

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OPIS DO PRZEDMIARU ROBÓT

I. Zakres opracowania

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- budowe odcinka prawostronnej ścieżki rowerowej i chodnika wzdłuż drogi powiatowej DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w miejscowości Zalasowa Etap IV od km 4+723,50 do km 4+786,25 (długości łącznej około 63m)
- poszerzenie pasa ruchu istniejącej jezdni do szerokości normatywnej zgodnie z wymogami Zarządcy Drogi,
- przebudowę elementów odprowadzenia wód opadowych,
- przebudowę istniejących zjazdów do posesji

II. Podstawy opracowania

- Inwentaryzacja drogi
- Wytyczne inwestora
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r.) [1]
- Rozporządzenie Ministrów Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 czerwca 1999 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 58 z dnia 26 czerwca 1999 r.) [2]
- Komentarz do warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie". Transprojekt-Warszawa Sp. z o.o., Warszawa 2000 [3]
- Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych". IBDiM Warszawa, Warszawa 2001 [4]
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych". IBDiM Warszawa, Warszawa 1997 [5]
- Wytyczne Projektowania Dróg VI i VII klasy technicznej WPD-3". TRANSPROJEKT-WARSZAWA, Warszawa 1995 [6]

III. ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU I KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO

-Przedmiar robót sporządzono na podstawie dokumentacji technicznej

-Kosztorys wykonano metodą kalkulacji uproszczonej na podstawie:

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18, poz. 172) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Podstawę do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią

- katalog nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w "opisie podstawy wyceny"
- specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonanego na podstawie dokumentacji technicznej

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

- zastosowano średnie ceny rynku lokalnego II kwartał 2022r

IV. KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp., nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany spowodowane różnicą zastosowanego produktu, materiałów obciążają wykonawcę.

UWAGI:

Przedmiar robót i kosztorys ofertowy należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, STWiORB oraz innymi dokumentami

powiązаныmi, stanowiącymi całość opracowania. Przed przystąpieniem do wyceny a przede wszystkim przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót Wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji projektowej. Każdorazowo przed zamawianiem materiałów, ilości określone w zestawieniach należy zweryfikować na budowie.

