



<b>FAZA PROJEKTU:</b>	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>
<b>TEMAT:</b>	<b><u>Przebudowa drogi powiatowej Nr 2053R Humniska – Strachocina polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 2+752 – 3+210 w miejscowości Górki</u></b>
<b>INWESTOR:</b>	Powiat Brzozowski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Brzozowie ul. Armii Krajowej 1, 36-200 Brzozów
<b>OBIEKT:</b>	Chodnik przy drodze powiatowej Nr 2053R
<b>LOKALIZACJA OBIEKTU:</b>	Dz. ew. nr 1214/1 obręb ew. Górki, jedn. ew. Brzozów - G
<b>BRANŻA:</b>	Drogowa
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

#### AUTOR OPRACOWANIA:

<b>FUNKCJA:</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO:</b>	<b>NR UPRAWNIENI:</b>	<b>SPECJALNOŚĆ:</b>	<b>PODPIS:</b>
Projektant	mgr inż. Łukasz Wyżykowski	MAP/0275/PWOD/11	Drogowa	

**Kod główny CPV:** 45000000-7

**Kody CPV:** 45100000-8, 45200000-9

**BRZÓZÓW, MARZEC 2024**

**EGZ. NR 1**

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>			
1.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym 0,459 = 0,459000 0,459	0,459		km
<b>2 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW</b>			
2.1 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/105/4 Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm 2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
2.2 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, karpina 2,00*(0,28+0,77) = 2,100000 2,10	2,10		mp
2.3 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNR 201/110/5 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5-km odległości, karpina i gałęzie - doc. 3 km 2,10 = 2,100000 2,10	2,10	6,00	mp
2.4 Nr STWiOR: D.01.02.01 KNNR 1/214/3 (1) Zasypanie dołów po wycince korzeni piaskiem, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40-cm, kategoria gruntu I-II 2,00*0,50 = 1,000000 1,00	1,00		m3
<b>3 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG</b>			
3.1 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm - doc. gł. 4 cm W-wa ścieralna - jezdnia 287,75+4,75+4,75+177,50 = 474,750000 474,75	474,75	0,80	m
3.2 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie W-wa ścieralna - jezdnia 287,75*0,60+4,75*1,00+177,50*0,60 = 283,900000 283,90	283,90		m2
3.3 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm W-wa wiążąca - jezdnia 287,75+4,75+4,75+177,50 = 474,750000 474,75	474,75		m
3.4 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/802/4 Frezowanie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie - doc. gr. 5 cm W-wa wiążąca - jezdnia 287,75*0,50+4,75*1,00+177,50*0,50 = 237,375000 237,38	237,38	1,25	m2
3.5 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNNR 6/801/8 Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów indywidualnych - destruk, gruz, kruszywo, ziemia Zjazdy - strona lewa 134,70 = 134,700000 134,70	134,70		m2
3.6 Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 231/816/3 Rozebranie przepustów rurowych Pod zjazdami - strona lewa 4,80+5,40+5,00+4,00+5,70+9,30+ 4,40+3,70+1,10+5,90+6,30+6,50+6,50 = 68,600000 68,60	68,60		m

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2053R Humniska - Strachocina polegająca  
na budowie chodnika dla pieszych w km 2+752 – 3+210 w miejscowości Górki

