

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCIACH:
Rozłazków, Kąty
Lokalizacja: GMINA SOCHACZEW

Inwestor: GMINA SOCHACZEW
UL. WARSZAWSKA 115
96-500 SOCHACZEW

Wykonawca:

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....

koszty pośrednie od R+S .....	.....
zysk od R+S+Ko .....	.....
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:.....

Wartość robót brutto:.....

Słownie:

Opracował:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCIACH:
Rozłazów, Kąty
Lokalizacja: GMINA SOCHACZEW
Inwestor: GMINA SOCHACZEW
UL. WARSZAWSKA 115
96-500 SOCHACZEW

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.....
podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	SYKAL-NET OGÓLEM
1	D.00.00.00 Wymagania ogólne CPV 71320000-7 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE CPV 45110000-1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	D.03.00.00 PRZEPUSTY DROGOWE I ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO CPV 45230000-8 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45230000-8	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45230000-8	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45230000-8	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45230000-8	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA CPV 77310000-6	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	D.10.00.00 INNE ROBOTY CPV 45230000-8 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓLEM NETTO							.....

KALKULACJA UPOROSZCZONA

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCIACH:
Rozłazków, Kąty
Lokalizacja: GMINA SOCHACZEW
Inwestor: GMINA SOCHACZEW
UL. WARSZAWSKA 115
96-500 SOCHACZEW

