

PRZEDMIAR ROBÓT				
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 241060 G - ULICA ZIELONA W SKÓRCZU				
ODCINEK OD HM 4+84,0 DO KOŃCA OPRACOWANIA				
Lp	NR SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWACZE - Kod CPV 45112600-1</b>				
<b>01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie długość trasy (1112,57m - 484m) + 11*30m = 957m	km	0,96
<b>01.02.01 Usunięcie drzew lub krzewów</b>				
2	01.02.01	karczowanie drzew owocowych na terenie ogródków działkowych o średnicy wraz z karczowaniem pnii i korzeni 26-55cm Przyjęte z planu sytuacyjnego - do uzgodnienia z właścicielami ogrodów	szt.	5,00
3	01.02.01	Usunięcie krzewów przydrożnych znajdujących się w liniach rozgraniczających inwestycji Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D	ha	0,15
<b>01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>				
4	01.02.02	Zdjęcie humusu (zadarniony i zabrudzony) lub wierzchniej warstwy gleby z odwiezieniem na odkład średniej grubości 40cm wg badań geotechnicznych Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D	m2	7530
<b>01.03.02 Kolizje energetyczne</b>				
5	01.03.02	Wykonanie przepustów rurowych z rur osłonowych dwudzielnych typu AROT, typ A-110PS, średnica rur 110 mm.	m	36
<b>01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i małej architektury</b>				
6	01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabiliz. cementem grub. 10 cm z odwiezieniem gruzu i jego utylizacją Podbudowa pod chodnikami (64m2+60m2+1035m2) i wjazdami (229m2)	m2	100,00
7	01.02.04	Rozebranie podbudowy z chudego betonu grub. 20 cm lub stabilizacji gr 20cm z odwiezieniem gruzu i jego utylizacją Podbudowa nawierzchni ulicy Zielonej 3225m2	m2	3 225,00
<b>02.00.00 ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 451120200-0</b>				
<b>02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
8	02.01.01	Wykopy wykonane mechanicznie w gruncie kat III-IV koparkami zgarniakowymi z transportem ziemi na odkład. Na podstawie przekrojów poprzecznych i tabeli robót ziemnych znajdujących się w projekcie wykonawczym	m3	917,00
<b>02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
9	02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu kat. II wraz z zakupem gruntu i transportem oraz zagęszczeniem. Na podstawie przekrojów poprzecznych i tabeli robót ziemnych znajdujących się w projekcie wykonawczym	m3	1754,0
<b>04.00.00 PODBUDOWY - Kod CPV 45233300-2</b>				
<b>04.01.01.00 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>				
10	04.01.01	Wykonanie korytowania mechanicznie w gruncie kat. II-IV głębokości 20 cm z odkładem gruntu poza terenem budowy wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Korytowanie i zagęszczenie pod jezdnią - całkowita powierzchnia 4432 m2	m2	4432,0
11	04.01.01	Wykonanie korytowania mechanicznie w gruncie kat. II-IV głębokości 10 cm z odkładem gruntu poza terenem budowy wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Korytowanie i zagęszczenie pod chodnikami, ścieżką rowerową, wjazdami, opaską 1942m2+1037m2+447m2+526m2	m2	3952,0
<b>04.03.01.00 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>				
12	04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne powierzchni po frezowaniu i nawierzchni nieulepszonych. Powierzchnia naw. bitumicznej i frezowany fragment styku 4432m2	m2	4432,00
13	04.03.01	Oczyszczenie powierzchni bitumicznych Powierzchnia nawierzchni bitumicznej 4432m2	m2	4432,00
14	04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową (powierzchnie nieulepszone i po frezowaniu). Powierzchnia podbudowy naw. bitumicznej i frezowany fragment styku nawierzchni 4432m2	m2	4432,00
15	04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową (skropienie międzywarstwowe warstw bitumicznych) Powierzchnia podbudowy nawierzchni bitumicznej 4432m2	m2	4432,00
<b>04.04.02.00 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>				

