

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-17-004

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi w Czerlinie od posesji 7 do 12, Etap I.

Rodzaj robót: Czerlin, posesje 7-12, etap I.

Lokalizacja: Miasto i Gmina Gołańcz, woj. wielkopolskie
Działki nr 123 i 147, obręb Nr 0006, Czerlin

Zamawiający: Miasto i Gmina Gołańcz
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny
stawka robocizny kalkulacyjnej
poziom cen materiałów
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Data opracowania kosztorysu

Podstawa sporządzenia kosztorysu "Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym "Dziennik Ustaw nr 130poz. 1389 z dnia 08.05.2004r.
Kosztorys sporządzony metodą uproszczoną.

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-17-004

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi w Czerlinie od posesji 7 do 12, Etap I.

Rodzaj robót: Czerlin, posesje 7-12, etap I.

Lokalizacja: Miasto i Gmina Gołańcz, woj. wielkopolskie
Działki nr 123 i 147, obręb Nr 0006, Czerlin

Zamawiający: Miasto i Gmina Gołańcz
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

1. Dane techniczne:

- teren równinny z pojedynczą zabudową,
- kategoria: droga gminna, klasy D,
- kategoria ruchu: KR-2,
- maksymalne obciążenie na oś 100 kN,
- prędkość projektowa: 50km/h,
- przekrój drogowy jednojezdniowy, jednopsowy, dwukierunkowy z mijanką
- szerokość jezdni 4,0m oraz 5,0m w miejscu mijanki,
- szerokość poboczy 2 x 0,75m,
- wysokość skrajni: 4,50m.

2. Skrócony opis:

Celem inwestycji jest wykonanie przebudowy drogi gminnej od posesji nr 7 do nr 12, Etap I. Łączna długość przebudowywanego odcinka wynosi 450mb. Inwestycja zlokalizowana jest we wsi Czerlin. Szerokość pasa drogowego, działki nr 123 i 147 waha się od 6m do 11m. W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię gruntową z lokalnym wzmocnieniem tłuczniami wapiennym i kamieniem polnym o szerokości 3,0m - 4,0m. Zakres przebudowy zakłada wyprofilowanie i dogęszczenie istniejącej jezdni; wzmocnienie nawierzchni tłuczniami łamanym stabilizowanym mechanicznie i ułożeniu dwóch warstw z betonu asfaltowego o łącznej grubości 8cm. Roboty ziemne, obejmują: korytowanie jezdni i zjazdów, ścięcie obustronnych poboczy oraz odtworzenie prawostronnego rowu. Geometria drogi będzie po istniejącym śladzie nawierzchni tłuczniowej, z uwzględnieniem przebiegu granic pasa drogowego. Docelowa szerokość jezdni (warstwa ścieralna) ma wynosić 4,0m, natomiast warstwa wiążąca i podbudowa 4,2m. Dla usprawnienia ruchu kołowego, należy obustronne pobocza utwardzić tłuczniami łamanymi np. wapiennymi 0/31,5mm; h=15cm na szerokości 0,75m. Niweleta drogi przebiega po istniejącym śladzie z uwzględnieniem projektowanych warstw konstrukcyjnych, co skutkuje podwyższeniem jezdni o ok. 0,2 - 0,3m w stosunku do stanu istniejącego. Przekrój poprzeczny zaprojektowano jako daszkowy 2,0% oraz jednostronny w miejscu występowania rowu trawiastego. Utwardzone pobocze o szerokości 0,5m ma pochylenie 6%, część gruntową należy wykonać z pochyleniem 1:1,5 w nawiązaniu do sąsiadującego terenu. Odwodnienie jezdni przewidziano poprzez spadki podłużne i poprzeczne w tereny zielone i istniejące rowy, które należy oczyścić i przegłębić. Zjazdy indywidualne podlegają przebudowie z wykorzystaniem podbudowy tłuczniowej oraz nawierzchni z betonu asfaltowego. Nawierzchnię bitumiczną przy zjazdach do domów mieszkalnych, układamy na całej powierzchni zjazdu, natomiast przy zjazdach na pola uprawne, tylko na szerokości 1,0m. Istniejące zjazdy z kostki betonowej nie podlegają przebudowie, należy je wyregulować wysokościowo do projektowanej niwelety drogi. W celu poprawy bezpieczeństwa ruchu korony istniejących drzew należy przyciąć do wymaganej skrajni drogi.

