

RODZAJ
OPRACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZADANIA:

**REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLISKA -
BRONIAKÓWKA W KM 0+809 - 1+660 W MIEJSCOWOŚCI
SIEDLISKA**

OBIEKTY:

**DROGA GMINNA NR 108605R
SIEDLISKA - BRONIAKÓWKA**

ADRES OBIEKTÓW:

**M. SIEDLISKA
GMINA LUBENIA
POWIAT RZESZOWSKI
WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE**

BRANŻA:

DROGOWA

CZĘŚĆ

1.2. PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTOR:

**GMINA LUBENIA
LUBENIA 131
36 - 042 LUBENIA**



AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Funkcja/ Branża	Imię i Nazwisko Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Opracował Drogowa	mgr inż. Roman Charchut PDK/0061/PWOD/18	07.2020 r.	

Rzeszów, lipiec 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Tytuł projektu:

**REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLISKA - BRONIAKÓWKA
W KM 0+809 - 1+660 W MIEJSCOWOŚCI SIEDLISKA**

Adres zadania:

**M. SIEDLISKA
GMINA LUBENIA
POWIAT RZESZOWSKI
WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE**

Inwestor:

**GMINA LUBENIA
LUBENIA 131
36 - 042 LUBENIA**

Branża

DROGOWA

Opracował:

**mgr inż. Roman Charchut
mgr inż. Jan Kocyła**

Data

opracowania:

30.07.2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT					
REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLISKA - BRONIAKÓWKA W KM 0+809 - 1+660 W MIEJSCOWOŚCI SIEDLISKA					
Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Razem
I	REMONT DROGI GMINNEJ (ROBOTY DROGOWE)				
A	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
x	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
2	01.01.01.22	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	x	0,85
		Odcinek DG od km (lok) 0+809,00 do km 1+660,00 wraz z wytyczeniem wszystkich punktów projektowanej drogi , elementów odwodnienia, istniejących i projektowanych sieci uzbrojenia terenu, itd. - kompletna obsługa geodezyjna inwestycji	km	0,85	x
		L= 0,85 km wg. Rysunku Plan Sytuacyjny			
x	01.02.01	Usunięcie drzew lub krzaków			
3	01.02.01.11	Karczowanie krzaków i poszycia	m ²	x	450,00
		Karczowanie drobnych samosiejek drzew o średnicy do 10 cm krzaków (samosiewy) i krzewów ozdobnych wraz z usunięciem (zniszczeniem) karpiny, drągowiny i gałęzi. Materiał z karczowania stanowi własność Wykonawcy robót.	m ²	450,00	x
		N= 450,00 m2 wg. ustaleń z Inspektorem Nadzoru			
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
4	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną	m ²	x	1 275,00
		Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm ze złożeniem na placu Wykonawcy. Nadmiar humusu oraz darnina przechodzi na własność Wykonawcy. Obustronne pobocza na całym odcinku drogi.	m ²	1 275,00	x
		F= 1 275,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
5	01.02.04.11a	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy około 10 cm	m ²	x	604,00
		Rozebranie podbudowy z kruszywa - istniejąca konstrukcja jezdni na odcinku wymiany konstrukcji jezdni drogi gminnej tj. od km ok 1+509,0 do 1+660,0.	m ²	604,00	x
		F= 604,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
6	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, gr. w-wy 5-10cm	m ²	x	498,30
		Rozebranie nawierzchni (w-wa ścieralna i warstwa wiążąca) z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. w-wy około 8cm na odcinku wymiany konstrukcji jezdni drogi gminnej.	m ²	498,30	x
		F= 498,30 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
7	01.02.04.91	Rozebranie przepustów rurowych	m	x	36,00
		Cięcie istn. nawierzchni bitumicznej, rozbiórka warstw nawierzchni i podbudowy z kruszywa na szer. ok 2,5m, odkopanie i rozbiórka uszkodzonych przepustów rurowych betonowych ø60, pod koroną drogi gminnej wraz obsypką, ścianką czołową, umocnieniami wlotu/wylotu i fundamentem. Materiał z rozbiórki zakwalifikowany jako nieprzydatny stanowi własność Wykonawcy. Utylizacja materiału nieprzydatnego w gestii Wykonawcy. Transport materiału przydatnego w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5,0 km. <L1=13,00> - przepust ø60 w km 1+161,00 <L2=11,00> - przepust ø60 w km 1+468,00 <L3=12,00>-przepust ø60 w km 1+610,00	m	36,00	x
		L= 36,00 m wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
B	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
x	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
8	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp	m ³	x	340,00
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp. Roboty w zakresie profilowania rowów. Grunt nieprzydatny przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni transport i utylizację materiału.	m ³	340,00	x
		V= 340,00 m3 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			