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		D.00.00.00 Wymagania ogólne CPV 71320000-7					
1	1	CEN	000-00-00-00-00 D.00.00.00				
			Projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy	szt	1,00	.....	.....
2		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1					
2	2	CEN	000-00-00-00-00 D.01.01.01				
			Przeniesienie i zastabilizowanie kolidujących punktów osnowy geodezyjnej	szt	4,00	.....	.....
2	3	KNNR	N001-01-11-01-00 D.01.01.01				
			Odtworzenie (wyznaczenie)trasy i punktów wysokościowych	km	1,67	.....	.....
2	4	CEN	000-00-00-00-00 D.01.01.01				
			Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,00	.....	.....
2	5	KNNR	N001-01-01-04-00 D.01.02.01A				
			Usunięcie drzew z karczowaniem pni ø 36-45 cm wraz z wywiezieniem karpiny, dłużyć i utylizacją	szt	1,00	.....	.....
2	6	KNNR	N001-01-01-05-00 D.01.02.01A				
			Usunięcie drzew z karczowaniem pni ø 46-55 cm wraz z wywiezieniem karpiny, dłużyć i utylizacją	szt	6,00	.....	.....
2	7	KNNR	N001-01-01-07-00 D.01.02.01A				
			Usunięcie drzew z pniami ø 56-65 cm wraz z wywiezieniem karpiny, dłużyć, gałęzi i utylizacją	szt	8,00	.....	.....
2	8	KNNR	N001-02-13-01-20 D.01.02.02				
			Zdjęcie warstwy humusu, śr grubość 0,30 m wraz z wywiezieniem i utylizacją	m ³	180,60	.....	.....
2	9	KNNR	N006-08-02-06-00 D.01.02.04				
			Rozbiórka ścieku z korytek prefabrykowanych ułożonych przy krawężniku 50 x 60 cm z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	m ²	114,90	.....	.....
2	10	KNNR	N006-08-03-04-00 D.01.02.04				
			Rozbiórka ścieku przy szkole z kostki brukowej na podsypce cem. - piaskowej z odwiezieniem i utylizacją materiałów	m ²	10,40	.....	.....
2	11	KNNR	N006-08-06-02-00 D.01.02.04				
			Rozbiórka ścieku przy szkole - 2 rzędy krawężnika na ławie betonowej z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	metr	52,00	.....	.....
2	12	KNR	231-08-13-04-00 D.01.02.04				
			Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	metr	1477,00	.....	.....
2	13	CEN	000-00-00-00-00 D.01.02.04				
			Rozbiórka ścieków podchodnikowych i skarpowych oraz umocnień dna rowu, z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	szt	26,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	14	CEN 000-00-00-00-00 D.01.02.04 Rozbiórka wpustów ulicznych wraz z przykanalikami z odwiezieniem i utylizacją materiałów	szt	4,00	.....	.....
2	15	KNR 231-08-14-02-00 D.01.02.04 Rozebranie obrzeża 8x30 cm wraz z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	metr	1072,00	.....	.....
2	16	KNNR N006-08-03-08-00 D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów oraz wlotu na drogę boczna w km 2+516 z betonowej kostki brukowej, wraz z oczyszczeniem, spaleowaniem i odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora - wraz z rozładunkiem.	m ²	3379,00	.....	.....
2	17	KNNR N006-08-03-08-00 D.01.02.04 Regulacja wys. zjazdów - rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej, wraz z oczyszczeniem - kostka do powtórnego ułożenia	m ²	267,00	.....	.....
2	18	KNNR N006-08-01-02-00 D.01.02.04 Rozebranie podbudowy pod chodnik (wykorytownie na gł. śr. 20 cm) wraz z odwiezieniem i utylizacją materiałów	m ²	2166,00	.....	.....
2	19	KNNR N006-08-01-02-00 D.01.02.04 Rozebranie podbudowy pod zjazdy (wykorytownie na gł. śr. 28 cm) wraz z odwiezieniem i utylizacją materiałów	m ²	1172,00	.....	.....
2	20	KNR AT-03 0102-02 D.01.02.04 Sfrezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 15 cm i szerokości ok. 60 cm z odwiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwesora wraz z rozładunkiem - zwężenie nawierzchni od strony krawężnika (od km 1+150,50 do km 1+850,00) oraz przy peronach i dojeściach do przejść dla pieszych i przy zatoce parkingowej	m ²	476,50	.....	.....
2	21	KNNR N006-08-02-08-00 D.01.02.04 Rozebranie podbudowy drogi (brukowiec) gr. ok 20 cm, po frezowaniu wraz z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	m ²	476,50	.....	.....
