

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 CHODNIK w km 3+965 - 4+117</b>			
<b>1.1 WYMAGANIA OGÓLNE</b>			
1.1.1 Koszty dostosowania się do warunków kontraktowych (inventaryzacja powykonawcza, dodatkowe uzgodnienia branżowe, organizacja i likwidacja składowiska przyobiektowego itp.) 1 = 1,000000 1,00	1,00		Ryzałt
<b>1.2 Nr STWiOR: 01.00.00</b> <b>Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b> <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.3 Nr STWiOR: 01.01.01</b> <b>WYTTCZENIE ROBÓT</b>			
1.3.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim strona prawa 132/1000 = 0,132000 0,13	0,13		km
<b>1.4 Nr STWiOR: 01.02.02</b> <b>ZDJEĆIE WARSTWY HUMUSU</b>			
1.4.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15 cm z odwozem na składowisko zorganizowane staraniem Wykonawcy 132*2,5 = 330,000000 330,00	330,00		m2
<b>1.5 Nr STWiOR: 01.02.04</b> <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROGI</b>			
1.5.1 KNR 1312/201/6 Karczowanie krzaków i poszycia, ręcznie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,02	0,02		ha
1.5.2 SEK 601/104/5 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5-cm, samochód 5,0-10,0-t z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Brzozowie 132*0,5 = 66,000000 66,00	66,00		m2
1.5.3 KNR 231/802/1 Rozebranie nawierzchni zjazdów, naw.nieulepszone , mechanicznie, z odwozem gruzu rozbiórkowego na miejsce utylizacji staraniem i na koszt Wykonawcy. Wykonanie utylizacji zgodnie z ustawą o odpadach. 4,5+5,5+4,5+3,5+4,6+3,0+4,0 = 29,600000 29,600	29,600		m2
1.5.4 KNR 231/816/4 Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowej odwozem gruzu rozbiórkowego na miejsce utylizacji zorganizowane staraniem Wykonawcy we własnym zakresie rozebranie ścianki czołowej przepustu fi 120 2,5 = 2,500000 2,500	2,500		m3
1.5.5 KNR 231/816/1 Rozebranie przepustów rurowych,z odwozem gruzu rozbiórkowego na miejsce utylizacji zorganizowane staraniem wykonawcy we własnym zakresie przepusty pod zjazdami 25 = 25,000000 25,00	25,00		m
<b>1.6 Nr STWiOR: 02.00.00</b> <b>Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.7 WYKONANIE WYKOPÓW</b>			
1.7.1 KNR 201/205/4 Wykonanie wykopów koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na składowisko zorganizowane staraniem Wykonawcy we własnym zakresie ( uwzględniono wykonanie koryta pod poszerzeniem jezdni) uwzględniono wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni 154-49,96 = 104,040000 104,04	104,04		m3
1.7.2 KNR 201/221/1 Wykonanie wykopów o głębokości do 3,0 m wykonane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, studzienka ściekowa 1,1*1,1*1,5*2 = 3,630000 studnia połączeniowa 1,5*1,5*2,5*3 = 16,875000 20,505	20,505		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1.8 Nr STWiOR: 02.01.01</b> <b>WYKONANIE NASYPÓW</b>			
1.8.1 KNR 201/206/4 Wykonywanie i formowanie nasypów z ziemi pozyskanej i dostarczonej z ukupu samochodami samowyladowczymi staraniem Wykonawcy wraz z zagęszczeniem- - 50% pospółki (123,3-39,96)*1,25 = 104,175000 104,18	104,18		m3
<b>1.9 Nr STWiOR: 03.00.00</b> <b>Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych</b> <b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>1.10 Nr STWiOR: 03.02.01</b> <b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
1.10.1 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	2,6		m3
1.10.2 KNNR 4/1411/3 Wykonanie wzmocnienia podłoża z kruszywa naturalnego gr. 20 cm pod płytę denną studzienek rewizyjnych i ściekowych. studzienka ściekowa 1,1*1,1*0,2*2 = 0,484000 studnia połączeniowa 1,5*1,5*0,2*3 = 1,350000 1,83	1,83		m3
1.10.3 KNNR 4/2001/3 Wykonanie płyty dennej studzienek rewizyjnych i ściekowych z betonu C16/20 grubości 20 cm z wyprofilowaniem dna. studzienka ściekowa 1,1*1,1*0,2*2 = 0,484000 studnia połączeniowa 1,5*1,5*0,2*3 = 1,350000 1,83	1,83		m3
1.10.4 KNNR 4/1424/2 Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z wpustem żeliwnym 650*450 mm w strefie podkrawężnikowej , z osadnikiem bez syfonu, z obsypaniem kruszywem naturalnym. 2 = 2,000000 2,00	2,00		szt
1.10.5 KNNR 4/1413/1 (1) Wykonanie kompletnych studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie, podłączenie przykanalików, zamontowanie stopni żłazowych i pokrywy żeliwnej typ ciężki. 3 = 3,000000 3,00	3,00		szt
1.10.6 KNNR 4/1306/1 Przykanaliki od studzienek ściekowych zlokalizowanych w krawędzi jezdni przy krawężniku oraz ciągu ścieku korytkowego do studni rewizyjnych z rur z tworzywa sztucznego o średnicy 200 mm z obsypaniem kruszywem naturalnym. 2*2,5 = 5,000000 5,000	5,000		m
1.10.7 KNNR 4/1411/4 Wykonanie podsypki pod kanały rurowe oraz kanały boczne z piasku gruboziarnistego grubości 30,0 cm wraz z zagęszczeniem. kolektor fi 400mm (12+6+45)*0,4*0,3 = 7,560000 7,56	7,56		m3