x	02.03.01	Wykonanie nasypów			
9	02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z uzyskanego z wykopu	m ³	x	272,00
		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopu po wcześniejszym doziarnieniu, ulepszeniu cementem lub wapnem i akceptacji Inspektora Nadzoru. Nadmiar gruntu/grunt nieprzydatny staje się własnością Wykonawcy.	m ³	272,00	x
		V= 272,00 m3 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje poprzeczne			
C	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
x	03.01.01	Przepusty pod koroną drogi			
10	03.01.01.11	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury PP o średnicy 60 cm	m	x	38,00
		Wykonanie przepustów drogowych z rur PP SN8 karbowanych o śr. wew. 60cm pod koroną drogi (odtworzenie istniejących przepustów drogowych w km 1+161,00, 1+468,00 oraz 1+610,00) wraz z wykonaniem fundamentu w postaci ławy z pospolki szer. 120 cm i gr. 25 cm. Wykonanie ścianek czołowych z betonu C25/30 wraz z fundamentem na wylocie i wylocie przebudowywanych przepustów z użyciem deskowania, ścianki zbrojone dwoma rzędami siatki stalowej zębowanej (A-III) fi 10mm co 20cm wraz z izolacją cienkowarstwową. Wykoanie podsypek obsypek i zasypek do poziomu konstrukcji jezdni. Przepusty kompletne. <L1=14,00> - przepust ø60 w km 1+161,00 <L2=12,00> - przepust ø60 w km 1+468,00 <L3=12,00>-przeust ø60 w km 1+610,00	m	38,00	x
		L= 38,00 m wg. Rysunku Plan Sytuacyjny oraz ustaleń z nspektorem Nadzoru			
		Wykonanie umocnienia skarp rowu na wlocie i wylocie przepustów płytami ażurowymi 40x60x8cm z wypełnieniem otworów betonem - 8szt. płyt na wlocie i wylocie. dno rowu umocnione korytkami betonowymi muldowymi po 5szt. na wlocie i wylocie. Korytka układane na ławie z betonu C12/15 gr. 10 cm.	x	x	x
11	03.02.01.53	Wykonanie ścieków trójkątnych z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm oraz ławie betonowej gr. 15cm	m	x	4,00
		Wykonanie ścieków trójkątnych z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm oraz ławie betonowej gr. 15cm. Na odcinku od km ok 1+340 do km 1+480,00. Na zjazdach indywidualnych należy stosować korytka przejazdowe (dwugarbne) zestawieni dwóch korytek trójkątnych, korytka z systemowymi pokrywami betonowymi lub rusztem stalowym lub inne rozwiązanie umożliwiające komfortowy przejazd do posesji. Sprowadzenie ód do istn. cieku korytkami naskarpowymi odcinek dł. ok 10m.	m	150,00	x
		L= 150,00 m wg. ustaleń z Inspektorem Nadzoru			
D	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
12	04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, śr. głębok. koryta ok 40cm	m ²	x	604,00
		Wykonanie koryta pod konstrukcję drogi gminnej na odcinku od km ok 1+509,0 do 1+660,0. (odcinek ze znacznymi uszkodzeniami w postaci przełomów, ubytków i skoleinowania nawierzchni) gr. kat I-VI śr. głębokość koryta ok 40cm.	m ²	604,00	x
		F= 604,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje poprzeczne			
x	04.02.01	Warstwy odsączające			
13	04.02.01.22	Wykonanie warstwy mrozochronnej/odsączającej, gr. w-wy po zagęszczeniu 25cm	m ²	x	634,00
		Wykonanie warstwy mrozochronnej z miesanki niezwiązanej gr. w-wy po zagęszczeniu 25cm na drodze gminnej, km 1+509,0 do 1+660,0 oraz nad wymienianymi przepustami.	m ²	634,00	x
		F= 634,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
x	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
14	04.03.01.13 04.03.01.23	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m ²	x	634,00
		Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie. Podbudowa na odcinku wymiany konstrukcji jezdni oraz nad wymienianymi przepustami pod DG.	m ²	634,00	x
		F= 634,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
15	04.03.01.14 04.03.01.24	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie	m ²	x	5 780,00
		Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie.	m ²	5 780,00	x
		F= 5 780,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			

