

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4130 Z - PRZYBIERNÓW -
BUDZIESZEWICE - ETAP II
3a. Przedmiar robót

L.p.	Podstawa opisu	Specyfikacja techniczna	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
A		DR - 01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
A.1	Przyrównanie: KNNR 0001 0111-0100		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną 1.073 Krotność: 1,0000	1,0730	km
B		DR - 01.02	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
B.1	KNNR 0006 0801-0200		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm Krotność: 1,0000	95,0000	m2
B.2	KNR 0404 1103-0100		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załad. i wyładowaniu koparko ładowarka samochodow samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę rozbocza Krotność: 1,0000	14,2500	m3
B.3	KNR 0404 1103-0400		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km Krotność: 1,0000	14,2500	m3
C		DR - 01.03	FREZOWANIE PNI I KARCZOWANIE KRZAKÓW		
C.1	Analiza własna:		Mechaniczne frezowanie pni o średnicy do 1,20 m Krotność: 1,0000	62,0000	szt.
C.2	KNNR 0001 0102-0600		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia rzadkiego od 10-30 % powierzchni Krotność: 1,0000	0,3600	ha
C.3	KNNR 0001 0107-0300		Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km Krotność: 1,0000	4,3200	100 mp
C.4	KNNR 0001		Dodatek do kolumn 02 i 03,za każdy 1	4,3200	100

	0107-0500		km odległości transportu Krotność: 8,0000		mp
D			JEZDNIA - koryta pod warstwy konstrukcyjne		
D.1	KNNR 0006 0102-0200	DR - 04.01	Koryta o głębokości 20 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	95,0000	m2
D.2	KNNR 0006 0102-0300		Koryta o głębokości 30 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,0000	150,0000	m2
D.3	KNNR 0001 0221-0401	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi pow. 10-15 t. na odległość do 1 km lub na odkład, grunt kategorii III $(95 \cdot 0,20) + (150 \cdot 0,30) = 64,0000$ Razem = 64,0000 Krotność: 1,0000	64,0000	m3
D.4	KNNR 0001 0208-0101	DR - 02.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, samochodami samowyładowczymi 5-10 t, przy przewożeniu po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV Krotność: 4,0000	64,0000	m3
E			JEZDNIA- konstrukcja ,profilowanie i wzmocnienie podbudowy		
E.1	KNNR 0006 0104-0100	DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego Krotność: 1,0000	245,0000	m2
E.2	KNNR 0006 0113-0200	DR - 04.04	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	245,0000	m2
F.4	KNNR 0006	DR - 04.04	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej	736,0000	m3

	0107-0200		podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy ponad 10 cm Krotność: 1,0000		
F			JEZDNIA - nawierzchnie		
F.1	KNNR 0006 1005-0400	DR - 05.03	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych Krotność: 1,0000	5410,0000	m2
F.2	Przyrównanie: KNNR 0006 1005-0700	DR - 05.03	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Krotność: 1,0000	5410,0000	m2
F.3	Przyrównanie : KNNR 0006 0308-0301	DR - 05.03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Krotność: 1,0000	5410,0000	m2
F.4	KNNR 0006 1005-0600	DR - 05.04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	5410,0000	m2
F.5	Przyrównanie: KNNR 0006 1005-0700	DR - 05.04	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	5410,0000	m2
F.6	Przyrównanie: KNNR 0006 0309-0101	DR- 05.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC8S warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Krotność: 1,0000	5410,0000	m2
G			SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY		
G.1	Przyrównanie : KNNR 0006 0102-0300		Koryta o głębokości 40 cm, wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, w gruntach kategorii II do IV Krotność: 1,3300	442,0000	m2
G.2	KNNR 0001 0206-0401	DR - 02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,60m3, w ziemi zmagazynowanej w hałdach, transport samochodami samowyład. 5-10t, na 1km, grunt I, III Krotność: 1,0000	176,8000	m3
G.3	KNNR 0001 0208-0101	DR - 02.01	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyład. 5-	176,8000	m3

			10 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV Krotność: 4,0000		
G.4	KNNR 0006 0104-0100	DR - 04.02	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego Krotność: 1,0000	442,0000	m2
G.5	KNNR 0006 0113-0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność: 1,0000	442,0000	m2
G.6	KNNR 0006 1005-0100	DR - 05.03	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych Krotność: 1,0000	442,0000	m2
G.7	Przyrównanie: KNNR 0006 1005-0700	DR - 05.03	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 Krotność: 1,0000	442,0000	m2
G.8	Przyrównanie : KNNR 0006 0308-0301	DR - 05.03	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Krotność: 1,0000	442,0000	m2
G.9	KNNR 0006 1005-0300	DR - 05.04	Ręczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu Krotność: 1,0000	442,0000	m2
G.10	Przyrównanie: KNNR 0006 1005-0700	DR - 05.04	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,25 kg/m2 Krotność: 1,0000	442,0000	m2
G.11	Przyrównanie: KNNR 0006 0309-0101	DR - 05.04	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC8S warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Krotność: 1,0000	442,0000	m2
H			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE- pobocza i skarpy		
H.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	424,9080	m3

			$\{(1,10*2*0,18)\} * 1073 = 424,9080$ Razem = 424,9080 Krotność: 1,0000		
H.2	KNNR 0001 0503-0500	DR - 02.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, grunt kategorii I-III Krotność: 1,0000	3219,0000	m2
H.3	Przyrównanie : KNNR 0001 0507-0300	DR - 09.02	Obsianie poboczy i skarp w ziemi urodzajnej $3219+(1,1*2)*1073 = 5\,579,6000$ Razem = 5 579,6000 Krotność: 1,0000	5579,6000	m2
I		DR - 08.02	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - oznakowanie pionowe		
I.1	KNNR 0006 0702-0101		Pionowe znaki drogowe,słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm Krotność: 1,0000	1,0000	szt.
I.2	KNNR 0006 0702-0500		Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Krotność: 1,0000	1,0000	szt.
I.3	KNNR 0006 0702-0600		Pionowe znaki drogowe,drogowskazy jednoramienne o powierzchni do 0,3 m2- tabliczki do znaków Krotność: 1,0000	1,0000	szt.
I.4	Przyrównanie: KNNR 0002 0106-0100		Betonowanie słupków w gruncie Krotność: 1,0000	0,0050	m3