

UMOWA NR 63/2011 Z DNIA 21 LIPCA 2011R.	BUDOWA ZATOKI AUTOBUSOWEJ I CHODNIKA PRZY SZKOLE W CZARNEJ SĘDZISZOWSKIEJ	EGZEMPLARZ NR: 1
--	--	-------------------------

PROJEKT WYKONAWCZY

ZADANIE: BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 987 KOLBUSZOWA – SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI WRAZ Z ZATOKĄ AUTOBUSOWĄ ORAZ CHODNIKIEM DLA PIESZYCH NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. CZARNA SĘDZISZOWSKA, GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI

OBIEKT: ZATOKA AUTOBUSOWA, ZJAZD PUBLICZNY, CHODNIKI DLA PIESZYCH

DZIAŁKI: 1352/6, 2494/4, 2496/3, 2497/3, 2499/3, 2498/1, 2510/4, 2510/6, 2516/14

CZĘŚĆ: **1.3. PRZEDMIAR ROBÓT
KOSZTORYS OFERTOWY**

BRANŻA: DROGOWA

INWESTOR: GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI
UL. RYNEK 1
39 - 120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI



AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Funkcja Branża	Imię i Nazwisko Nr uprawnień	Data	Podpis
1	Opracował Drogowa	mgr inż. Tomasz Mroczek	30.01.2012r.	

Rzeszów, styczeń 2012r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor:

**GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI
UL. RYNEK 1
39 - 120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI**

Nazwa zadania:

**BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI
WOJEWÓDZKIEJ NR 987 KOLBUSZOWA –
SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI WRAZ Z ZATOKĄ
AUTOBUSOWĄ ORAZ CHODNIKIEM DLA PIESZYCH
NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M.
CZARNA SĘDZISZOWSKA,
GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI**

*Data
opracowania:*

STYCZEŃ 2012R.