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.7	Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/305/3 Skucie istniejących ścianek czołowych $2,00*1,00*0,25+2,00*1,00*0,25+2,00*1,00*0,30+2,00*1,00*0,30+2,00*1,50*0,20+2,00*1,50*0,20$ = 3,400000 3,40	3,40		m3
3.8	Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $283,90*0,04+237,38*0,05+134,70*0,10+68,60*0,11+3,40$ = 47,641000 47,64	47,64		m3
3.9	Nr STWiOR: D.01.02.04 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, gruz, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 47,64 = 47,640000 47,64	47,64	4,00	m3
<b>4 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I/LUB DARNINY</b>				
4.1	Nr STWiOR: D.01.02.02 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm - humus częściowo do ponownego wbudowania $205,00*2,50+170,50*2,50$ = 938,750000 938,75	938,75		m2
4.2	Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 404/1103/4 Wywiezienie humusu przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km $938,75*0,15$ = 140,812500 140,81	140,81		m3
4.3	Nr STWiOR: D.01.02.02 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, humus, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km $140,81-(102,53+85,30)*0,15$ = 112,635500 112,64	112,64	4,00	m3
<b>5 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>				
5.1	Nr STWiOR: D.02.01.01 KNNR 1/202/5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40·m3, kategoria gruntu I-II Chodnik+zjazdy - strona lewa $365,30*0,22+186,40*0,41+295,10*0,22+14,60*0,41$ = 227,698000 Jezdnia $(231,15+139,40)*0,55$ = 203,802500 Kolektor główny Kd 400 $(4,00+32,50+40,00)*1,00*1,50$ = 114,750000 Kolektor główny Kd 500 $(8,00+16,00+41,15+42,00+23,00+20,00+48,80+19,00+31,00+9,70+23,60+27,75+30,00+20,00+12,00+9,00)*1,00*1,50$ = 571,500000 Przykanaliki Kd $(6,00*2,00+4,00+5,00*2,00+2,33+2,60)*0,80*0,60$ = 14,846400 Wpusty teleskopowe $7,00*1,00*1,00*0,55$ = 3,850000 Wpusty deszczowe $7,00*1,00*1,00*1,30$ = 9,100000 Studnie rewizyjne fi 1000, fi 1200 i fi 1500 $7,00*1,50*1,50*1,50+3,00*1,70*1,70*1,50+1,00*2,00*2,00*1,50+6,00*1,50*1,50+1,00*1,70*1,70*1,50$ = 67,215000 Przepusty fi 500 i fi 600 $(2,00+2,30)*1,00*1,50+8,50*1,10*1,50$ = 20,475000 Zbieracz drenarski $(283,50+174,50)*0,40*1,00$ = 183,200000 Murek oporowy typu "L" $128,00*1,15*1,90$ = 279,680000 1 696,12	1 696,12		m3
5.2	Nr STWiOR: D.02.01.01 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - doc. 4 km 1696,12 = 1 696,120000 1 696,12	1 696,12	4,00	m3

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2053R Humniska - Strachocina polegająca  
na budowie chodnika dla pieszych w km 2+752 – 3+210 w miejscowości Górki

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>						
<b>ODWODNIENIE</b>						
6.1 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przedłużenie przepustu Przedłużenie przepustu	4,30*0,20*1,00+8,50*0,20*1,10	=	2,730000 2,73	2,73		m3
6.2 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/7 Przepusty z rur strukturalnych PP DN, Fi-500·mm	2,00+2,30	=	4,300000 4,30	4,30		m
6.3 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 4/1308/8 Przepusty z rur strukturalnych PP DN, Fi-600·mm	8,50	=	8,500000 8,50	8,50		m
6.4 Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przepustów Przepusty Fi-500·mm Przepusty Fi-600·mm	4,30*(1,00*1,00-3,14*0,25*0,25) 8,50*(1,10*1,10-3,14*0,30*0,30)	=	3,456125 7,882900 11,34	11,34		m3
6.5 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1414/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi-1000·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 1,5·m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnie rewizyjne	13,00	=	13,000000 13,00	13,00		szt
6.6 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1415/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi-1200·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 1,5·m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnie rewizyjne	4,00	=	4,000000 4,00	4,00		szt
6.7 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1416/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi-1500·mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3·m, kręgi bet. wys. 500·mm Studnie rewizyjne	1,00	=	1,000000 1,00	1,00		szt
6.8 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod kolektor główny Kd Kolektor główny Kd	457,50*0,20*1,00	=	91,500000 91,50	91,50		m3
6.9 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi-400·mm Kolektor główny Kd	4,00+32,50+40,00	=	76,500000 76,50	76,50		m
6.10 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/5 Kanały z rur strukturalnych PP SN 8, Fi-500·mm Kolektor główny Kd	27,75+30,00+20,00+12,00+17,00+ 16,00+41,15+42,00+23,00+20,00+ 48,80+19,00+31,00+9,70+23,60	=	381,000000 381,00	381,00		m
6.11 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka kolektora Kd Kolektor główny Kd	76,50*(0,70*1,00-3,14*0,20*0,20)+ 381,00*(0,70*1,00-3,14*0,25*0,25)	=	235,870350 235,87	235,87		m3
6.12 Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad kolektorem głównym Kd Kolektor główny Kd	(76,50+381,00)*0,60*1,00	=	274,500000 274,50	274,50		m3

