

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja MODERNIZACJA DROGI W D D BIE CHROBAKOWYM W RAMACH ZADANIA „NAKŁADKA ASFALTOWA W D D BIE CHROBAKOWYM”.

Adres: D bie Chrobakowe
D bie

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233100-0 - Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

Inwestor: Gmina Psary
ul. Malinowicka 4, Psary

Wykonawca: DROPLAN Radosław Sobieraj, Robert Cichy s.c.
ul. Zwycięstwa 28 B
42-512 Psary

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: 27.06.2022r.

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 1,5	km km	1,500	1,500
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1	kal. własna	Oczyszczenie kraw dzy jezdni z zalegaj cego gruntu 3000	m m	3 000,000	3 000,000
2.2	KNR-SEK 6-01 0104-0400	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na gł boko 4 cm przy u yciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe samochodem samowyladowczym o ładowno ci 5,0-10,0 t <6594 m2> 6594/100	100 m2 100 m2	65,940	65,940
2.3	KNR 2-31 1004-0600 analogia	Oczyszczenie mechaniczne poiwierzchni z odpsojeniem lu nych fragmnetów nawierzchni (odc.2) 1364	m2 m2	1 364,000	1 364,000
2.4	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie kraw ników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 334	m m	334,000	334,000
2.5	KNR 2-31 0810-0500	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubo nawierzchni 12 cm < gr. docelowa 15 cm> 58	m2 m2	58,000	58,000
2.6	KNR 2-31 0810-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm 58	m2 m2	58,000	58,000
2.7	KNR 2-31 0811-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem. Grubo płyt 15 cm < 3 szt.> 3*3*1	m2 m2	9,000	9,000
2.8	kal. własna	Odwóz frezu na miejsce wskazane przez Zamawiaj cego - do 5 km 1	rycz ałt rycz ałt	1,000	1,000
2.9	kal. własna	Wywóz wraz z utylizacj materiałów z rozbiórki 1	rycz ałt rycz ałt	1,000	1,000
3		Roboty ziemne			
3.1	KNR 2-01 0201-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi - wykonanie wykopów 60	m3 m3	60,000	60,000
3.2	kal. własna	Czyszczenie istniej cych odcinków rowów przydro nych 1200	m m	1 200,000	1 200,000
3.3	kal. własna	Wywóz ziemi z wykopów wraz z utylizacj 400	m3 m3	400,000	400,000
3.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczanie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 208	m2 m2	208,000	208,000
4		Nawierzchnie			
4.1		Nawierzchnia bitumiczna - odc. 1 i 2 plus nakładka na zjazdach bitumicznych			
4.1.1	KNNR 6 0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S, cieralna, grub. warstwy po zag szczaniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. do 5 t 7958	m2 m2	7 958,000	7 958,000
4.1.2	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu 7958	m2 m2	7 958,000	7 958,000
4.1.3	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 7958	m2 m2	7 958,000	7 958,000
4.1.4	KNNR 6 0308-0101	Nawierzchnia wyrównawcza z AC 11W standard I, warstwa wi ca, grubo warstwy po zag szczaniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t < gr. docelowa 3 cm> 7958	m2 m2	7 958,000	7 958,000
4.1.5	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	m2	7 958,000	7 958,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		7958	m2	7 958,000	
4.1.6	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		7 958,000
		7958	m2	7 958,000	
4.1.7	kal. własna	Ułożenie geosiatki poliestrowej na włókninie polipropylenowej (szerokość 1 m)	m		15,000
		15	m	15,000	
4.1.8	kal. własna	Dyspersyjny kit asfaltowo-kauczukowy w formie taśmy	m		15,000
		15	m	15,000	