PRZEDMIAR ROBÓT					
BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 987 KOLBUSZOWA – SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI WRAZ Z ZATOKĄ AUTOBUSOWĄ ORAZ CHODNIKIEM DLA PIESZYCH NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. CZARNA SĘDZISZOWSKA, GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI					
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Razem
I	WYMAGANIA OGÓLNE				
A	SST 00.00.00 CPV 45221111-3	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU			
1	00.00.00	Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych określonych w SST 00.00.00 <inwentaryzacja powykonawcza, organizacja i likwidacja zaplecza, operat kołaudacyjny, wykonanie, utrzymanie i rozbiórka tymczasowej organizacji ruchu>	kpl kpl	1,00	1,00 x
II	BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, ZATOKI I CHODNIKÓW				
B	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
x	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
2	01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym < zjazd publiczny (2,1m)> <zatoka wraz z peronem (30m+16,5m)> < chodniki dla pieszych (6,8m+12,70m+3,0m+63,00m)> < ogrodzenie terenu szkoły (38,6m+13m+3m+17,8m)>	km km km km km	0,002 0,047 0,086 0,072	0,21 x x x x
x	01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów			
3	01.02.01.12	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm. <mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni. Materiał (długość) w wycinku przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawcy pomniejszy wartość pozycji o koszt pozyskanego materiału >	szt. szt.	x 8,00	8,00 x
3.1	01.02.01.12	Zniszczenie karpiny po wykarczowanych drzewach Karpina 0,17 mp/ szt, gałęzie 0,42 mp/szt	mp	4,72	4,72
4	01.02.01.13	Karczowanie drzew o średnicy 36-45 cm < Karczowanie istniejących pni o średnicy 36-45cm>	szt. szt.	3,00	3,00 x
5	01.02.01.15	Karczowanie drzew o średnicy 56-75 cm < Karczowanie istniejących pni o średnicy 56-75cm>	szt. szt.	2,00	2,00 x
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/			
6	01.02.02.15	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 30 cm z transportem humusu na miejsce składowania /plac Wykonawcy/ <średnia grubość w-wy humusu 30 cm> <F=(91,95+16,5+5,27+25,1+15,5+8+126,34)=288,66m2>	m ² m ²	288,66	288,66 x
6.1	01.02.02.15	Nadmiar humusu, który nie jest przewidziany do ponownego ułożenia przechodzi na własność Wykonawcy.Transport materiału w gestii Wykonawcy. <.V=65,22m3>	m ³	65,22	65,22
7	01.02.02.21	Usunięcie warstwy darniny gr. w-wy 10 cm z transportem na miejsce składowania /plac Wykonawcy/ < średnia grubość w-wy darniny 10 cm> <F=(288,66+71,25)=359,91m2>	m ² m ²	359,91	359,91 x
7.1	01.02.02.21	Darnina przechodzi na własność Wykonawcy.Transport materiału w gestii Wykonawcy. <V=359,91m2 x0,1m =35,99 m3.>	m ³	35,99	35,99
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
8	01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy ok. 20 cm < podbudowa z kruszywa na rozbieranym chodniku (F=20,5m x1,5m=30,75m2)> < podbudowa z kruszywa na utwardzonym poboczu i chodniku w ciągu DW nr 987 (F=18,26m2+11,24m2= 29,50m2)> <podbudowa z kruszywa na remontowanych nawierzchniach /zjazd wewnętrzny/ (F=67,32m2)>	m ² m ²	127,57	127,57 x
8.1	01.02.04.11	Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy.Transport materiału w gestii Wykonawcy <V=127,57m2 x0,2m =25,51m3>	m ³	25,51	25,51
9	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, gr. w-wy śr. 4cm < nawierzchnia na utwardzonym poboczu w ciągu DW nr 987 (F=18,26m2+11,24m2=29,50m2)>	m ² m ²	29,50	29,50 x
9.1	01.02.04.22	Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy.Transport materiału w gestii Wykonawcy <V=29,50m2 x0,04m =1,18m3>	m ³	1,18	1,18
10	01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu, gr. w-wy ok. 10cm < nawierzchnia betonowa na placu przyszkolnym/parking (F=5,0m*7,7m=38,50m2)>	m ² m ²	38,50	38,50 x
10.1	01.02.04.23	Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy.Transport materiału w gestii Wykonawcy <V=38,50m2 x0,1m =3,85m3>	m ³	3,85	3,85
11	01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych < nawierzchnia z płyt drogowych betonowych gr. 15cm na zjeździe wewnętrznym na plac szkolny (F=9,9m x 3,0m =29,70m2)>	m ² m ²	29,70	29,70 x
11.1	01.02.04.28	Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy.Wykonawca pomniejszy wartość tej pozycji o koszt pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy <V=29,70m2 x0,15m =4,46m3>	m ³	4,46	4,46

