

PRZEDMIAR ROBÓT				
Budowa drogi gminnej na działkach nr 212 obręb Krzyżowa Góra nr 1 Łhr 304 obręb Graniczna w Strzegomiu BRANŻA DROGOWA				
Lp	Pozycja wg specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
x	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8	x	x
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	0,526
1.2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 15 cm z karczowaniem pni	szt.	24
1.3	jw.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 16-25 cm z karczowaniem pni	szt.	4
1.4	jw.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 26-35 cm z karczowaniem pni	szt.	4
1.5	jw.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm z karczowaniem pni	szt.	6
1.6	jw.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy powyżej 65 cm z karczowaniem pni	szt.	1
1.7	jw.	Wywóz karpiny i gałęzi na składowisko Wykonawcy z utylizacją odpadu	mp	6,2
1.8	jw.	Wywóz dłużyc na składowisko Zamawiającego	mp	1,9
1.9	jw.	Mechaniczne karczowanie krzaków i poszycia gęstego (60%) z odwiezieniem gałęzi na składowisko Wykonawcy i utylizacją odpadu	ha	0,090
1.10	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm do przekazania Zamawiającemu	m <sup>2</sup>	388
1.11	jw.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm do wykoszystania	m <sup>2</sup>	13
1.12	jw.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z rozbiórką ławy betonowej	m	143
1.13	jw.	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm wraz z rozbiórką ławy betonowej	m	41
1.14	jw.	Odwiezenie gruzu z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z załadunkiem, wyładunkiem i utylizacją odpadów	m <sup>3</sup>	16
1.15	jw.	Demontaż słupków znaków drogowych	szt	2
1.16	jw.	Demontaż tarcz znaków drogowych	szt	2
x	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE CPV 45100000-8	x	x
Uwaga! Ze względu na charakter robót zdjęcie humusu ujęto jako wykop wykonywany koparką				
2.1	D.02.01.01	Wykop mechaniczny w gruncie kat. III z transportem na składowisko Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład) wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	3 273
2.2	jw.	Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat. III z załadunkiem urobku i transportem na odkład Wykonawcy (grunt z wykopu na odkład); wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	184
2.3	jw.	Wykop w gruncie kat. III z transportem na hałdę (zdjęcie humusu - humus do wykorzystania)	m <sup>3</sup>	220
2.4	D.02.03.01	Ręczne zasypywanie przepustów z zagęszczeniem w gruncie kat. II wraz z pozyskaniem gruntu	m <sup>3</sup>	23
2.5	jw.	Formowanie nasypu z zagęszczeniem w gruncie kat. II wraz z pozyskaniem gruntu	m <sup>3</sup>	572
2.6	jw.	Ręczne plantowanie skarp i poboczy w gruncie kat. II	m <sup>2</sup>	2 197
x	D.03.00.00	ODWODNIENIE - KOD CPV: 45232000-2	x	x
3.1	D.03.01.01	Wykonanie ławy przepustu z mieszanki żwirowo-piaskowej gr. 20cm	m <sup>3</sup>	7,8
3.2	jw.	Ułożenie przepustu PEHD o średnicy D=400mm	m	14
3.3	jw.	Ułożenie przepustu PEHD o średnicy D=800mm	m	16

3.4	jw.	Wykończenie ścianki żelbetonowej przepustu z betonu C30/37	m <sup>3</sup>	2,2
3.5	jw.	Umocnienie wylotów przepustów oraz dna i skarp rowu brukowcem gr. 10 cm ułożonym na podsypce cem-piask. 1:4 i piaskowej gr. 5+5 cm i geowłókninie	m <sup>2</sup>	30,0
3.6	jw.	Umocnienie skarp i dna rowu płytą ażurową betonową gr. 8 cm układaną na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 i ławie z betonu C12/15	m <sup>2</sup>	412
<b>x</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY CPV 45233000-9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
4.1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. II	m <sup>2</sup>	3 696
4.2	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej o CBR>20%, gr. 20cm	m <sup>2</sup>	514
4.3	D.04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0≤4,0MPa gr. 15cm - na zjazdach	m <sup>2</sup>	148
4.4	jw.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0≤4,0MPa gr. 22cm - na drodze głównej	m <sup>2</sup>	2 908
4.5	jw.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0≤4,0MPa gr. 30cm - na zjazdach	m <sup>2</sup>	124
4.6	jw.	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5≤2,0MPa gr. 25cm - na drodze głównej	m <sup>2</sup>	744
4.7	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	2 896
4.8	jw.	Oczyszczenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	5 079
4.9	jw.	Skroplenie warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	2 896
4.10	jw.	Skroplenie warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	5 079
4.11	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 10cm	m <sup>2</sup>	499
4.12	jw.	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym C90/3 gr. 15cm	m <sup>2</sup>	390
4.13	jw.	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 gr. 20cm	m <sup>2</sup>	2 870
4.14	D.04.06.01b	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20 gr. 17 cm	m <sup>2</sup>	28
4.15	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. 7 cm	m <sup>2</sup>	2 532
<b>x</b>	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
5.1	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 9/11 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	119
5.2	jw.	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej 15/17 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	28
5.3	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy profilującej gr. 5 cm(średnio) z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W)	m <sup>2</sup>	10
5.4	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 5 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 mm (AC 16W)	m <sup>2</sup>	2 537
5.5	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ściernic gr. 4 cm z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 mm (AC 11S)	m <sup>2</sup>	2 531
5.6	D.05.03.11	Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni gr. 4 cm (średnio) z odwiezieniem destruktu na hałdę na składowisko Wykonawcy	m <sup>2</sup>	10
5.7	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm - kostka z odzysku	m <sup>2</sup>	13
5.8	jw.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	507
<b>x</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233140-2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
6.1	D.06.01.01	Humusowanie skarp i pobocza oraz całego pasa drogowego w-wą gr. 10 cm z obsianiem trawą (humus z odzysku)	m <sup>2</sup>	1 597
<b>x</b>	<b>07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
7.1	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowe	m <sup>2</sup>	177

7.2	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stal. o średnicy 60 mm	szt	8
7.3	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych (małe)	szt	2
7.4	jw.	Montaż tarcz znaków drogowych (średnie)	szt	6
<b>x</b>	<b>08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC CPV 45233140-2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
8.1	D.08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo –piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	358
8.2	jw.	Ułożenie krawężnika betonowego najazdowego 15x22 cm na podsypce cementowo –piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	128
8.3	jw.	Ułożenie palisady z elementów betonowych 60x15x15 cm na podsypce cementowo –piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	103
8.4	D.08.03.01	Ułożenie obrzeża betonowego 8x30 cm na podsypce cementowo –piaskowej 1:4 i ławie z betonu C 12/15 z oporem	m	606
<b>x</b>	<b>10.00.00</b>	<b>ROBOTY RÓŻNE CPV 45233140-2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
10.1	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31/5 mm stabilizowanego mechanicznie pod gabion - grubość 20 cm	m <sup>2</sup>	32
10.2	D.10.01.01	Kosze gabionowe o wymiarach 1000x1000x1000 mm z wypełnieniem materiałem kamiennym granitowym o frakcji 100-300mm	szt	23
10.3	jw.	Kosze gabionowe o wymiarach SxH=1000x500 mm z wypełnieniem materiałem kamiennym granitowym o frakcji 100-300mm	szt	23
10.4	jw.	Ułożenie geowłókniny separacyjnej o gramaturze min. 200 g/m2 przy gabionach jw.	m <sup>2</sup>	52