2	22	KNR AT-03 0102-02 D.01.02.04 Sfrezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 14 cm i szerokości 2,90 - 3,5 m (ściek)z odwiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwesora wraz z rozładunkiem - od km 1+850,50 do km 2+520,00 strona lewa	m ²	2482,10	.....	.....
2	23	KNR AT-03 0102-02 D.01.02.04 Sfrezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm i szerokości 3,5 m z odwiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwesora wraz z rozładunkiem - od km 1+850,50 do km 2+520,00 strona prawa - odtworzenie po kan. sanit.	m ²	2597,00	.....	.....
2	24	KNNR N006-08-02-08-00 D.01.02.04 Rozebranie podbudowy drogi z brukowca i kruszywa gr. ok 22 cm i szerokości 3,5 m, po frezowaniu wraz z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	m ²	2597,00	.....	.....
2	25	KNNR N006-08-02-08-00 D.01.02.04 Rozebranie podbudowy drogi z kruszywa gr. ok 20 cm i szerokości 3,5 m, po frezowaniu wraz z odwiezieniem i utylizacją materiałów, strona prawa	m ²	2797,00	.....	.....
2	26	KNR AT-03 0102-02 D.01.02.04 Sfrezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm i z odwiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwesora wraz z rozładunkiem od km 0+960,00 do km 1+850 - frezowanie korekcyjne	m ²	5283,00	.....	.....
2	27	KNNR N006-08-02-04-00 D.01.02.04 Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr 8 cm - wloty dróg bocznych i zjazd w km 1 +175,42 wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki	m ²	376,50	.....	.....
2	28	KNR 231-08-14-05-00 D.01.02.04 Rozebranie oporników betonowych na zjazdach z wywiezieniem gruzu i utylizacją	metr	180,00	.....	.....
2	29	KNR 231-08-16-04-00 D.01.02.04 Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod zjazdamiwraz z wywiezieniem gruzu i utylizacją	m ³	51,40	.....	.....
2	30	KNR 231-08-16-01-00 D.01.02.04 Rozebranie przepustów pod zjazdami wraz z utylizacją	metr	244,20	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE CPV 45110000-1				
3 31	KNNR N001-02-02-08-21 D.02.01.01 Wykonanie wykopów - koryto pod konstrukcję poboczy i zjazdów o nawierzchni gruntowej (regulacja wysokościowa na odc. 1 m za poboczem) wraz z profilowaniem, zagęszczeniem oraz odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	312,70	.....	.....
3 32	KNNR N001-02-02-08-21 D.02.01.01 Wykonanie wykopów - koryto pod konstrukcję drogi i krawężniki wraz z profilowaniem, zagęszczeniem oraz odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	986,00	.....	.....
3 33	KNNR N001-02-02-08-21 D.02.01.01 Wykonanie wykopów - koryto pod konstrukcję wlotów dróg bocznych o nawierzchni gruntowej śr. gł. 47 cm wraz z profilowaniem, zagęszczeniem oraz odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	200,00	.....	.....
3 34	KNNR N001-02-02-08-21 D.02.01.01 Wykonanie wykopów - koryto pod konstrukcję wlotów dróg bocznych o nawierzchni bitumicznej śr. gł. 39 cm wraz z profilowaniem, zagęszczeniem oraz odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	162,80	.....	.....
3 35	KNNR N001-02-02-08-21 D.02.01.01 Wykonanie wykopów - koryto pod konstrukcję zatoki parkingowej śr. gł. 40 cm wraz z profilowaniem, zagęszczeniem oraz odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	186,00	.....	.....
3 36	KNNR N001-02-02-08-21 D.02.01.01 Wykonanie wykopów - regulacja rowów przy azytach oraz wykonanie koryta pod chodniki po prawej stronie jezdni na śr. gł. 19 cm z odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	91,41	.....	.....
3 37	KNNR N001-02-02-08-21 D.02.01.01 Wykonanie wykopów pod rozbiórkę przepustów pod zjazdami oraz budowę nowych przepustów na zjazdach	m ³	190,00	.....	.....
3 38	KNNR N001-04-07-01-00 D.02.01.03 Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego gr. 15 cm, pod pobocza, chodniki i zjazdy o nawierzchni gruntowej przeznaczone do regulacji wysokościowej kruszywem (z pozyskaniem, dowiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem kruszywa naturalnego)	m ³	655,30	.....	.....
3 39	KNNR N001-04-07-01-00 D.02.01.03 Nasypy z kruszywa naturalnego w obrębie azyli, w tym regulacja rowów i nasypy na rowach krytych (z pozyskaniem, dowiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem kruszywa naturalnego)	m ³	223,00	.....	.....