12	01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7cm <nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7cm na zjeździe wewnętrznym na plac szkolny (F=9,9m x3,50m+2,97m2 = 37,62m2)>	m ² m ²	37,62	37,62 x
12.1	01.02.04.28	Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy wartość tej pozycji o koszt pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy <V=37,62m2 x0,07m =2,63m3>	m ³	2,63	2,63
13	01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej < istniejący chodnik w obrębie projektowanej zatoki (F=30,75m2)>	m ² m ²	30,75	30,75 x
13.1	01.02.04.29	Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy wartość tej pozycji o koszt pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy <V=30,75m2 x0,06m =1,85m3>	m ³	1,85	1,85
14	01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową < rozebranie krawężników betonowych 15x30cm wraz z ławą betonową w ciągu drogi wewnętrznej, zjazdu wewnętrznego i placu szkolnego (L=103,17m+9,90m+31,50m = 144,57m)> <rozebranie krawężników betonowych 20x30cm wraz z ławą betonową na chodniku w ciągu DW nr 987 przy połączeniu z projektowanym chodnikiem (L=2,00m)>	m m	146,57	146,57 x
14.1	01.02.04.41	Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Transport materiału w gestii Wykonawcy <V=146,57m x0,045m3/m =6,60m3>	m ³	6,60	6,60
15	01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą < rozebranie obrzeży betonowych 8x30x100cm wraz z ławą w ciągu istniejącego chodnika w obrębie projektowanej zatoki (L=41,00m)> <rozebranie obrzeży betonowych 8x30x100cm wraz z ławą w ciągu zjazdu wewnętrznego na plac szkolny (L=11,83m)>	m m	52,83	52,83 x
15.1	01.02.04.44	Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca pomniejszy wartość tej pozycji o koszt pozyskanego materiału. Transport materiału w gestii Wykonawcy <V=52,83m x0,024m3/m=1,27 m3>	m ³	1,27	1,27
16	01.02.04.54	Rozebranie ogrodzeń z przęseł stalowych < rozebranie ogrodzenia z siatki na fundamencie betonowym - odcinek ogrodzenia szkoły od strony DW nr 987 (L=71,0m)>	m m	71,00	71,00 x
16.1	01.02.04.54	Materiał z rozbiórki przechodzi na własność Wykonawcy. Transport materiału w gestii Wykonawcy. <L=71,0m>	m	71,00	71,00
17	01.02.04.55	Rozebranie bram < rozebranie bramy o dł. 6.00m - wjazd do szkoły w km 13+994 (do ponownego wykorzystania)>	szt szt	1,00	1,00 x
17.1	01.02.04.55	Materiał z rozbiórki fundamentu stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni miejsce składowania materiałów przeznaczonych do ponownego wbudowania - konstrukcja bramy. <I=1,0szt.>	szt	1,00	1,00
18	01.02.04.56	Rozebranie furtek < rozebranie furtki o dł. 1.50m (do ponownego wykorzystania)>	szt szt	1,00	1,00 x
18.1	01.02.04.56	Materiał z rozbiórki fundamentu stanowi własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni miejsce składowania materiałów przeznaczonych do ponownego wbudowania. <I=1,0szt.>	m	1,00	1,00
19	01.02.04.81	Rozebranie słupków reklamy <rozebranie słupków i konstrukcji reklamy. Materiał przechodzi na własność Właściciela (I=1,0szt.>	szt. szt.	1,00	1,00 x
C	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
20	04.03.01.12	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych mechanicznie < oczyszczenie i skropienie podbudowy z betonu cementowego - nawierzchnie remontowane na zjeździe wewnętrznym i placu przyszkolnym (F=38,50m2+67,32m2=105,82m2)>	m ² m ²	105,82	105,82 x
x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
21	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. w-wy 20 cm < kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm o gr.20 cm na projektowanych chodnikach (F=13,92m2+25,36m2+6m2+126m2=171,28m2)> < kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm o gr. 20 cm na projektowanym peronie zatoki (F=33,08m2)>	m ² m ² m ²	171,28 33,08	204,36 x x
x	04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem			
22	04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabil. cementem, gr. w-wy 25 cm <warstwa podbudowy w postaci kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2.5 MPa o gr. 25cm na zjeździe publicznym i na jezdni zatoki (F=16,90m2+102,04m2=118,94m2)>	m ² m ²	118,94	118,94 x
x	04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego			
23	04.06.01b.11	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20, gr. w-wy 15 cm < warstwa podbudowy z betonu cementowego C16/20 o gr. 15cm pod remontowaną nawierzchnią zjazdu wewnętrznego i placu przyszkolnego (F=105,82m2)>	m ² m ²	105,82	105,82 x

