

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Rozdział 1			
1.1 Nr STWiOR: D-00.00.00			
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę			
WYMAGANIA OGÓLNE			
1.1.1 Kalkulacja indywidualna Koszty dostosowawcze do warunków kontraktowych (projekt organizacji ruchu, dodatkowe uzgodnienia branżowe, organizacja i likwidacja składowisk przyobiektowych) 1	= 1,000000 1,00	1,00	ryczałt
1.2 Nr STWiOR: 01.00.00			
Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.3 Nr STWiOR: 01.01.01			
Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
WYTYCZENIE ROBÓT			
1.3.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim strona prawa 14+773 - 14+837 (837-773)/1000	= 0,064000 0,06	0,06	km
1.4 Nr STWiOR: 01.02.02			
ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU			
1.4.1 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus), grubość warstwy do 15 cm z odwozem na składowisko zorganizowane staraniem Wykonawcy (23+22)*3,5	= 157,500000 157,50	157,50	m2
1.5 Nr STWiOR: 01.02.04			
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROGI			
1.5.1 SEK 601/102/8 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen-W500C" bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 10-cmz odwiezieniem w miejsce wskazane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Brzozowie (15+6+22)*0,8 jezdni w miejscu aktywnego przejścia dla pieszych 6*7	= 34,400000 = 42,000000 76,400	76,400	m2
1.5.2 KNR 231/802/1 Rozebranie nawierzchni drogi, naw.ulepszone, mechanicznie, z odwozem gruzu rozbiórkowego na miejsce utylizacji staraniem i na koszt Wykonawcy. Wykonanie utylizacji zgodnie z ustawą o odpadach. jezdni w miejscu aktywnego przejścia dla pieszych 6*7	= 42,000000 42,000	42,000	m2
1.5.3 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce piaskowej strona lewa 8	= 8,000000 8	8	m
1.5.4 KNR 231/814/2 Rozebranie obrzeży obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej 3	= 3,000000 3	3	m
1.5.5 KNR 231/806/1 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, na podsypceciem- piaskowej, ręcznie, kostka 10x20cm strona lewa 2*1,5	= 3,000000 3,000	3,000	m2
1.5.6 KNNR 6/502/3 (2) Przełożenie nawierzchni i z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa -przełożenie istniejącej kostki		3	m2
1.6 Nr STWiOR: 02.00.00			
Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby			
ROBOTY ZIEMNE			
1.7 WYKONANIE WYKOPÓW			
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 str. prawa kolektor fi 40str. prawa (26+6+22)*1,60*0,42 14*1,5*0,5 10*0,5*0,42	= 36,288000 = 10,500000 = 2,100000 48,89	48,89	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
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 m ³ , studzienka ściekowa strona prawa 1,1*1,1*1,5*1 = 1,815000 studnia połączeniowa str. prawa fi 1200 1,5*1,5*2,5*2 = 11,250000 13,065				13,065		m3
1.8 Nr STWiOR: 02.01.01 WYKONANIE NASYPÓW						
1.8.1 KNR 201/206/4 Wykonywanie i formowanie nasypów z ziemi pozyskanej i dostarczonej z ukołu samochodami samowładowczymi staraniem Wykonawcy wraz z zagęszczeniem - 50% pospółki (46,76+13)*1,3 = 77,688000 77,69				77,69		m3
1.9 Nr STWiOR: 03.00.00 Kody CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
1.10 Nr STWiOR: 03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA						
1.10.1 KNNR 4/1411/3 Wykonanie wzmocnienia podłoża z kruszywa naturalnego gr. 20 cm pod płytę denną studzienek rewizyjnych i ściekowych. studzienka ściekowa strona prawa 1,1*1,1*0,2*1 = 0,242000 studnia połączeniowa str. prawa 1,5*1,5*0,2*2 = 0,900000 1,14				1,14		m3
1.10.2 KNNR 4/2001/3 Wykonanie płyty dennej studzienek rewizyjnych i ściekowych z betonu C16/20 grubości 20 cm z wyprofilowaniem dna. studzienka ściekowa strona prawa 1,1*1,1*0,2*1 = 0,242000 studnia połączeniowa str. prawa 1,5*1,5*0,2*2 = 0,900000 1,14				1,14		m3
1.10.3 KNNR 4/1413/1 (1) Wykonanie kompletnych studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie, podłączenie przykanalików, zamontowanie stopni żłazowych i pokrywy polimerobetonowej typ ciężki. 2 = 2,000000 2,00				2,00		szt
1.10.4 KNNR 4/1424/2 Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z wpustem żeliwnym 650*450 mm w strefie przykrawężnikowej, z osadnikiem bez syfonu, z obsypaniem kruszywem naturalnym. studzienka ściekowa strona prawa 1 = 1,000000 1,00				1,00		szt