KODY CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w miejscowości Zalasowa- ETAP IV.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w miejscowości Zalasowa- ETAP IV.					
1		CPV45111000-8;45112000-5,SST D-01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezji powykonawczej -km 4+723,50 - 4+786,25 1,0	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		D.07.02.01a Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu			
2	kalk. włas- 2 na	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, utrzymanie oraz demontaż oznakowania wg projektu tymczasowej organizacji ruchu opracowanego przez Inwestora. 1,0	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
3	KNNR 1 d.1. 0102-05 3	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni z wywozem urobku i utylizacja pozostałości po karczunku zgodnie z przepisami ochrony środowiska -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-powierzchnia według planu sytuacyjnego: 63,00*1,0/10000	ha ha	 0,01	
				RAZEM	0,01
1.4		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
4	KNR 2-01 d.1. 0126-01 + 4 KNR 2-01 0126-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o śr. grubości w-wy 20cm -usunięcie humusu ze skarp i dna rowu -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-zdjęcie humusu ze skarp rowu 63,0*6	m ² m ²	 378,00	
				RAZEM	378,00
1.5		D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
5	KNR AT-03 d.1. 0101-02 5	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm-wraz z rozbiórka odciętej krawędzi -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-obcięcie krawędzi jezdni 65,0	m m	 65,00	
				RAZEM	65,00
6	KNR AT-03 d.1. 0104-03 5	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-uspokojenie ruchu 15,0	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
7	KNR 4-04 d.1. 1103-01 5	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 65*0,1*0,1+15*0,1	m ³ m ³	 2,15	
				RAZEM	2,15
8	KNR 4-04 d.1. 1103-04 + 5 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu/destruktury z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na plac składowy, destrukcja przewidziana jest do utwardzenia wjazdów dróg dojazdowych do posesji o nawierzchni nieulepszonej. Pozyskane miejsce składowania koszty składowania, oraz ewentualne koszty utylizacji ponosi wykonawca Przedmiar j.w 2,15	m ³ m ³	 2,15	
				RAZEM	2,15
2		SST D- 02.00.00.00. CPV-45111000-8;45112000-5 ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w miejscowości Zalasowa- ETAP IV.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I-V			
9 d.2. 1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0. 25 m3 na odkład w gruncie kat.III -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P -pod elementy konstrukcyjne ścieżki rowerwej: 125,00	m ³ m ³	 125,00	
				RAZEM	125,00
10 d.2. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odkład (odwiezienie nadmiaru miejsce odwozu gruntu zapewnia Wykonawca) GRUNT POZYSKANY Z WYKOPÓW -grunt z odhumusowania 378,0*0,20 -wykop pod kanalizację i elementy konstrukcyjne: 125+87,54 GRUNT WYKORZYSTANY NA MIEJCU -humusowanie skarp -80,0*0,1 -nasyp pod ścieżkę rowerową -106,25 -zasypanie kanalizacji -42,89	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 75,60 212,54 -8,00 -106,25 -42,89	
				RAZEM	131,00
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
11 d.2. 2	KNR 2-01 0235-02	Wykonanie nasypu dogowego z dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem i schodkowaniem istniejących skarp- grunt kat I-III - grunt niewysadzinowy o różnoziarnistości U<10 z dowozu i zakupu -korpus pod ścieżkę rowerową-likwidacja rowu 102,25	m ³ m ³	 102,25	
				RAZEM	102,25
12 d.2. 2	KNR 2-01 0235-02	Wykonanie nasypu dogowego z dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem i schodkowaniem istniejących skarp- grunt kat I-III - grunt niewysadzinowy o różnoziarnistości U<10 z wykopu -korpus pod ścieżkę rowerowa-likwidacja rowu-nasypy 212,54*50%	m ³ m ³	 106,27	
				RAZEM	106,27
13 d.2. 2	KNR-W 2-01 0409-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV 1,05	m ³ m ³	 1,05	
				RAZEM	1,05
3		CPV 45233000-9 SST 04.00.00.00 PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad,dróg			
3.1		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
14 d.3. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-pod elementy konstrukcyjne pow. wg. planu sytuacyjnego: 130,00+17,5+8,5+10,0+55,0	m ² m ²	 221,00	
				RAZEM	221,00
15 d.3. 1	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-31,5mm gr.15cm stabilizowanej mechanicznie -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-proj. konstrukcja nawierzchni ścieżki rowerowej, pow. wg. planu sytuacyjnego: 130,00 -konstrukcja dowiazania wjazdów 8,5	m ² m ² m ²	 130,00 8,50	
				RAZEM	138,50