24	04.06.01b.12	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20, gr. w-wy 20 cm < warstwa podbudowy z betonu cementowego C16/20 o gr. 20cm na zjeździe publicznym i na jezdni zatoki (F=16,90m2+102,04m2=118,94m2)>	m ² m ²	118,94	118,94 x
D	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
25	05.03.05.13	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm < beton asfaltowy AB 0/12,8mm o gr. 3cm na zjeździe wewnętrznym, placu przyszkolnym i uzupełnienie nawierzchni utwardzonego pobocza w obrębie zjazdu publicznego w km 14+020 z DW nr 987- (F=67,32m2+38,50m2+6,5m2)=112,32m2>	m ² m ²	112,32	112,32 x
x	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
26	05.03.23.13	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara < wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3cm - zjazd publiczny i jezdnie zatoki (F=16,90m2+102,04m2=118,94m2)>	m ² m ²	118,94	118,94 x
E	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
27	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 15 cm < humusowanie z obsianiem przy grubości 15cm - humus z odkładu (F=71,25m2)>	m ² m ²	71,25	71,25 x
F	SST 07.00.00 CPV 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	07.06.01	Ogrodzenia dróg			
28	07.06.01.16	Ustawienie ogrodzenia z pręseł stalowych < ustawienie ogrodzenia z siatki na fundamencie betonowym od strony DW nr 987 (L=61,60m)>	m m	61,60	61,60 x
29	07.06.01.21	Ustawienie furtki (materiał z rozbiórki) < furtka z odzysku (I=1,0szt.)>	szt. szt.	1,00	1,00 x
30	07.06.01.22	Ustawienie bram otwieranych (materiał z rozbiórki) < brama z odzysku (I=1,0szt.)>	szt. szt.	1,00	1,00 x
x	07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
31	07.06.02.12	Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych U-12b <ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych U-12b (L=8,0m)>	m m	8,00	8,00 x
G	SST 08.00.00 CPV 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	08.01.01	Krawężniki betonowe			
32	08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej <ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5cm na ławie z betonu C12/15 o v=0,075 m3/mb, (L=10m)>	m m	10,00	10,00 x
33	08.01.01.14	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej <ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5cm na ławie z betonu C12/15 o v=0,067 m3/mb, (L=202,04m)>	m m	202,04	202,04 x
x	08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej			
34	08.02.02.21	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm < wykonanie chodników i peronu z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8cm na podsypce z cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 3cm. Wstawki kostki kolorowej po uzgodnieniu z Inwestorem, (F=171,28m2+33,08m2=204,36m2)>	m ² m ²	204,36	204,36 x
x	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe			
35	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm < ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 o grubości 3cm, (L=145,72m)> < ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 o grubości 3cm na ławie z betonu C12/15 o v=0,049 m3/mb, (L=22,00m)>	m m m	145,72 22,00	167,72 x x

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestor:

**GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI
UL. RYNEK 1
39 - 120 SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI**

Nazwa zadania:

**BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI
WOJEWÓDZKIEJ NR 987 KOLBUSZOWA –
SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI WRAZ Z ZATOKĄ
AUTOBUSOWĄ ORAZ CHODNIKIEM DLA PIESZYCH
NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M.
CZARNA SĘDZISZOWSKA,
GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI**

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa
zadania:

**BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI
WOJEWÓDZKIEJ NR 987 KOLBUSZOWA – SĘDZISZÓW
MAŁOPOLSKI WRAZ Z ZATOKĄ AUTOBUSOWĄ ORAZ
CHODNIKIEM DLA PIESZYCH NA TERENIE SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W M. CZARNA SĘDZISZOWSKA,
GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI**

Słownie :

Ogółem wartość robót : zł (netto)

Słownie:

Ogółem wartość robót : zł (brutto)

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 987 KOLBUSZOWA
– SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI WRAZ Z ZATOKĄ AUTOBUSOWĄ ORAZ CHODNIKIEM
DLA PIESZYCH NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. CZARNA
SĘDZISZOWSKA, GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI**

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie	Wartość netto (PLN)
I	WYMAGANIA OGÓLNE	
A	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU	
II	BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, ZATOKI I CHODNIKÓW	
B	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
C	PODBUDOWY	
D	NAWIERZCHNIE	
E	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
F	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU	
G	ELEMENTY ULIC	
	RAZEM NETTO	
	PODATEK VAT 23 %	
	OGÓŁEM BRUTTO	