KOSZTORYS OFERTOWY GOL-17-004

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi w Czerlinie od posesji 7 do 12, Etap I.

Rodzaj robót: Czerlin, posesje 7-12, etap I.

Lokalizacja: Miasto i Gmina Gołańcz, woj. wielkopolskie
Działki nr 123 i 147, obręb Nr 0006, CzerlinZamawiający: Miasto i Gmina Gołańcz
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

KOSZTORYS GOL-17-004

Strona 1

31-03-2017

SYKAL-002205

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
1	10	KNR	201-01-19-03-00 D-01.01.01 Geodezyjne pomiary sytuacyjno - wysokościowe. Tymczasowe wytyczenie geodezyjne pasa drogowego i drogi	km	0,45	.....	.....
1	20	Kalkulacja indywidualna D-01.00.00 Tymczasowa organizacja robót (projekt+znaki). Znaki pionowe np. U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c.		kmpl	1,00	.....	.....
1	30	KNR	201-01-09-02-00 D-01.02.01 Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA	0,01	.....	.....
1	40	KNR	221-01-04-05-00 D-01.02.01 Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt	3,00	.....	.....
1	50	KNNR	N005-07-21-01-00 D-01.02.04 Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm w km 0+000,00	metr	4,00	.....	.....
1	60	KNR	231-08-03-03-00 D-01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm w km 0+000,00. Krotność 2, razem 6cm	m²	4,00	.....	.....
1	70	KNR	201-02-23-01-00 D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi (formowanie poboczy, poszerzenie i odtworzenie rowów) w gruncie kat 1-2.	m³	288,25	.....	.....
1	80	KNR	201-02-33-01-00 D-02.01.01 Profilowanie istniejącej podbudowy (terenu) spycharkami 75 KM grunt kat 1-2, przemieszczenie urobku na pobocza gruntowe.	m²	1920,00	.....	.....
1	90	KNR	404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek ziemi, gruzu i krzewów koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	313,49	.....	.....
1	100	KNR	404-11-03-04-00 D-01.02.04 Transport ziemi, gruzu i krzewów samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)	m³	313,49	.....	.....
1	110	KNR	404-11-03-05-00 D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem wywrotką. Krotność 19. Razem 20km. Na składowisko śmieci w Smogulcu.	m³	313,49	.....	.....
2	CPV 45233320-8: Nawierzchnia drogi gminnej						
2	10	KNR	231-01-04-05-00 D-04.02.01 Warstwa mrozochronna: Po, Pr, wsp. filtr 8m/dobę w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm.	m²	1810,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	20	KNNR N006-01-13-01-00 D-04.04.02 Dolna warstwa podbudowy z tłucznia łamanego frakcji 0/63mm (wg. opisu z projektu) np. wapiennego; grub 15cm	m ²	1810,00	.....	.....
2	30	KNNR N006-01-13-04-00 D-04.04.02 Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego (wg opisu z projektu) np. wapiennego frakcji 0/31,5mm o grub 8 cm	m ²	1810,00	.....	.....
2	40	KNNR N006-01-13-06-00 D-04.04.02 Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z tłucznia łamanego frakcji 0/31,5mm (wg opisu z projektu) np. wapiennego grub 15 cm. Całkowita szerokość podbudowy 4,2m	m ²	120,00	.....	.....
2	50	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m2.	m ²	1930,00	.....	.....
2	60	KNR 231-03-11-01-00 D-05-03-05b Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 16W KR2. Grubość po zagęszczeniu 4cm. Szerokość 4,2m. Beton asfaltowy wg opisu z SST.	m ²	1930,00	.....	.....
2	70	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,3 kg/m2.	m ²	1839,00	.....	.....
2	80	KNR 231-03-11-05-00 D-05-03-05a Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S KR2. Krotność 1,33. Razem rubość po zagęszczeniu 4cm. Szerokość 4,0m	m ²	1839,00	.....	.....
2	90	KNNR N006-01-13-05-00 D-04.04.02 Pobocza utwardzone: tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny frakcji 0/31,5mm z zaklinowaniem grysem kamiennym 2/5mm. Grub 15 cm, szer. 0,75m.	m ²	601,50	.....	.....
3	CPV 45233320-8: Zjazdy; 22 szt. (10szt. na pola, 4szt. do domów)					
3	10	KNR 201-02-23-01-00 D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 1-2.	m ³	29,00	.....	.....
3	20	KNR 404-11-03-01-00 D-01.02.04 Załadunek ziemi koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m ³	29,00	.....	.....
3	30	KNR 404-11-03-04-00 D-01.02.04 Transport ziemi wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)	m ³	29,00	.....	.....
3	40	KNR 404-11-03-05-00 D-01.02.04 Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem wywrotką. Krotność 19. Razem 20km. Składowisko śmieci w Smogulcu.	m ³	29,00	.....	.....
3	50	KNR 231-01-04-05-00 D-04.02.01 Warstwa mrozoochronna: Po, Pr, wsp. filtr 8m/dobę w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm.	m ²	145,00	.....	.....
3	60	KNNR N006-01-13-02-10 D-04.04.02 Podbudowa z tłucznia łamanego (wg opisu z projektu) wapiennego frakcji 0/63mm; grub 20 cm.	m ²	145,00	.....	.....
3	70	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Zjazdy na pola. Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m2. Na długości 1m.	m ²	70,00	.....	.....
3	80	KNR 231-03-11-05-00 D-05-03-05a Zjazd na pola. Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S KR2. Krotność 1,67. Grubość po zagęszczeniu 5cm. Powierzchnia j.w. Na długości 1,0m. Beton asfaltowy wg opisu SST.	m ²	70,00	.....	.....
3	90	KNR 231-10-04-07-00 D-04.03.01 Zjazdy do domów. Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m2. Na całej powierzchni.	m ²	42,00	.....	.....