4	D.03.00.00 PRZEPUSTY DROGOWE I ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO CPV 45230000-8				
4 40	CEN 000-00-00-00-00 D.03.01.01 Wpusty uliczne wraz z podłączeniem przykanalikami do studni kanalizacyjnej (przy zatokach parkingowych - rów kryty)	szt	4,00	.....	.....
4 41	CEN 000-00-00-00-00 D.03.01.01 Wpusty krawężnikowo - uliczne wraz z podłączeniem przykanalikami do studni kanalizacyjnej (przy zatokach parkingowych - rów kryty)	szt	2,00	.....	.....
4 42	CEN 000-00-00-00-00 D.03.01.01 Wpusty krawężnikowo - uliczne wraz z przykanalikami i umocnieniem wylotu przykanalika w rowie	szt	17,00	.....	.....
4 43	CEN 000-00-00-00-00 D.03.01.02 Wykonanie kompletnego ścieku podchodnikowego i skarpowego wraz z umocnieniem dna rowu oraz prefabrykowaną płytą zbrojoną - nakrywającą ściek	szt	22,00	.....	.....
4 44	CEN 000-00-00-00-00 D.03.01.01 Przepusty pod zjazdami - Wykonanie kompletnych przepustów z rur HDPE ø 40 cm - Kalkulacja własna 31 przepustów	metr	282,50	.....	.....
4 45	KNR 231-06-05-03-00 D.03.01.01 Przepusty pod zjazdami - ścianka czołowa prefabrykowana dla rur ø 40 cm	szt	62,00	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45230000-8				
5	46 KNNR N006-10-05-07-00 D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltową warstwy podbudowy z kruszywa łamanego (nowa konstrukcja drogi oraz drogi boczne)	m ²	5479,10	.....	.....
5	47 KNNR N006-10-05-07-00 D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltową warstwy podbudowy bitumicznej AC22P (nowa konstrukcja drogi)	m ²	4584,20	.....	.....
5	48 KNNR N006-10-05-07-00 D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltową warstwy istniejącej nawierzchni po frezowaniu korekcyjnym	m ²	4941,40	.....	.....
5	49 KNNR N006-10-05-07-00 D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltową warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W	m ²	3000,00	.....	.....
5	50 KNNR N006-10-05-07-00 D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W	m ²	10357,50	.....	.....
5	51 KNNR N006-01-13-02-00 D.04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 grub. 20 cm	m ²	7579,60	.....	.....
5	52 KNNR N006-01-13-02-00 D.04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 grub. 10 cm	m ²	3118,00	.....	.....
5	53 KNNR N006-01-13-02-00 D.04.04.02 Regulacja wysokościowa zjazdów - podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-16 śr. grub. 4 cm	m ²	267,00	.....	.....
5	54 KNNR N006-01-11-02-00 D.04.05.01 Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki kruszwa naturalnego związanej cementem – gr. 15 cm	m ²	8706,50	.....	.....
5	55 KNNR N006-01-10-03-02 D.04.07.01 Podbudowa z betonu AC22P gr. 7 cm - nowa konstrukcja jezdni	m ²	4621,30	.....	.....
5	56 KNNR N006-01-08-02-01 D.04.08.01 Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W o gr. do 5 cm	Mg	225,00	.....	.....
6	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45230000-8				
6	57 KNNR N006-03-10-03-01 D.05.03.05.A Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr.7 cm od km 0+970 do km 1+419,50	m ²	2758,16	.....	.....
6	58 KNNR N006-03-10-03-01 D.05.03.05.A Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr.6 cm od km 1+419,5 do km 2+520 (asfalt wielorodzajowy MG 35/50-57/69)	m ²	6650,50	.....	.....
6	59 KNNR N006-03-10-03-01 D.05.03.05.A Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr.8 cm (asfalt 35/50)	m ²	843,00	.....	.....
6	60 KNNR N010-24-04-09-00 D.05.03.26a Wzmocnienie nawierzchni jezdni geosiatką 120 kN/m wstępnie przesączaną asfaltem (ulożenie pod warstwą wiążącą)	m ²	4894,00	.....	.....
6	61 KNNR N006-03-10-05-01 D.05.03.05.B Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4 cm	m ²	10283,00	.....	.....
6	62 KNR 231-05-11-04-00 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cem.- piaskowej - chodniki, perony	m ²	3055,00	.....	.....