Lp	NR SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
16	04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 20 cm po zagęszczeniu. Powierzchnia podbudowy nawierzchni bitumicznej 4432m2	m2	4432,00
<b>04.05.01.00</b>		<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowane mechanicznie</b>		
17	04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruncementu o wytrzymałości Rm=5 MPa z dowozem mieszanki i pielęgnacją betonu przy grub. warstwy 15 cm po zagęszczeniu. Powierzchnia podbudowy chodników, opasek bezpieczeństwa i ścieżki rowerowej 1942m2+1037m2+526m2	m2	3505,0
18	04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruncementu o wytrzymałości Rm=5,0 MPa z dowozem mieszanki i pielęgnacją betonu przy grub. warstwy 20 cm po zagęszczeniu. Powierzchnia podbudowy nawierzchni ulicy oraz wjazdów i nawierzchni z kostki betonowej 4432m2+447m2	m2	4879,00
<b>04.06.01.00</b>		<b>Podbudowy z betonu</b>		
19	04.06.01	Podbudowa z betonu B 25 średniej grub. 30 cm po zagęszczeniu z dowozem mieszanki i pielęgnacją betonu - progi zwalniające płytowe i listwowe. 3 progi płytowe, 2 listwowe wg rysunku konstrukcyjnego	m2	180,00
<b>04.07.01.00</b>		<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>		
20	04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego grub. 7 cm po zagęszczeniu wraz z dowozem mieszanki. Powierzchnia podbudowy ulicy 4432m2	m2	4432,00
<b>05.00.00</b>		<b>Nawierzchnie - Kod CPV 45233100-0</b>		
<b>05.03.05.00</b>		<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>		
21	05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna grub. 5 cm po zagęszczeniu z dowozem mieszanki. Powierzchnia ulicy 4432m2	m2	4432,00
<b>05.03.23.00</b>		<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>		
22	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej-szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - progi zwalniające. Wg rysunku konstrukcyjnego 3*8*6	m2	144,00
<b>06.00.00</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45112730-1</b>		
<b>06.01.01.00</b>		<b>Umocnienie skarp przez humusowanie i obsianie</b>		
23	06.01.01	Plantowanie - obrobienie na czysto skarp i zieleńców przydrożnych w gruncie kat. I-III. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D	m2	2231,0
24	06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D	m2	2231,0
<b>07.00.00</b>		<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA - Kod CPV 45233221-4</b>		
<b>07.01.01.00</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>		
25	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi – linie ciągłe Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D i zestawione w tabeli w projekcie wykonawczym oznakowania.	m2	61,0
26	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi – linie przerywane. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D i zestawione w tabeli w projekcie wykonawczym oznakowania.	m2	46,0
27	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi – linie na skrzyżowaniach i przejściach. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D i zestawione w tabeli w projekcie wykonawczym oznakowania.	m2	420,0
28	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi – strzałki i inne symbole wykonywane ręcznie. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D i zestawione w tabeli w projekcie wykonawczym oznakowania.	m2	20,5
<b>07.02.01.00</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>		
29	#ADR!	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych. Według projektu wykonawczego oznakowania.	szt.	42,0
30	#ADR!	Przymocowanie tarcz znaków drogowych folia typ 1 I generacji odblaskowych do gotowych słupków. Według projektu wykonawczego oznakowania.	szt.	54,0
31		Ustawienie słupków z rur stalowych do oznaczenia ulic - słupki z odzysku	szt.	10,0
32	#ADR!	Przymocowanie tarcz nazwami ulic do gotowych słupków	szt.	10,00
33	#ADR!	Zakup, dostarczenie oraz ustawienie konstrukcji wsporczej wysięgnikowych wg schematu 4 wys. 5 m wysięgnik 3 m.	szt.	
34	#ADR!	Ustawienie słupków z rur stalowych (słupki z odzysku) i zamocowanie przydrożnych koszy na śmieci według wskazań Inwestora	szt.	10,00

Lp	NR SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>08.00.00</b>		<b>ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233100-0</b>		
<b>08.01.01.00</b>		<b>Krawężniki betonowe</b>		
35	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych cm na podsypce cementowo-piaskowej i na ławie beton. z oporem B-15 z wypełnieniem spoin zaprawa cementową. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D	m	1331,00
<b>08.02.02.00</b>		<b>Chodnik z kostki betonowej</b>		
36	08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej typu "Starobruk" grub. 6 cm (grafitowa) na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska bezpieczeństwa. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D	m2	526,00
37	08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej typu "Starobruk" grub. 6 cm (szara) na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D	m2	1942,00
<b>08.03.01.00</b>		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe i na wjazdach bramowych</b>		
38	08.03.01	Ustawienie obrzeży 8x30 cm na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementową. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D	m	1474,00
<b>08.04.01.00</b>		<b>Wjazdy bramowe</b>		
39	08.04.01	Wykonanie nawierzchni wjazdów bramowych z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (grafitowa) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D	m2	447,00
<b>10.00.00</b>		<b>INNE ROBOTY</b>		
<b>10.05.01.00</b>		<b>Ścieżki rowerowe</b>		
40	10.05.01	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej niefazowanej grub. 6 cm (czerwona) na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Obliczone z planu sytuacyjnego za pomocą programu Autocad Civil 3D	m2	1037,00
<b>GG. 00.12.01</b>		<b>Pomiar powykonawczy</b>		
41	GG 00.12.01	Geodezyjny pomiar powykonawczy (dla całości inwestycji) wyczenie ilości jak dla odtworzenia trasy i punktów wysokościowych	km	0,96