SYMBOL I NAZWA			JEDN			
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	100	KNR 231-03-11-05-00 D-05-03-05a Zjazdy do domów. Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S KR2. Krotność 1,67 Grubość po zagęszczeniu 5cm. Powierzchnia j.w. Na całej powierzchni. Beton asfaltowy wg SST.	m²	42,00	.....	.....
4	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe					
4	10	KNR 231-07-02-01-00 D-07.02.01 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	4,00	.....	.....
4	20	KNR 231-07-03-02-00 D-07.02.01 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni rozmiar średni: A-7, B-33 2szt. i A-30 oraz tabliczka: "Zmiana rodzaju nawierzchni drogi". Folia II - generacji (plaster miodu).	szt	5,00	.....	.....
4	30	KNR N006-01-13-02-00 D-04.04.02 Rampa najazdowa KPT: tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny frakcji 0/31,5mm. Grub 20 cm.	m²	16,00	.....	.....
4	40	KNR 231-05-11-03-01 D-05.03.23a Regulacja wysokościowa kostki betonowej kolorowej na zjeździe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (5cm)	m²	4,00	.....	.....
4	50	KNR 201-05-10-01-00 D-09.01.01 Humusowanie rowów z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m²	430,50	.....	.....
4	60	KNR 201-05-10-02-00 D-09.01.01 Humusowanie rowu z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5, krotność 2, razem 15 cm humusu	m²	430,00	.....	.....
4	70	KNR 201-01-19-03-00 D-01.01.01 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,45	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS GOL-17-004						

PRZEDMIAR OFERTOWY GOL-17-004

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Budowa: Przebudowa drogi w Czerlinie od posesji 7 do 12, Etap I.

Rodzaj robót: Czerlin, posesje 7-12, etap I.