6	63 KNR 231-05-11-04-00 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cem.- piaskowej - zjazdy, zatoki parkingowe, azyle i przejścia dla pieszych	m ²	1913,60	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6	64	KNR 231-05-11-03-00 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa rozbiórkowa, regulacja wysokościowa zjazdów)	m ²	267,00	.....	.....
6	65	KNNR N006-01-13-02-00 D.04.04.02 Nawierzchnia poboczy i reg wys. zjazdów - z mieszanki niezwiązanej z kruszywami łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 grub. 15 cm	m ²	1250,90	.....	.....
7	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45230000-8					
7	66	KNR 201-05-10-01-00 D.06.01.01 Humusowanie powierzchni skarp z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m ²	115,00	.....	.....
7	67	KNR 201-05-16-01-00 D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp rowu - płyty ażurowe „EKO” gr 8 cm na chudym betonie	m ²	648,00	.....	.....
7	68	KNNR N006-13-01-06-00 D.06.03.01 Splantowanie pasa terenu pomiędzy poboczem gruntowym a rowem - śr. szerokość 1,25 m	m ²	1083,75	.....	.....
7	69	KNNR N006-02-01-01-00 D.06.03.01 Wykonanie nawierzchni poboczy gruntowych przebudowywanych zjazdów	m ²	146,00	.....	.....
7	70	KNNR N006-13-02-02-00 D.06.03.01 Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm z wyprof dna i skarp	metr	1058,50	.....	.....
7	71	KNNR N006-13-02-03-00 D.06.03.01 Oczyszczenie z namułu przepustów - na odc rozbiórki nawierzchni	metr	135,00	.....	.....
7	72	KNNR N006-13-02-02-00 D.06.03.01 Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm z wyprof dna i skarp - istn. rów prostopadły do ul. Płockiej	metr	100,00	.....	.....
8	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45230000-8					
8	73	KNR 231-04-03-03-00 D.08.01.01 Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm	metr	2507,50	.....	.....
8	74	KNR 231-04-02-04-00 D.08.01.01 Ława pod krawężnik - z betonu C12/15 z oporem	m ³	173,02	.....	.....
8	75	KNR 231-04-03-03-00 D.08.01.01 Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm	metr	501,50	.....	.....
8	76	KNR 231-04-02-04-00 D.08.01.01 Ława pod krawężnik - z betonu C12/15 z oporem	m ³	31,09	.....	.....
8	77	KNNR N006-05-03-03-00 D.08.02.01a Płyty betonowe z wypustkami 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy na przejściach dla pieszych, azylach i peronach przystankowych	m ²	119,00	.....	.....
8	78	KNR 231-04-07-03-00 D.08.03.01 Ustawienie obrzeża betonowego 30x8 cm na podsypce cem. - piaskowej	metr	1541,50	.....	.....
8	79	KNR 231-04-07-03-00 D.08.03.01 Ustawienie obrzeża betonowego 30x8 cm na ławie z betonu C12/15	metr	175,00	.....	.....
8	80	KNR 231-06-07-04-00 D.08.03.01 Ściek uliczny z kostki brukowej betonowej w 3 rzędach na ławie z betonu C12/15, we wklęsłych załomach niwelety (dł. 2 m na 1 wpust uliczny)- 10 x 2	metr	20,00	.....	.....
9	D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA CPV 77310000-6					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	81	KNNR N001-05-07-01-00 D.09.01.01 Założenie trawników - humusowanie powierzchni warstwą humusu grub. 10 cm wraz z obsianiem trawą i pielęgnacją - humus dowieziony, oraz humusowanie pasa terenu o szerokości 0,6 m wzdłuż nowego obrzeża (pomiędzy obrzeżem a skarpą rowu)	m ²	1672,00	.....	.....
10	D.10.00.00 INNE ROBOTY CPV 45230000-8					
10	82	KNR 231-14-06-02-00 D.10.11.01 Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych na ciekui przy szkole	szt	4,00	.....	.....
10	83	CEN 000-00-00-00-00 D.10.11.01 Regulacja wysokościowa ciekui przy szkole, chudym betonem i podsypką cem. piaskową (około 7 cm do góry) - 2 rzędy krawężnika na płask oraz pomiędzy krawężnikiem kostka brukowa szerokości 0,4 m	metr	110,50	.....	.....
10	84	KNR 231-14-06-05-00 D.10.11.01 Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych (studnie w poboczu)	szt	4,00	.....	.....
10	85	KNR 231-14-06-04-00 D.10.11.01 Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt	62,00	.....	.....
10	86	KNR 231-14-06-03-00 D.10.11.01 Regulacja pionowa włazów studni kanalizacyjnych	szt	36,00	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY

Nazwa robót: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCIACH:
Rozłazków, Kąty
Lokalizacja: GMINA SOCHACZEW
Inwestor: GMINA SOCHACZEW
UL. WARSZAWSKA 115
96-500 SOCHACZEW

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1		D.00.00.00 Wymagania ogólne CPV 71320000-7				
1	1	CEN	000-00-00-00-00	D.00.00.00	Projekt czasowej organizacji ruchu na czas budowy	szt 1,00
2		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1				
2	2	CEN	000-00-00-00-00	D.01.01.01	Przeniesienie i zastabilizowanie kolidujących punktów osnowy geodezyjnej	szt 4,00
2	3	KNNR	N001-01-11-01-00	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie)trasy i punktów wysokościowych	km 1,67
2	4	CEN	000-00-00-00-00	D.01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt 1,00
2	5	KNNR	N001-01-01-04-00	D.01.02.01A	Usunięcie drzew z karczowaniem pni ø 36-45 cm wraz z wywiezieniem karpiny, dłużyc i utylizacją	szt 1,00
2	6	KNNR	N001-01-01-05-00	D.01.02.01A	Usunięcie drzew z karczowaniem pni ø 46-55 cm wraz z wywiezieniem karpiny, dłużyc i utylizacją	szt 6,00
2	7	KNNR	N001-01-01-07-00	D.01.02.01A	Usunięcie drzew z pniami ø 56-65 cm wraz z wywiezieniem karpiny, dłużyc, gałęzi i utylizacją	szt 8,00
2	8	KNNR	N001-02-13-01-20	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu, śr grubość 0,30 m wraz z wywiezieniem i utylizacją	m ³ 180,60
2	9	KNNR	N006-08-02-06-00	D.01.02.04	Rozbiórka ścieku z korytek prefabrykowanych ułożonych przy krawężniku 50 x 60 cm z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	m ² 114,90
2	10	KNNR	N006-08-03-04-00	D.01.02.04	Rozbiórka ścieku przy szkole z kostki brukowej na podsypce cem. - piaskowej z odwiezieniem i utylizacją materiałów	m ² 10,40
2	11	KNNR	N006-08-06-02-00	D.01.02.04	Rozbiórka ścieku przy szkole - 2 rzędy krawężnika na ławie betonowej z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	metr 52,00
2	12	KNR	231-08-13-04-00	D.01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	metr 1477,00
2	13	CEN	000-00-00-00-00	D.01.02.04	Rozbiórka ścieków podchodnikowych i skarpowych oraz umocnień dna rowu, z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	szt 26,00
2	14	CEN	000-00-00-00-00	D.01.02.04	Rozbiórka wpustów ulicznych wraz z przykanalikami z odwiezieniem i utylizacją materiałów	szt 4,00
2	15	KNR	231-08-14-02-00	D.01.02.04	Rozebranie obrzeża 8x30 cm wraz z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	metr 1072,00
2	16	KNNR	N006-08-03-08-00	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów oraz wlotu na drogę boczna w km 2+516 z betonowej kostki brukowej, wraz z oczyszczeniem, spaletowaniem i odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora - wraz z rozładunkiem.	m ² 3379,00
2	17	KNNR	N006-08-03-08-00	D.01.02.04	Regulacja wys. zjazdów - rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej, wraz z oczyszczeniem - kostka do powtórnego ułożenia	m ² 267,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	18	KNNR N006-08-01-02-00	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy pod chodnik (wykorytownie na gł. śr. 20 cm) wraz z odwiezieniem i utylizacja materiałów	m ²	2166,00
2	19	KNNR N006-08-01-02-00	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy pod zjazd (wykorytownie na gł. śr. 28 cm) wraz z odwiezieniem i utylizacja materiałów	m ²	1172,00
2	20	KNR AT-03 0102-02	D.01.02.04	Sfrezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 15 cm i szerokości ok. 60 cm z odwiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwesora wraz z rozładunkiem - zwężenie nawierzchni od strony krawężnika (od km 1+150,50 do km 1+850,00) oraz przy peronach i dojeżdżiach do przejść dla pieszych i przy zatoce parkingowej	m ²	476,50
2	21	KNNR N006-08-02-08-00	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy drogi (brukowiec) gr. ok 20 cm, po frezowaniu wraz z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	m ²	476,50
2	22	KNR AT-03 0102-02	D.01.02.04	Sfrezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 14 cm i szerokości 2,90 - 3,5 m (ściek)z odwiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwesora wraz z rozładunkiem - od km 1+850,50 do km 2+520,00 strona lewa	m ²	2482,10
2	23	KNR AT-03 0102-02	D.01.02.04	Sfrezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 10 cm i szerokości 3,5 m z odwiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwesora wraz z rozładunkiem - od km 1+850,50 do km 2+520,00 strona prawa - odtworzenie po kan. sanit.	m ²	2597,00
2	24	KNNR N006-08-02-08-00	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy drogi z brukowca i kruszywa gr. ok 22 cm i szerokości 3,5 m, po frezowaniu wraz z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora wraz z rozładunkiem	m ²	2597,00
2	25	KNNR N006-08-02-08-00	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy drogi z kruszywa gr. ok 20 cm i szerokości 3,5 m, po frezowaniu wraz z odwiezieniem i utylizacją materiałów, strona prawa	m ²	2797,00