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2053R Humniska - Strachocina polegająca  
na budowie chodnika dla pieszych w km 2+752 – 3+210 w miejscowości Górki

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
6.13	Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu Wpusty deszczowe	7,00 = 7,000000 7,00	7,00		szt
6.14	Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - ława pod przykanalik Kd Przykanaliki Kd	28,33*0,20*0,60 = 3,399600 3,40	3,40		m3
6.15	Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1308/3 Przykanaliki z rur strukturalnych PP SN8, Fi·200·mm przykanaliki Kd	11,00*2,00+2,33+4,00 = 28,330000 28,33	28,33		m
6.16	Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek - obsypka przykanalika Kd	28,33*(0,60*0,60-3,14*0,10*0,10) = 9,309238 9,31	9,31		m3
6.17	Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir - zasypianie wykopu nad przykanalikami Kd	28,33*0,20*0,60 = 3,399600 3,40	3,40		m3
6.18	Nr STWiOR: D.08.05.01 KNR 231/402/4 Ława pod ściek, betonowa z oporem	447,00*0,10 = 44,700000 44,70	44,70		m3
6.19	Nr STWiOR: D.08.05.01 KNNR 6/606/3 Wykonanie ścieku z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat 30x50x10 cm	447,00 = 447,000000 447,00	447,00		m
6.20	Nr STWiOR: D.08.05.01 Kalkulacja własna Odwodnienie liniowe typ ciężki z rusztem klasy min D400	6,00 = 6,000000 6,00	6,00		m
6.21	Nr STWiOR: D.03.02.01 KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne, Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	7,00 = 7,000000 7,00	7,00		szt
6.22	Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych o średnicy Fi 500 mm na ławie betonowej Ścianki czołowe wlotowe Fi 500 mm	2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt
6.23	Nr STWiOR: D.03.01.01 KNNR 6/1302/4 Oczyszczanie przepustu z namułu, przepust Fi 0,6·m, grubość namułu do 50% jego średnicy Przepust fi 600	8,50 = 8,500000 8,50	8,50		m
6.24	Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych o średnicy Fi 400 mm na ławie betonowej Ścianka czołowa wylotowa Fi 400 mm	1,00 = 1,000000 1,00	1,00		szt
6.25	Nr STWiOR: D.03.01.01 Kalkulacja własna Wykonanie ścianek czołowych z elementów prefabrykowanych o średnicy Fi 600 mm na ławie betonowej Ścianka czołowa wylotowa Fi 600 mm	2,00 = 2,000000 2,00	2,00		szt

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2053R Humniska - Strachocina polegająca  
na budowie chodnika dla pieszych w km 2+752 – 3+210 w miejscowości Górki