x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
16	04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 25cm	m ²	x	634,00
		Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 25cm na drodze gminnej, km 1+509,0 do 1+660,0 oraz nad wymienianymi przepustami pod DG.	m ²	634,00	x
		F= 634,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
E	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			
17	05.03.05.B	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wyrównawcza/profilowa, gr. w-wy 3 - 10 cm	t	x	245,00
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wyrównawcza, gr. w-wy 3 - 10 cm na jezdni drogi gminnej.	t	245,00	x
		F= 245,00 t wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i ustaleń z Inspektorem Nadzoru			
18	05.03.05.B	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm	m ²	x	2 920,00
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm na jezdni drogi gminnej, uzupełnienie nawierzchni na przebudowywanych przepustach oraz zjazdach celem nawiązania do nowej niwelety jezdni na szer. średnio 2,0m.	m ²	2 920,00	x
		F= 2 920,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
19	05.03.05.C	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm	m ²	x	2 395,00
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm na jezdni drogi gminnej od km ok 0+809,0 do km ok 1+509,0. Oraz zjazdach celem dowiązania do istn. jezdni po remoncie.	m ²	2 395,00	x
		F= 2 395,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
20	D.05.03.13.	Nawierzchnia z mieszanki mastykowo - grysowej (SMA) warstwa ścieralna gr. w-wy 3cm	m ²	x	475,65
		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki grysowo - mastykowej SMA 8 gr. w-wy 3cm na jezdni drogi gminnej od km ok 1+509,0 do 1+660 wraz z uszorstnieniem kruszywem o wymiarze 2/4 lub 2/5 mm. wg. WT-1 i WT-2 z 2014r	m ²	475,65	x
		F= 475,65 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
x	05.03.11	Recykling /remixing/			
21	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych o śr. gr. w-wy 5cm	m ²	x	18,00
		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych o śr. gr. warstwy 5cm na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną drogi gminnej. Materiał z frezowania (rozbiórki nawierzchni) przechodzi na własność Wykonawcy robót.	m ²	18,00	x
		F= 18,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
22	05.03.23.13b	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej	m ²	x	55,00
		Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na zjazdach indywidualnych w km 1+267,00 i 1+275,00 wraz z uzupełnieniem podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. Dostosowanie zjazdu do projektowanej niwelety jezdni po remoncie.	m ²	55,00	x
		F= 55,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny			
F	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			
23	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu gr. 10 cm	m ²	x	425,00
		Humusowanie z obsianiem terenu przyległego i skarp przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. Nadmiar humusu stanowi własność Wykonawcy.	m ²	425,00	x
		F= 425,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
24	06.01.01.66	Umocnienie skarp, rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi	m ²	x	60,00
		Rozbiórka i ponowne ułożenie na podsypce cementowo piaskowej gr 8cm istn. umocnienia rowu z płytek chodnikowych w rejonie km 1+250,00.	m ²	60,00	x
		F= 60,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
x	06.03.01	Pobocza gruntowe ulepszone			
25	06.03.01.32	Uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa łamanego gr. 10 cm	m ²	x	1 275,00
		Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, w warstwie o średniej grubości 10 cm po zagęszczeniu na całej szerokości pobocza. Uzupełnienie poboczy do wymaganej rzędnej pod warstwą kruszywa pospółką mieloną śr. gr. 15cm.	m ²	1 275,00	x
		F= 1 275,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i ustaleń z Inspektorem Nadzoru			

REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLIKA - BRONIAKÓWKA W KM 0+809 -
1+660 W MIEJSCOWOŚCI SIEDLIKA

KOSZTORYS OFERTOWY

Wartość kosztorysowa robót :

zł (netto)

Słownie :

.....
.....