1.10.5 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 (14)*0,4*0,3 = 1,680000 1,68				1,68		m3
1.10.6 KNNR 4/1308/6 Zarurowanie rowu drogowego z rur tworzywowych SN 8kN/m ² , Fi-400 mm z obsypką kruszywem naturalnym 14 = 14,000000 14,000				14,000		m
1.10.7 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. 5 = 5,000000 5,000				5,000		m
1.11 Nr STWiOR: 04.00.00 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg PODBUDOWA						
1.12 Nr STWiOR: 04.02.01 WARSTWA ODCINAJĄCA						
1.12.1 KNNR 6/104/1 Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gruboziarnistego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm chodnik i poszerzenie (26+6+22)*2,5 = 135,000000 jezdni w miejscu aktywnego przejścia dla pieszych 6,3*7 = 44,100000 179,10				179,10		m2
1.13 Nr STWiOR: 04.04.02 PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO						
1.13.1 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm pod konstrukcję chodnika (26+6+22)*1,5 = 81,000000 10*0,5 = 5,000000 86,00				86,00		m2
1.13.2 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniu jezdni (26+6+22)*0,3 = 16,200000 16,20				16,20		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.14 Nr STWiOR: 04.05.01			
PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM			
1.14.1 KNNR 6/111/2 (1) Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$, warstwa po zagęszczeniu 15-cm warstwe wzmacniającą dostarczyć z węzła betoniarskiego na poszerzeniu jezdni $(26+6+22)*0,5$ = 27,000000 jezdni w miejscu aktywnego przejścia dla pieszych $6,3*7$ = 44,100000 71,10	71,10		m2
1.15 Nr STWiOR: 05.03.05a			
PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU			
1.15.1 KNNR 6/109/3 Wykonanie podbudowy wyniesionego przejścia dla pieszych z betonu C12/15 wykonanego na mokro, warstwa po zagęszczeniu 20-cm. jezdni w miejscu aktywnego przejścia dla pieszych $6,3*7$ = 44,100000 44,10	44,10		m2
1.16 Nr STWiOR: 05.00.00			
Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
NAWIERZCHNIE			
1.17 Nr STWiOR: 05.03.05a			
PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO			
1.17.1 KNNR 6/308/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), BA AC- 22P, grubość po zagęszczeniu 7 cm, $(26+6+22)*0,8$ = 43,200000 $-7*0,8$ = -5,600000 38	38	1,75	m2
1.18 ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI			
1.18.1 KNNR 911/101/2 Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniami odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100kN/m pod konstrukcję poszerzenia $(26+6+22)*1$ = 54,000000 54,00	54,00		m2
1.19 Nr STWiOR: 05.03.05			
Kody CPV: 45233228-3 Roboty budowlane w zakresie krycia powierzchni			
NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO			
1.19.1 KNNR 6/309/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), BA AC-11S, grubość po zagęszczeniu 5 cm, $(26+6+22)*0,9$ = 48,600000 $-7*0,9$ = -6,300000 42	42		m2
1.20 Nr STWiOR: 08.00.00			
Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
ELEMENTY ULIC			
1.21 Nr STWiOR: 08.01.01			
KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
1.21.1 KNNR 6/403/3 Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej strona prawa $(26+6+22)$ = 54,000000 strona lewa 8 = 8,000000 62,00	62,00		m
1.22 Nr STWiOR: 05.03.23a			
NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ DLA DRÓG			
1.22.1 KNNR 6/502/3 (2) Wykonanie nawierzchni wyniesionego przejścia dla pieszych z kostki brukowej betonowej, kolorowej grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem i strefy zatrzymania pieszych $6,3*7$ = 44,100000 $10*2$ = 20,000000 64,10	64,10		m2
1.23 Nr STWiOR: 08.02.05			
CHODNIK Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
1.23.1 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 $(26+6+22-10)*1,5$ = 66,000000 66,00	66,00		m2
1.24 Nr STWiOR: 08.03.01			
OBRZEŻA BETONOWE			
1.24.1 KNNR 6/404/5 Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm, na ławie betonowej z oporem podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową $(26+6+22)$ = 54,000000 2+2 = 4,000000 58,00	58,00		m

Rozdział 1