Lokalizacja: Miasto i Gmina Gołańcz, woj. wielkopolskie
Działki nr 123 i 147, obręb Nr 0006, CzerlinZamawiający: Miasto i Gmina Gołańcz
62-130 Gołańcz, Ul. dr P. Kowalika 2

PRZEDMIAR GOL-17-004

Strona 1

31-03-2017

SYKAL-002205

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45111200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1	10	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Geodezyjne pomiary sytuacyjno - wysokościowe. Tymczasowe wytyczenie geodezyjne pasa drogowego i drogi	km 0,45
1	20	Kalkulacja indywidualna		D-01.00.00	Tymczasowa organizacja robót (projekt+znaki). Znaki pionowe np. U-3c, U-23, U-20a, A-14, A-14b, A-14c.	kmpl 1,00
1	30	KNR	201-01-09-02-00	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	HA 0,01
1	40	KNR	221-01-04-05-00	D-01.02.01	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm	szt 3,00
1	50	KNNR	N005-07-21-01-00	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm w km 0+000,00	metr 4,00
1	60	KNR	231-08-03-03-00	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 3 cm w km 0+000,00. Krotność 2, razem 6cm	m² 4,00
1	70	KNR	201-02-23-01-00	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi (formowanie poboczy, poszerzenie i odtworzenie rowów) w gruncie kat 1-2.	m³ 288,25
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Formowanie poboczy		450*2*1,0*0,2		180,00
	2	Poszerzenie z mijanką		40*1,2*0,10+30*1,0*0,1		7,80
	3	Odtworzenie rowu		(185+102)*0,35		100,45
1	80	KNR	201-02-33-01-00	D-02.01.01	Profilowanie istniejącej podbudowy (terenu) spycharkami 75 KM grunt kat 1-2, przemieszczenie urobku na pobocza gruntowe.	m² 1920,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			450*4,2+30		1920,00
1	90	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Ładunek ziemi, gruzu i krzewów koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³ 313,49
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Materiały rozbiórkowe		20+5+4*0,06		25,24
	2	Ziemia z wykopu		288,25		288,25
1	100	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport ziemi, gruzu i krzewów samochodem wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)	m³ 313,49
1	110	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem wywrotką. Krotność 19. Razem 20km. Na składowisko śmieci w Smogulcu.	m³ 313,49
2	CPV 45233320-8: Nawierzchnia drogi gminnej					
2	10	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa mrozoochronna: Po, Pr, wsp. filtr 8m/dobę w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm.	m² 1810,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	2			40*1,2+(450-40)*4,2+40		1810,00
2	20	KNNR	N006-01-13-01-00	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z tłuczni łamanego frakcji 0/63mm (wg. opisu z projektu) np. wapiennego; grub 15cm	m² 1810,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	1			40*1,2+(450-40)*4,2+40		1810,00