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w miejscowości Zalasowa- ETAP IV.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.3. 0113-01 1	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-63mm gr.15cm stabilizowanej mechanicznie -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P strona L-proj. konstrukcja nawierzchni ścieżki rowerowej, pow. wg. planu sytuacyjnego: 130,00 -konstrukcja dowiązania wjazdów 8,5	m ² m ² m ²	 130,00 8,50	
				RAZEM	138,50
17	KNNR 6 d.3. 0113-06 1	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-31,5mm gr.20cm stabilizowanej mechanicznie -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu 55,0	m ² m ²	 55,00	
				RAZEM	55,00
18	KNNR 6 d.3. 0113-06 1	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-31,5mm gr.25cm stabilizowanej mechanicznie -km 4+723,50 - 4+786,25strona P strona L-proj. konstrukcja nawierzchni ścieżki rowerowej na zjazdach, pow. wg. planu sytuacyjnego: 17,5 -konstrukcja dowiązania 8,5	m ² m ² m ²	 17,50 8,50	
				RAZEM	26,00
19	KNNR 6 d.3. 0113-06 1	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-63mm gr.25cm stabilizowanej mechanicznie -km 4+723,50 - 4+786,25strona P-proj. konstrukcja nawierzchni ścieżki rowerowej na zjazdach, pow. wg. planu sytuacyjnego: 17,5 -konstrukcja dowiązania 8,5	m ² m ² m ²	 17,50 8,50	
				RAZEM	26,00
3.2		D-04.02.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego			
20	KNNR 6 d.3. 0104-04 2	Warstwa odsączająca z kruszyw naturalnych gr. 28 cm-kruszywo o CBR min. 35%, k/10 min. 8m/dobę -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P -proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu 75,25	m ² m ²	 75,25	
				RAZEM	75,25
3.3		D- 04.03.01 Skropienie i oczyszczenie warstw konstrukcyjnych			
21	KNNR 6 d.3. 1005-06 3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu-pow. weg. planu sytuacyjnego 85,0	m ² m ²	 85,00	
				RAZEM	85,00
22	KNNR 6 d.3. 1005-07 3	Skropienie warstw bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² . -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu-pow. weg. planu sytuacyjnego 85,0	m ² m ²	 85,00	
				RAZEM	85,00
23	KNNR 6 d.3. 1005-07 3	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ² . -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu-pow. weg. planu sytuacyjnego 55,0	m ² m ²	 55,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w miejscowości Zalasowa- ETAP IV.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55,00
3.4		D-04.05.00 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym			
24 d.3. 0109-01 4	KNNR 6	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki 0/63mm gr 25 cm, stabilizowanej spoiwem hydraulicznym C/1,5/2 < 4,0MPa -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu-pow. weg. planu sytuacyjnego 75,25	m ² m ²	 75,25	
				RAZEM	75,25
3.5		D.04.07.01.Podbudowy z mieszanki mineralno- asfaltowej			
25 d.3. 0110-03 5	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gry-sowych AC22P gr. 7 cm-roboty na pasach węższych niż 2,5 m jak dla ruchu kat. KR-3 -km 4+723,50 - 4+786,25strona P-proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu-pow. weg. planu sytuacyjnego 55,0	m ² m ²	 55,00	
				RAZEM	55,00
4		CPV45233000-9 SST D 05.00.00.00 NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad,dróg			
4.1		D-05.03.11Recykling, frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno			
26 d.4. 0102-03 1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9 cm kora bitumiczna z frezowania do utwardzenia pobocza -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu-pow. weg. planu sytuacyjnego 30,0	m ² m ²	 30,00	
				RAZEM	30,00
4.2		D-05.03.26i Poszerzenie istniejącej nawierzchni z zastosowaniem geokompozytu			
27 d.4. 0104-01 2	KNR AT-04	Wzmocnienie nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin-ge-okompozyt do nawierzchni asfaltowych wzmocniony siatką z włókien szklanych o wyt. min. 100x100kN/m (wg.PN-EN15381) -km 4+723,50 - 4+786,25strona P-proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu-pow. weg. planu sytuacyjnego 55,0+30,0	m ² m ²	 85,00	
				RAZEM	85,00
28 d.4. 1005-07 2	KNNR 6	Skropienie w-wy bitumicznej emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 1,1-1,5 kg/m ² . 85,0	m ² m ²	 85,00	
				RAZEM	85,00
4.3		D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i profilowa			
29 d.4. 0308-02 3	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gry-sowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) roboty na pasach węższych niż 2,5 m, jak dla ruchu kat. KR-3 -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu-pow. weg. planu sytuacyjnego 85,0	m ² m ²	 85,00	
				RAZEM	85,00
4.4		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego-warstwa ścieralna			
30 d.4. 0309-02 4	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gry-sowych AC11S o grubości 4cm (warstwa ścieralna) jak dla ruchu kat. KR-3 -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-proj. konstrukcja poszerzenia pasa ruchu-pow. weg. planu sytuacyjnego 85,0	m ² m ²	 85,00	
				RAZEM	85,00
4.5		D-08.02.02 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
31 d.4. 0402-04 5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (według rys.) Długość według planu sytuacyjnego: -ława pod opornik betonowy na zjazdach 8,0*0,04	m ³ m ³	 0,32	

