2 o wym.5-8 mm,transport kruszywa samochodem samowylad.5-10t  Krotność: 1,0000	2792,0000	m2
<b>F</b>					
F.1	KNNR 0006 0102-0200	DR - 04.01	Koryta o głębokości 25 cm,wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chdników,w gruntach kategorii II do IV  Krotność: 1,2500	309,0000	m2
F.2	KNNR 0001 0206-0401	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,60m3,w ziemi zmagazynowanej w hałdach,transport samochodami samowylad.5-10t,na 1km,grunt I, III  Krotność: 1,0000	77,2500	m3
F.3	KNNR 0001 0208-0101	DR - 02.01	Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km,samochodami samowylad.5-10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV  Krotność: 4,0000	77,2500	m3
F.4	KNNR 0006 0113-0200	DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  Krotność: 1,0000	309,0000	m2
F.5	KNNR 0006 1005-0100	DR - 05.03	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych  Krotność: 1,0000	309,0000	m2
F.6	KNNR 0006 1002-0501	DR - 05.03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65MP,kruszywami naturalnymi 10 dm3/m2 o wym.8-11 mm,transport kruszywa samochodem samowylad.5-10t  Krotność: 1,0000	309,0000	m2
F.7	KNNR 0006 1002-0401	DR - 05.03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65MPkruszywami naturalnymi 8,0 dm3/m2 o wym.5-8 mm,transport kruszywa samochodem samowylad.5-10t  Krotność: 1,0000	309,0000	m2
F.8	KNNR 0006 1002-0401	DR - 05.03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową K1-65MPkruszywami naturalnymi 5,0 dm3/m2 o wym.5-8 mm,transport kruszywa samochodem samowylad.5-10t  Krotność: 1,0000	309,0000	m2
<b>G</b>					
G.1	Przyrównanie : KNNR 0001 0504-0100		Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi urodzajnej dostarczonej do miejsca wbudowania leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kategorii I-II  $\{(1,10*2*0,05)\}*404 = 44,4400$ Razem = 44,4400  Krotność: 1,0000	44,4400	m3
G.2	KNNR 0001 0501-0100	DR - 02.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  Krotność: 1,0000	814,0000	m2
G.3	Przyrównanie : KNNR 0001 0507-0300	DR - 09.02	Obsianie poboczy i skarp w ziemi urodzajnej  Krotność: 1,0000	814,0000	m2
<b>H</b>					
H.1	KNNR 0006 0702-0101	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm  Krotność: 1,0000	18,0000	szt.
H.2	KNNR 0006 0702-0500	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2  Krotność: 1,0000	8,0000	szt.

H.3	Przyrównanie: KNNR 0006 0702-0700	DR - 08.02	Pionowe znaki drogowe,drogowskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2- tablice typu D ,E  Krotność: 1,0000	5,0000	szt.
H.4	Przyrównanie: KNNR 0002 0106-0100	DR - 08.02	Betonowanie słupków w gruncie  Krotność: 1,0000	0,8000	m3
H.5	KNNR 0006 0705-0600	DR - 08.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową,linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych,malowane mechanicznie  Krotność: 1,0000	26,0000	m2
<b>I</b>			<b>CIĄGI PIESZE</b>		
I.1	KNNR 0006 0805-0600	DR - 01.02	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm,na podsypce piaskowej  Krotność: 1,0000	1,5000	m2
I.2	KNNR 0404 1101-0200	DR - 01.02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km  Krotność: 1,0000	0,1050	m3
I.3	KNNR 0006 0101-0201	DR - 04.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.20 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojazdnego  Krotność: 1,0000	20,0000	m2
I.4	KNNR 0001 0206-0200	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj.łyżki 0,25m3,w ziemi zmagazynowanej w hałdach,transport samochodami samowylad.do 5t,na 1km,grunt I, III  Krotność: 1,0000	4,0000	m3
I.5	KNNR 0006 0106-0200	DR - 04.02	Ręczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  Krotność: 1,0000	20,0000	m2
I.6	Przyrównanie : KNNR 0006 0403-0300	DR - 06.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem ,na podsypce cementowo piaskowej  Krotność: 1,0000	9,0000	m
I.7	KNNR 0006 0404-0200	DR - 06.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	16,0000	m
I.8	KNNR 0006 0502-0301	DR -05.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem  Krotność: 1,0000	20,0000	m2
<b>J</b>			<b>PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI</b>		
J.1	Przyrównanie : KNNR 0006 1104-0500	DR - 05.01	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej bet.,na podsypce cementowo piaskowej,spoiny wypełnione piaskiem  Krotność: 1,0000	82,0000	m2
J.2	KNNR 0231 1201-0300	DR - 06.01	Przestawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej  Krotność: 1,0000	35,0000	m
J.3	KNNR 0231 1203-0200	DR - 06.02	Przestawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  Krotność: 1,0000	12,0000	m
J.4	Przyrównanie : KNNR 0225 0407-0500	DR - 05.01	Rozebranie nawierzchni z płyt bet. ażurowych "8"  Krotność: 1,0000	12,0000	m2

J.5	Przyrównanie : KNR 0225 0407-0300	DR - 05.01	Budowa nawierzchni z płyt bet. ażurowych "8"  Krotność: 1,0000	12,0000	m2
-----	---	------------	--	---------	----