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
6.26	Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 231/105/7 Podsyпка cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Umocnienie w obrębie wylotów	2,50+2,50+2,50	= $\frac{7,500000}{7,50}$	7,50		m2
6.27	Nr STWiOR: D.06.01.01 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi, płyty 60x40x8 cm Umocnienie w obrębie wylotów	2,50+2,50+2,50	= $\frac{7,500000}{7,50}$	7,50		m2
<b>7 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>DRENAŻ</b>						
7.1	Nr STWiOR: D.03.03.01 KNR 911/301/3 (2) Drenaż korytkowy (francuski) w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, drenaż z owinięciem geowłókniną, przekrój rowka drenażowego 40x100 cm, koparko-ładowarka Drenaż	458,00	= $\frac{458,000000}{458,00}$	458,00		m
7.2	Nr STWiOR: D.03.03.01 KNNR 11/703/3 (2) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn: 125 mm Drenaż	458,00	= $\frac{458,000000}{458,00}$	458,00		m
<b>8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>MUREK OPOROWY TYPU "L"</b>						
8.1	Nr STWiOR: D.10.01.01 KNKRB 6/401/1 (1) Ława żwirowa pod ściankę oporową "L" gr. 20 cm Ścianka oporowa typu "L"	(1,90*0,20)*128,00	= $\frac{48,640000}{48,64}$	48,64		m3
8.2	Nr STWiOR: D.10.01.01 KNKRB 6/401/3 (1) Podkład z chudego betonu pod ściankę oporową "L" - C 8/10 gr. 10 cm Ścianka oporowa typu "L"	(1,70*0,10)*128,00	= $\frac{21,760000}{21,76}$	21,76		m3
8.3	Nr STWiOR: D.10.01.01 KNR 231/105/7 Warstwa wyrównująca, podsyпка cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm, doc. 5 cm Ścianka oporowa typu "L"	1,50*128,00	= $\frac{192,000000}{192,00}$	192,00	1,67	m2
8.4	Nr STWiOR: D.10.01.01 KNR 1312/507/1 Ścianki oporowe typu "L" - ścianka oporowa z elementów prefabrykowanych żelbetowych 250x130x20 cm (masa elementu ok. 0,708 t) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Ścianka oporowa typu "L"	128,00*2,00	= $\frac{256,000000}{256,00}$	256,00		szt
<b>9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>WYKONANIE NASYPÓW</b>						
9.1	Nr STWiOR: D.02.03.01 KNKRB 1/228/1 (1) Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1.2 m3; kat. nasyp o wys. do 3m - materiał z dowozu na górne warstwy nasypu - pospółka	375,50*0,40	= $\frac{150,200000}{150,20}$	150,20		m3
9.2	Nr STWiOR: D.02.03.01 KNR 201/237/4 (1) Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 4-6 t - wraz z wyprofilowaniem warstw	150,20	= $\frac{150,200000}{150,20}$	150,20		m3

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2053R Humniska - Strachocina polegająca  
na budowie chodnika dla pieszych w km 2+752 – 3+210 w miejscowości Górki

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>10 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>						
10.1 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Chodnik 463,40*0,08 = 37,072000 37,07				37,07		m3
10.2 Nr STWiOR: D.08.01.01 KNR 6/401/3 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa Chodnik 463,40 = 463,400000 463,40				463,40		m
<b>11 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>OBRZEŻA BETONOWE</b>						
11.1 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/402/3 Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła 498,60*0,03 = 14,958000 14,96				14,96		m3
11.2 Nr STWiOR: D.08.03.01 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 498,60 = 498,600000 498,60				498,60		m
<b>12 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>PODBUDOWA</b>						
12.1 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/106/3 (1) Warstwa odcinająca z piasku gruboziarnistego, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm Jezdnia - stabilizacja Rm=1,5 231,15+139,40 = 370,550000 Chodnik - stabilizacja Rm=1,5 365,30+295,10 = 660,400000 1 030,95				1 030,95		m2
12.2 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/106/4 (1) Warstwa odcinająca z piasku gruboziarnistego, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy (doc. gr. 4 cm) Jezdnia - stabilizacja Rm=1,5 370,55 = 370,550000 Chodnik - stabilizacja Rm=1,5 660,40 = 660,400000 1 030,95				1 030,95	4,00	m2
12.3 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/3 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Jezdnia - stabilizacja Rm=1,5 370,55 = 370,550000 Zjazdy - stabilizacja Rm=1,5 201,00 = 201,000000 571,55				571,55		m2
12.4 Nr STWiOR: D.04.05.01 KNR 231/111/4 Warstwa wzmacniająca podłoże z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy (doc. gr. 5 cm) - warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła Zjazdy - stabilizacja Rm=1,5 201,00 = 201,000000 201,00				201,00	5,00	m2
12.5 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - doc. 20 cm Jezdnia 231,30 = 231,300000 Zjazdy 201,00 = 201,000000 432,30				432,30	1,33	m2
12.6 Nr STWiOR: D.04.04.02 KNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm Chodnik 575,80 = 575,800000 575,80				575,80		m2