4.2		Nawierzchnia bitumiczna - odc. 3			
4.2.1	KNNR 6 0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S, cieralna, grubo warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczy do 5 t	m2		208,000
		208	m2	208,000	
4.2.2	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	m2		208,000
		208	m2	208,000	
4.2.3	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		208,000
		208	m2	208,000	
4.2.4	KNNR 6 0308-0201	Nawierzchnie AC 11W standard I, warstwa wiązająca, grubo warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładowczy 5-10 t	m2		208,000
		208	m2	208,000	
4.2.5	KNR 2-31 1004-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu	m2		208,000
		208	m2	208,000	
4.2.6	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		208,000
		208	m2	208,000	
4.2.7	KNNR 6 0112-0100	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr. 20cm	m2		208,000
		208	m2	208,000	
4.2.8	kal. własna	Dogęszczenie podłoża rodzimego (w razie konieczności i wzmocnienie podłoża) - E2 >= 80 MPa na górnej powierzchni	ryczałt		1,000
		1	ryczałt	1,000	
4.3		Nawierzchnia z kostki betonowej - chodniki			
4.3.1	KNNR 6 0303-0300	Warstwa cieralna z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem-pias 1:4 gr. 4cm	m2		3,000
		3	m2	3,000	
4.3.2	KNNR 6 0112-0600	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie C90/3 gr. 10cm	m2		3,000
		3	m2	3,000	
4.3.3	KNNR 6 0112-0600 analogia	Wzmocnienie podłoża z mieszanki niezwiązanej z kruszywem gr. 15 cm	m2		3,000
		3	m2	3,000	
5		Pobocza			
5.1	KNNR 6 0112-0100	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0/31,5mm gr. 15cm	m2		1 663,000
		1663	m2	1 663,000	
6		Krawężniki			
6.1	KNNR 6 0403-0300 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m		372,000
		372	m	372,000	
6.2	kal. własna	Regulacja istniejących krawężników/obrzeży na zjazdach na długości 1,5m (elementy prostopadłe do jezdni) na potrzeby regulacji wysokości nawierzchni zjazdów	m		149,000
		149	m	149,000	
7		Regulacja wysokości zjazdów			
7.1	KNNR 6 0204-0500 analogia	Górna warstwa przy nawierzchniach z kruszywa, grubo warstwy po uwalowaniu 10 cm - uzupełnienie kruszywa 0/31,5 na zjazdach o nawierzchni gruntowej	m2		422,000
		422	m2	422,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
7.2	KNNR 6 0303-0300 analogia	Warstw cierałna z kostki betnowej gr. 8 cm na podsypce cem-pias 1:4 gr. 4cm - przebrukowanie istniej cych zjazdów oraz peronu przystankowego 465	m2 m2	 465,000	465,000
7.3	KNNR 6 0302-0100 analogia	Nawierzchnie z kostki kamiennej ,na podsypce cementowo- piaskowej - przebrukowanie istniej cej nawierzchni z kostki kamiennej 12	m2 m2	 12,000	12,000
7.4	KNNR 6 0307-0600 analogia	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych o grubo ci 15 cm,spoiny wypełnione piaskiem oraz uzupełnienie podbudowy z kruszywa 3*3*1	m2 m2	 9,000	9,000
7.5	kal. własna	Przebrukowanie zjazdów o nawierzchni z trylinki 8	m2 m2	 8,000	8,000
7.6	KNR 2-31 0308-0100	Nawierzchnia betonowa-warstwa dolna o grubo ci 12 cm 58	m2 m2	 58,000	58,000
7.7	KNR 2-31 0308-0300	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna o grubo ci 5 cm 58	m2 m2	 58,000	58,000
7.8	KNR 2-31 0308-0400	Nawierzchnia betonowa-warstwa górna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm ponad 5 cm 53	m2 m2	 53,000	53,000
8		Ziele			
8.1	KNR-W 2-01 0510-0100	Humusowanie skarp z obsianiem,grubo warstwy humusu 5 cm < gr. humusu 15 cm> 100	m2 m2	 100,000	100,000
8.2	KNR-W 2-01 0510-0200	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za ka dy nast pny 1 cm humusu 100	m2 m2	 100,000	100,000