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w miejscowości Zalasowa- ETAP IV.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-ława pod krawężniki betonowe, długość według planu sytuacyjnego: (51,0+27,0+15,0)*0,06	m ³	5,58	
				RAZEM	5,90
32	KNR 2-31 d.4. 0402-03 5	Ława pod obrzeża betonowa zwykła Długość według planu sytuacyjnego: -ława pod obrzeża betonowe 68,0*0,03	m ³	2,04	
				RAZEM	2,04
33	KNR 2-31 d.4. 0403-03 5	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-długość weg. planu sytuacyjnego: 51,0	m	51,00	
				RAZEM	51,00
34	KNR 2-31 d.4. 0403-03 5	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej -krawężnik najazdowy na zjazdach o nawierzchni z kostki 27,0	m	27,00	
				RAZEM	27,00
35	KNR 2-31 d.4. 0403-07 5	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m dodatek za wyłukowane krawężniki na zjazdach 12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
36	KNR 2-31 d.4. 0407-05 5	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej gr. 5cm z wyp.spoin zaprawą cem. -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-długość weg. planu sytuacyjnego: 51,0	m	51,00	
				RAZEM	51,00
37	KNR 2-31 d.4. 0403-05 5	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem. piaskowej -opornik betonowy na zjazdach o nawierzchni z kostki 8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
38	KNR 2-31 d.4. 0404-01 5	Krawężniki kamienne granitowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej -km 4+775,00 strona P-skrzyżowanie-elementy konstrukcyjne uspokojenia ruchu-lokalizacja wg planu sytuacyjnego 15,0	m	15,00	
				RAZEM	15,00
39	KNR 2-31 d.4. 0511-02 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce grys płukany 2/8mm gr. 3cm (kostka szara bezfazowa Holland) -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-nawierzchnia ścieżki rowerowej pow. wg. planu sytuacyjnego: 130,0	m ²	130,00	
				RAZEM	130,00
40	KNR 2-31 d.4. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm (kostka czerwona bezfazowa holland) -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-proj. nawierzchnia ścieżki rowerowej na zjazdach, pow. wg. planu sytuacyjnego: 17,5	m ²	17,50	
				RAZEM	17,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w miejscowości Zalasowa- ETAP IV.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,50
41	KNR 2-31 d.4. 0501-07 5	Nawierzchnia jezdni z kostki kamiennej o wys. 9-11 cm z wyp.spoin fugą do kamienia naturalnego (kostka granitowa surowo łupana szara) -km 4+775,00 strona P-skrzyżowanie-elementy konstrukcyjne uspokojenia ruchu-lokalizacja wg planu sytacyjnego 10,0	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
5		CPV: 45231300 SST D-03.02.01.KANALIZACJA DESZCZOWA			
5.1		D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa-odwodnienie wglębne			
42	KNR 2-01 d.5. 0317-05 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, studni rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku ręcznie lub mechanicznie gł. wykopów do 3,0m grunt kat.IV-V szer. wykopu 0,8-1.8m -wykop pod kjolektor 16*0,6*1,0+59,5*0,8*1,0+11*0,4*2,0 -wykop pod studnie 1,2*1,2*2*2,0+1,8*1,8*1,2*2,0+1,0*1,0*2,0*4	m ³ m ³ m ³	 66,00 21,54	
				RAZEM	87,54
43	KNNR 4 d.5. 1308-03 1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm-przykanałiki -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-ciąg główny kolektora z jezdni: (wpusty: WU1,WU2,WU3) 2,0+1,5+6,0 -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-ciąg główny kolektora z terenu: (wpusty: WU4) 1,5	m m m	 9,50 1,50	
				RAZEM	11,00
44	KNNR 4 d.5. 1308-06 1	Kanały z rur PP-B dwuosienne karbowane o średnicy wewnętrznej dn 400mm -ciąg główny kolektora wylot A-4 do studni rewizyjnej W-a 59,50	m m	 59,50	
				RAZEM	59,50
45	KNNR 4 d.5. 1308-05 1	Kanały z rur PP-B dwuosienne karbowane o średnicy wewnętrznej dn 315mm -ciąg główny kolektora wylot A-3 do studni rewizyjnej Sw1 10,0 -ciąg główny kolektora wylot A-4 do studni rewizyjnej Sw2 6,0	m m m	 10,00 6,00	
				RAZEM	16,00
46	KNNR 4 d.5. 1411-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm Podłoża po kanały z rur PP 200mm 11*0,4*0,2 Podłoża po kanały z rur PP 400mm 59,5*0,8*0,2 Podłoża po kanały z rur PP 315mm 16*0,6*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,88 9,52 1,92	
				RAZEM	12,32
47	KNNR 4 d.5. 1411-02 1	Obsypka zasypka kanalizacji z materiałów sypkich grub. 30 cm powyżej kolektora Obsypka kanałów z rur PP 200mm 11,0*(0,4*0,5-3,14*0,1*0,1) Obsypka kanałów z rur PP 400mm 59,5*(0,8*0,7-3,14*0,2*0,2) Obsypka kanałów z rur PP 315mm 16*(0,6*0,6-3,14*0,15*0,15)	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,85 25,85 4,63	
				RAZEM	32,33