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2053R Humniska - Strachocina polegająca  
na budowie chodnika dla pieszych w km 2+752 – 3+210 w miejscowości Górk

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>13 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>						
13.1 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Chodnik z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	537,40	=	537,400000	537,40		m2
Chodnik			537,40			
13.2 Nr STWiOR: D.05.03.23 KNNR 6/502/3 (2) Chodnik i zjazdu z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	38,40	=	38,400000	218,40		m2
Chodnik - rząd kostki czerwonej	180,00	=	180,000000			
Zjazdu			218,40			
<b>14 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>						
14.1 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	232,05	=	232,050000	741,85		m2
Jezdnia - istniejąca konstrukcja	509,80	=	509,800000			
Jezdnia - podbudowa zasadnicza + istniejąca konstrukcja			741,85			
14.2 Nr STWiOR: D.04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem	231,30	=	231,300000	973,15		m2
Jezdnia - podbudowa pomocnicza	232,05	=	232,050000			
Jezdnia - istniejąca konstrukcja	509,80	=	509,800000			
Jezdnia - podbudowa zasadnicza + istniejąca konstrukcja			973,15			
<b>15 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>						
15.1 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/308/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (podbudowa zasadnicza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3	463,35	=	463,350000	463,35		m2
Jezdnia			463,35			
15.2 Nr STWiOR: D.05.03.26a KNR 911/101/2 (1) Wykonanie zabezpieczenia geosiatką nawierzchni asfaltowych przed spękaniem odbitymi, siatka polipropylenowa o wytrzymałości 100/100 kN/m	465,25*1,00	=	465,250000	465,25		m2
Jezdnia			465,25			
15.3 Nr STWiOR: D.05.03.05 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - standard KR3	509,80	=	509,800000	509,80		m2
Jezdnia			509,80			
<b>16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej TERENY ZIELONE</b>						
16.1 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, humus grubości 5-cm - humus z odkładu	102,45+85,30	=	187,750000	187,75		m2
Opaska gruntowa			187,75			
16.2 Nr STWiOR: D.09.01.01 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie terenów płaskich, dodatek za każdy następny 1-cm humusu - doc. 10 cm - humus z odkładu	187,75	=	187,750000	187,75	10,00	m2
Opaska gruntowa			187,75			



Przebudowa drogi powiatowej Nr 2053R Humniska - Strachocina polegająca  
na budowie chodnika dla pieszych w km 2+752 – 3+210 w miejscowości Górki

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>17 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
17.1 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·50·mm Wg PSOR 2,00 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt
17.2 Nr STWiOR: D.07.02.01 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2 Wg PSOR 2,00 = <u>2,000000</u> 2,00	2,00		szt
<b>18 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b> <b>INWENTARYZACJA GEODEZYJNA</b>			
18.1 Nr STWiOR: D.01.01.01 KNNR 1/111/1 analogia Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza 0,459 = <u>0,459000</u> 0,459	0,459		km