Podatek VAT [23%] :

zł

Słownie :

.....
.....

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł (brutto)

Słownie :

.....
.....

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH			
<u>Nazwa zadania:</u>			
Lp	Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie	Wartość netto (PLN)
x	I	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ (ROBOTY DROGOWE)	x
1.	A	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2.	B	ROBOTY ZIEMNE	
3.	C	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
4.	D	PODBUDOWY	
5.	E	NAWIERZCHNIE	
6.	F	ROBOTY WYKONCZENIOWE	
RAZEM [I]			
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO			
PODATEK VAT 23%			
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO			

KOSZTORYS OFERTOWY						
REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLISKA - BRONIAKÓWKA W KM 0+809 - 1+660 W MIEJSCOWOŚCI SIEDLISKA						
Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
I	REMONT DROGI GMINNEJ (ROBOTY DROGOWE)					
A	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
x	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych				
1	01.01.01.22	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	0,85		
x	01.02.01	Usunięcie drzew lub krzaków				
2	01.02.01.11	Karczowanie krzaków i poszycia	m ²	450,00		
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
3	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną	m ²	1 275,00		
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
4	01.02.04.11a	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy około 30 cm	m ²	604,00		
5	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, gr. w-wy 5-10cm	m ²	498,30		
6	01.02.04.91	Rozebranie przepustów rurowych	m	36,00		
RAZEM [A]						
B	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
x	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
7	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp	m ³	340,00		
x	02.03.01	Wykonanie nasypów				
8	02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z uzyskanego z wykopu	m ³	272,00		
RAZEM [B]						
C	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
x	03.01.01	Przepusty pod koroną drogi				
9	03.01.01.11	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury PP o średnicy 60 cm	m	38,00		
10	03.02.01.53	Wykonanie ścieków trójkątnych z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm oraz ławie betonowej gr. 15cm	m	150,00		
RAZEM [C]						
D	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
11	04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, śr. głębok. koryta ok 35cm	m ²	604,00		
x	04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
12	04.02.01.22	Wykonanie warstwy mrozochronnej/odsączającej, gr. w-wy po zagęszczeniu 25cm	m ²	634,00		
x	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
13	04.03.01.13 04.03.01.23	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m ²	634,00		
14	04.03.01.14 04.03.01.24	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie	m ²	5 780,00		
x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
15	04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 25cm	m ²	634,00		
RAZEM [D]						
E	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				
16	05.03.05.B	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wyrównawcza/profilowa, gr. w-wy 3 - 10 cm	t	245,00		
17	05.03.05.B	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm	m ²	2 920,00		
18	05.03.05.C	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm	m ²	2 395,00		
19	D.05.03.13.	Nawierzchnia z mieszanki mastykowo - grysowej (SMA) warstwa ścieralna gr. w-wy 3 cm	m ²	475,65		
x	05.03.11	Recykling /remixing/				
20	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych o śr. gr. w-wy 5cm	m ²	18,00		
21	05.03.23.13b	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej	m ²	55,00		
RAZEM [E]						

F	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
22	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu gr. 10 cm	m ²	425,00		
23	06.01.01.66	Umocnienie skarp, rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi	m2	60,00		
x	06.03.01	Pobocza gruntowe ulepszone				
24	06.03.01.32	Uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa łamanego gr. 15 cm	m ²	1 275,00		
RAZEM [F]						
OGÓŁEM [III]: ROBOTY DROGOWE						
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT [I+II]:						
PODATEK VAT 23%:						
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO:						