1.10.8 KNNR 4/1308/6 Zarurowanie rowu drogowego z rur tworzywowych SN 8kN/m2, Fi-400 -mm z obsypką kruszywem naturalnym-pod zjazdami 20+4+3+70 = 97,000000 97,000	97,000		m
1.10.9 KNR 231/402/4 Ławy pod ściek betonowa z oporem (18+25)*0,15*0,6 = 3,870000 3,870	3,870		m3
1.10.10 KNNR 6/606/3 Wykonanie ścieku z elementów betonowych,gr. 15 cm i wym.38x55x50 cm podsypka cementowo-piaskowa, 18+24 = 42,000000 42	42		m
<b>1.11 Nr STWiOR: 06.01.01</b> <b>UMOCNIENIA SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>			
1.11.1 KNNR 1/512/1 (1) Umocnienie skarp elementami betonowymi ażurowymi 60x40x8 cm 89*0,4*2 = 71,200000 71,20	71,20		m2
<b>1.12 Nr STWiOR: 04.00.00</b> <b>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>PODBUDOWA</b>			
<b>1.13 Nr STWiOR: 04.02.01</b> <b>WARSTWA ODCINAJĄCA</b>			
1.13.1 KNNR 6/104/1 Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gruboziarnistego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm chodnik 237,6-81,79 = 155,810000 zjazdy 105,94-25,12 = 80,820000 poszerzenie jezdni 132*1,05 = 138,600000 375,23	375,23		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1.14 Nr STWiOR: 04.04.02</b> <b>PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>			
1.14.1 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm pod konstrukcję chodnika 237,6-81,79 = 155,810000 155,81	155,81		m2
1.14.2 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm pod konstrukcję poszerzenia 132*0,5 105,94-25,12 = 66,000000 = 80,820000 146,82	146,82		m2
<b>1.15 Nr STWiOR: 04.05.01</b> <b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b>			
1.15.1 KNNR 6/111/2 Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem 20 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15 cm pod konstrukcję poszerzenia pod konstrukcję poszerzenia 132*0,95 = 125,400000 125,40	125,40		m2
<b>1.16 Nr STWiOR: 05.00.00</b> <b>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>1.17 Nr STWiOR: 05.03.05b</b> <b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
1.17.1 KNNR 6/308/3 Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm pod konstrukcję poszerzenia 132*1 = 132,000000 132,00	132,00		m2
<b>1.18 Nr STWiOR: 05.06.23a</b> <b>ZABEZPIECZENIE SIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI</b>			
1.18.1 KNNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniami odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100kN/m 132 = 132,000000 132,00	132,00		m2
<b>1.19 Nr STWiOR: 05.03.05a</b> <b>NAWIERZCHNIE- WARSTWA ŚCIERALNA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
1.19.1 KNNR 6/309/2 Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm pod konstrukcję poszerzenia 132*1 = 132,000000 132,00	132,00		m2
<b>1.20 Nr STWiOR: 08.00.00</b> <b>Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b> <b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>1.21 Nr STWiOR: 08.01.01</b> <b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>			
1.21.1 KNNR 6/403/3 Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 132 = 132,000000 = 0,000000 132,00	132,00		m
<b>1.22 Nr STWiOR: 08.02.05</b> <b>CHODNIK Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>			
1.22.1 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, 3 rzędy kostka kolorowa + kostka szara (132-28)*1,5 = 156,000000 156,00	156,00		m2
<b>1.23 Nr STWiOR: 08.03.01</b> <b>OBRIEŻA BETONOWE</b>			
1.23.1 KNNR 6/404/5 Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm, na ławie betonowej z oporem podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową 132+2 = 134,000000 134,00	134,00		m
<b>1.24 Nr STWiOR: 10.07.01</b> <b>ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE</b>			
1.24.1 KNNR 6/404/5 obramowanie zjazdów z obrzeży betonowych 30x8 cm na ławie betonowej z oporem i podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową 2+2+2+2+2+2+2+4+4+4+4+4 = 40,000000 40,000	40,000		m
1.24.2 KNNR 6/403/3 Obramowanie zjazdów z krawężników 15x30 cm na "płask" wraz z wykonaniem ław, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 7*4 = 28,000000 28,000	28,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.24.3 KNNR 6/502/3 (2) zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa  106-25 = <div><div>81,000000</div><div>81,00</div></div>			81,00		m2
1.25 TERENY ZIELONE					
1.25.1 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 10-cm- humus z odkładu 132 = <div><div>132,000000</div><div>132,000</div></div>			132,000		m2
1.26 Nr STWiOR: 10.00.00 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg INNE ROBOTY					
1.26.1 PRACE GEODEZYJNE					
1.26.1.1 KNNR 1/111/1 Inwentaryzacja powykonawcza strona prawa 132/1000 = <div><div>0,132000</div><div>0,132</div></div>			0,132		km