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w miejscowości Zalasowa- ETAP IV.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-01 d.5. 0230-02 + 1 KNR 2-01 0236-02	Zасыpywanie wykopów mechanicznie wraz z zagęszczeniem i z przemieszczeniem gruntu gruntu z wykopu kanalizacji 87,54-12,32-32,33	m ³ m ³	 42,89	
				RAZEM	42,89
49	KNR 2-18 d.5. 0802-06 1	Próba szczelności całej wykonanej kanalizacji 1,0	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
5.2		D-03.02.01 Studnie rewizyjne i wpustowe			
50	KNNR 4 d.5. 1413-01 2	Studnie rewizyjne przelotowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazem kanałowym C250 Lokalizacja według planu sytuacyjnego: -studnia typowa A1 1,0 -studnia typowa A2 1,0	stud. stud. stud.	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
51	KNNR 4 d.5. 1413-02 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Lokalizacja według planu sytuacyjnego: -studnia typowa A1 -4,0 -studnia typowa A2 -4,0	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -4,00 -4,00	
				RAZEM	-8,00
52	KNNR 4 d.5. 1413-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m-z włazem kanałowym C250 Lokalizacja według planu sytuacyjnego: -studnia typowa A3 1,0 -studnia typowa A4 1,0	stud. stud. stud.	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
53	KNNR 4 d.5. 1413-04 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Lokalizacja według planu sytuacyjnego: -studnia typowa A3 -4,0 -studnia typowa A4 -4,0	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -4,00 -4,00	
				RAZEM	-8,00
54	KNNR 4 d.5. 1424-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu- z wpustem jezdniowym klasy D 400 -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-ciąg główny kolektora z jezdni: (wpusty: WU1,WU2,WU3) 3,0	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w
miejsowości Zalasowa- ETAP IV.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNNR 4 d.5. 1424-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu- z wpustem jezdniowym klasy A15 -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-ciąg główny kolektora z terenu: (wpusty: WU4) 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR 2-33 d.5. 0606-01 2	Wykonanie osadnika betonowego wg. KPED karta 01.14 -studnia wpadowa ,Sw1 1,0 -studnia wpadowa ,Sw2 1,0	kpl. kpl. kpl.	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
57	KNR 2-31 d.5. 0605-03D- 2 03.01.01	Zakończenie kolektora w formie ścianki czołowej dla rur PP-B o śr. dn 400-(prefabrykaty żelbetowe) z kratą stalową -wylot kolektora W-a 1,0	ściank ściank	 1,00	
				RAZEM	1,00
5.3		D-06.01.01 Odwodnienie powierzchniowe pasa drogowego			
58	KNNR 6 d.5. 0605-02 3	Ławy fundamentowe betonowe -ława od korytko sciekowe bet. muldowe przy chodniku 16,0*0,7*0,10	m ³ m ³	 1,12	
				RAZEM	1,12
59	KNNR 6 d.5. 0605-01 3	Ławy fundamentowe żwirowe -ława od korytko sciekowe bet. muldowe w rowie 6,0*0,7*0,10	m ³ m ³	 0,42	
				RAZEM	0,42
60	KNR 2-31 d.5. 0606-01 3	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej korytka muldowe wg. KPED 01.03.-60x50x15cm -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-korytka muldowe lokalizacja wg. planu sytuacyjnego: 16,0+6,0	m m	 22,00	
				RAZEM	22,00
61	KNR 2-11 d.5. 0411-01 3	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym.60x40x10cm wraz z okołkowaniem. -km 4+723,50 - 4+786,25 strona P-skarpa za korytkiem ściekowym lokalizacja wg.planu sytuacyjnego: 6,0*(0,6+0,6)*2	m ² m ²	 14,40	
				RAZEM	14,40
62	KNR 2-11 d.5. 0208-01 3	Budowle o obj. do 1.0 m3 elementy betonowe- wykonanie gurtu betonowego -wykonanie wylotów na skarpie rowu 0,48	m ³ m ³	 0,48	
				RAZEM	0,48
63	KNR 2-01 d.5. 0206-02 3	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 wgr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi odkład (konserwacja odmulenie rowu wraz z wyprofilowaniem skarp) -odmulenie wylotów od przepustów 20,0	m m	 20,00	
				RAZEM	20,00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1		D-06.00.00 Zieleń drogowa			