SYKAL-002205									
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ		
2	30	KNNR	N006-01-13-04-00	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z tłucznia łamanego (wg opisu z projektu) np. wapiennego frakcji 0/31,5mm o grub 8 cm	m²	1810,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		1810,00		
		1			40*1,2+(450-40)*4,2+40				
2	40	KNNR	N006-01-13-06-00	D-04.04.02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z tłucznia łamanego frakcji 0/31,5mm (wg opisu z projektu) np. wapiennego grub 15 cm. Całkowita szerokość podbudowy 4,2m	m²	120,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		120,00		
		2	Wzmocnienie istniejącej podbudowy		40*3,0				
2	50	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m2.	m²	1930,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		1930,00		
		1			450*4,2+40				
2	60	KNR	231-03-11-01-00	D-05-03-05b	Warstwa wiążąca beton asfaltowy AC 16W KR2. Grubość po zagęszczeniu 4cm. Szerokość 4,2m. Beton asfaltowy wg opisu z SST.	m²	1930,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		1930,00		
		1			450*4,2+40				
2	70	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,3 kg/m2.	m²	1839,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		1839,00		
		1			450*4,0+39				
2	80	KNR	231-03-11-05-00	D-05-03-05a	Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S KR2. Krotność 1,33. Razem rubość po zagęszczeniu 4cm. Szerokość 4,0m	m²	1839,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		1839,00		
		1			450*4,0+39				
2	90	KNNR	N006-01-13-05-00	D-04.04.02	Pobocza utwardzone: tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny frakcji 0/31,5mm z zaklinowaniem grysem kamiennym 2/5mm. Grub 15 cm, szer. 0,75m.	m²	601,50		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		601,50		
		1			(2*450-14*7,0)*0,75				
3	CPV 45233320-8: Zjazdy; 22 szt. (10szt. na pola, 4szt. do domów)								
3	10	KNR	201-02-23-01-00	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi w gruncie kat 1-2.	m³	29,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		29,00		
		1	Zjazdy		(13+11+10+6+8+8+8+7+13+14+14+3+14+16)*0,2				
3	20	KNR	404-11-03-01-00	D-01.02.04	Załadunek ziemi koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą.	m³	29,00		
3	30	KNR	404-11-03-04-00	D-01.02.04	Transport ziemi wywrotką na odległość do 1 km wraz z opłatą recyklingową (składowiskową)	m³	29,00		
3	40	KNR	404-11-03-05-00	D-01.02.04	Dodatek za dalszy 1 km wywozu samochodem wywrotką. Krotność 19. Razem 20km. Składowisko śmieci w Smogulcu.	m³	29,00		
3	50	KNR	231-01-04-05-00	D-04.02.01	Warstwa mrozoochronna: Po, Pr, wsp. filtr 8m/dobę w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm.	m²	145,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		145,00		
		1			13+11+10+6+8+8+8+7+13+14+14+3+14+16				
3	60	KNNR	N006-01-13-02-10	D-04.04.02	Podbudowa z tłucznia łamanego (wg opisu z projektu) wapiennego frakcji 0/63mm; grub 20 cm.	m²	145,00		
3	70	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Zjazdy na pola. Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m2. Na długości 1m.	m²	70,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		70,00		
		1			10*7,0*1,0				
3	80	KNR	231-03-11-05-00	D-05-03-05a	Zjazd na pola. Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S KR2. Krotność 1,67. Grubość po zagęszczeniu 5cm. Powierzchnia j.w. Na długości 1,0m. Beton asfaltowy wg opisu SST.	m²	70,00		
		Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		70,00		
		1			10*7,0*1,0				
3	90	KNR	231-10-04-07-00	D-04.03.01	Zjazdy do domów. Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m2. Na całej powierzchni.	m²	42,00		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 11+10+7+14		42,00
3	100	KNR	231-03-11-05-00	D-05-03-05a	Zjazdy do domów. Warstwa ścieralna beton asfaltowy AC 11S KR2. Krotność 1,67 Grubość po zagęszczeniu 5cm. Powierzchnia j.w. Na całej powierzchni. Beton asfaltowy wg SST.	m ² 42,00
4	CPV 45233320-8: Prace uzupełniające i wykończeniowe					
4	10	KNR	231-07-02-01-00	D-07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt 4,00
4	20	KNR	231-07-03-02-00	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni rozmiar średni: A-7, B-33 2szt. i A-30 oraz tabliczka: "Zmiana rodzaju nawierzchni drogi". Folia II - generacji (plaster miodu).	szt 5,00
4	30	KNNR	N006-01-13-02-00	D-04.04.02	Rampa najazdowa KPT: tłuczeń łamany (wg opisu z projektu) np. wapienny frakcji 0/31,5mm. Grub 20 cm.	m ² 16,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4*4		16,00
4	40	KNR	231-05-11-03-01	D-05.03.23a	Regulacja wysokościowa kostki betonowej kolorowej na zjeździe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (5cm)	m ² 4,00
4	50	KNR	201-05-10-01-00	D-09.01.01	Humusowanie rowów z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m ² 430,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (185+102)*1,5		430,50
4	60	KNR	201-05-10-02-00	D-09.01.01	Humusowanie rowu z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5, krotność 2, razem 15 cm humusu	m ² 430,00
4	70	KNR	201-01-19-03-00	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km 0,45