KOSZTORYS OFERTOWY						
BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO Z DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 987 KOLBUSZOWA – SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI WRAZ Z ZATOKĄ AUTOBUSOWĄ ORAZ CHODNIKIEM DLA PIESZYCH NA TERENIE SZKOŁY PODSTAWOWEJ W M. CZARNA SĘDZISZOWSKA, GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI						
Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Razem	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
I	WYMAGANIA OGÓLNE					
A	SST 00.00.00 CPV 45221111-3	KOSZT DOSTOSOWANIA SIĘ DO WYMAGAŃ WARUNKÓW KONTRAKTU				
1	00.00.00	Koszt dostosowania się do warunków kontraktowych określonych w SST 00.00.00	kpl	1,00		
II	BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO, ZATOKI I CHODNIKÓW					
B	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
x	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
2	01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,21		
x	01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
3	01.02.01.12	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm.	szt.	8,00		
4	01.02.01.13	Karczowanie drzew o średnicy 36-45 cm	szt.	3,00		
5	01.02.01.15	Karczowanie drzew o średnicy 56-75 cm	szt.	2,00		
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/				
6	01.02.02.15	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 30 cm z transportem humusu na miejsce składowania /plac Wykonawcy/	m ²	288,66		
7	01.02.02.21	Usunięcie warstwy darniny gr. w-wy 10 cm z transportem na miejsce składowania /plac Wykonawcy/	m ²	359,91		
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
8	01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy ok. 20 cm	m ²	127,57		
9	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, gr. w-wy śr. 4cm	m ²	29,50		
10	01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu, gr. w-wy ok. 10cm	m ²	38,50		
11	01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych	m ²	29,70		
12	01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7cm	m ²	37,62		
13	01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej	m ²	30,75		
14	01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową	m	146,57		
15	01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą	m	52,83		
16	01.02.04.54	Rozebranie ogrodzeń z przęseł stalowych	m	71,00		
17	01.02.04.55	Rozebranie bram	szt.	1,00		
18	01.02.04.56	Rozebranie furtek	szt.	1,00		
19	01.02.04.81	Rozebranie słupków reklamny	szt.	1,00		
C	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
20	04.03.01.12	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	105,82		
x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
21	04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. w-wy 20 cm	m ²	204,36		
x	04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
22	04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabil. cementem, gr. w-wy 25 cm	m ²	118,94		
x	04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego				
23	04.06.01b.11	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20, gr. w-wy 15 cm	m ²	105,82		
24	04.06.01b.12	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20, gr. w-wy 20 cm	m ²	118,94		
D	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
25	05.03.05.13	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścierna, gr. w-wy 3 cm	m ²	112,32		
x	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
26	05.03.23.13	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm - kostka szara	m ²	118,94		
E	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
27	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 15 cm	m ²	71,25		
F	SST 07.00.00 CPV 45233000-9	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	07.06.01	Ogrodzenia dróg				
28	07.06.01.16	Ustawienie ogrodzenia z przęseł stalowych	m	61,60		
29	07.06.01.21	Ustawienie furtek (materiał z rozbiórki)	szt.	1,00		
30	07.06.01.22	Ustawienie bram otwieranych (materiał z rozbiórki)	szt.	1,00		
x	07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
31	07.06.02.12	Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych U-12b	m	8,00		
G	SST 08.00.00 CPV 45233000-9	ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	08.01.01	Krawężniki betonowe				
32	08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej	m	10,00		
33	08.01.01.14	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	202,04		
x	08.02.02	Chodnik z brukowej kostki betonowej				
34	08.02.02.21	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	m ²	204,36		
x	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
35	08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	167,72		
RAZEM NETTO:						
PODATEK VAT 23%:						
OGÓŁEM BRUTTO:						