PRZEDMIAR ROBÓT
Budowa chodnika i ścieżki rowerowej przy DP1381K Tuchów - Zalasowa - Lubcza - Dęborzyn w miejscowości Zalasowa- ETAP IV.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 2-01 d.6. 0510-01 1	Humusowanie i obsianie (metodą hydrosiewu), humus grubości 10cm (całość humusu pochodzi ze zdjęcia humusu) -pow. wg. planu sytuacyjnego: 80,00	m ² m ²	 80,00	
				RAZEM	80,00
6.2		D-07.02.01.Oznakowanie pionowe			
65	KNR 2-31 d.6. 0818-08 2	Rozebranie słupków do znaków 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
66	KNR 2-31 d.6. 0703-03 2	Zdejmovanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych -Tablica A7 1,0	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
67	KNR 2-01 d.6. 0312-07 2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV) Lokalizacja według Planu Stałej Organizacji Ruchu 4,0	dól. dól.	 4,00	
				RAZEM	4,00
68	KNR 2-02 d.6. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m-obetonowanie słupków oznakowania -ława fundamentowa pod słupki oznakowania pionowego,lokalizacja wg. planu sytuacyjnego: 0,4*0,4*0,5*4	m ³ m ³	 0,32	
				RAZEM	0,32
69	KNR 2-31 d.6. 0702-02 2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm Lokalizacja według Planu Stałej Organizacji Ruchu 4,0	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
70	KNR 2-31 d.6. 0703-02 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 (folia II generacji znaki średnie) Lokalizacja według Planu Stałej Organizacji Ruchu -tablica znaku C13 1,0 -tablica znaku C13a 1,0	szt. szt. szt.	 1,00 1,00	
				RAZEM	2,00
6.3		D-07.01.01.Oznakowanie poziome			
71	KNR 2-31 d.6. 0706-07 3	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową-malowanie na ciągu rowerowym -symbol roweru P23 2*0,662	m ² m ²	 1,32	
				RAZEM	1,32
6.4		D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne			
72	KNR 6 d.6. 0204-06 4	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C(90/3) 0-31,5mm gr.15cm stabilizowanej mechanicznie -dowiązanie istniejących zjazdów do ścieżki-lokalizacja wg. planu sytuacyjnego: 8,5	m ² m ²	 8,50	
				RAZEM	8,50