2	26	KNR AT-03 0102-02	D.01.02.04	Sfrezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm i z odwiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwesora wraz z rozładunkiem od km 0+960,00 do km 1+850 - frezowanie korekcyjne	m ²	5283,00
2	27	KNNR N006-08-02-04-00	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr 8 cm - wloty dróg bocznych i zjazd w km 1 +175,42 wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki	m ²	376,50
2	28	KNR 231-08-14-05-00	D.01.02.04	Rozebranie oporników betonowych na zjazdach z wywiezieniem gruzu i utylizacją	metr	180,00
2	29	KNR 231-08-16-04-00	D.01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych przepustów pod zjazdamiwraz z wywiezieniem gruzu i utylizacją	m ³	51,40
2	30	KNR 231-08-16-01-00	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod zjazdami wraz z utylizacją	metr	244,20
3	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE CPV 45110000-1					
3	31	KNNR N001-02-02-08-21	D.02.01.01	Wykonanie wykopów - koryto pod konstrukcję poboczy i zjazdów o nawierzchni gruntowej (regulacja wysokościowa na odc. 1 m za poboczem) wraz z profilowaniem, zagęszczeniem oraz odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	312,70
3	32	KNNR N001-02-02-08-21	D.02.01.01	Wykonanie wykopów - koryto pod konstrukcję drogi i krawężniki wraz z profilowaniem, zagęszczeniem oraz odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	986,00
3	33	KNNR N001-02-02-08-21	D.02.01.01	Wykonanie wykopów - koryto pod konstrukcję wlotów dróg bocznych o nawierzchni gruntowej śr. gł. 47 cm wraz z profilowaniem, zagęszczeniem oraz odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	200,00
3	34	KNNR N001-02-02-08-21	D.02.01.01	Wykonanie wykopów - koryto pod konstrukcję wlotów dróg bocznych o nawierzchni bitumicznej śr. gł. 39 cm wraz z profilowaniem, zagęszczeniem oraz odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	162,80
3	35	KNNR N001-02-02-08-21	D.02.01.01	Wykonanie wykopów - koryto pod konstrukcję zatoki parkingowej śr. gł. 40 cm wraz z profilowaniem, zagęszczeniem oraz odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	186,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ	
3	36	KNNR	N001-02-02-08-21	D.02.01.01	Wykonanie wykopów - regulacja rowów przy azyłach oraz wykonanie koryta pod chodniki po prawej stronie jezdni na śr. gł. 19 cm z odwiezieniem i utylizacją gruntu z korytowania	m ³	91,41
3	37	KNNR	N001-02-02-08-21	D.02.01.01	Wykonanie wykopów pod rozbiórkę przepustów pod zjazdami oraz budowę nowych przepustów na zjazdach	m ³	190,00
3	38	KNNR	N001-04-07-01-00	D.02.01.03	Wykonanie warstwy z kruszywa naturalnego gr. 15 cm, pod pobocza, chodniki i zjazdy o nawierzchni gruntowej przeznaczone do regulacji wysokościowej kruszywem (z pozyskaniem, dowiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem kruszywa naturalnego)	m ³	655,30
3	39	KNNR	N001-04-07-01-00	D.02.01.03	Nasypy z kruszywa naturalnego w obrębie azyli, w tym regulacja rowów i nasypy na rowach krytych (z pozyskaniem, dowiezieniem, wbudowaniem i zagęszczeniem kruszywa naturalnego)	m ³	223,00
4	D.03.00.00 PRZEPUSTY DROGOWE I ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO CPV 45230000-8						
4	40	CEN	000-00-00-00-00	D.03.01.01	Wpusty uliczne wraz z podłączeniem przykanalikami do studni kanalizacyjnej (przy zatokach parkingowych - rów kryty)	szt	4,00
4	41	CEN	000-00-00-00-00	D.03.01.01	Wpusty krawężnikowo - uliczne wraz z podłączeniem przykanalikami do studni kanalizacyjnej (przy zatokach parkingowych - rów kryty)	szt	2,00
4	42	CEN	000-00-00-00-00	D.03.01.01	Wpusty krawężnikowo - uliczne wraz z przykanalikami i umocnieniem wylotu przykanalika w rowie	szt	17,00
4	43	CEN	000-00-00-00-00	D.03.01.02	Wykonanie kompletnego ścieku podchodnikowego i skarpowego wraz z umocnieniem dna rowu oraz prefabrykowaną płytą zbrojoną - nakrywającą ściek	szt	22,00
4	44	CEN	000-00-00-00-00	D.03.01.01	Przepusty pod zjazdami - Wykonanie kompletnych przepustów z rur HDPE ø 40 cm - Kalkulacja własna 31 przepustów	metr	282,50
4	45	KNR	231-06-05-03-00	D.03.01.01	Przepusty pod zjazdami - ścianka czołowa prefabrykowana dla rur ø 40 cm	szt	62,00
5	D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45230000-8						
5	46	KNNR	N006-10-05-07-00	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltową warstwy podbudowy z kruszywa łamanego (nowa konstrukcja drogi oraz drogi boczne)	m ²	5479,10
5	47	KNNR	N006-10-05-07-00	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltową warstwy podbudowy bitumicznej AC22P (nowa konstrukcja drogi)	m ²	4584,20
5	48	KNNR	N006-10-05-07-00	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltową warstwy istniejącej nawierzchni po frezowaniu korekcyjnym	m ²	4941,40
5	49	KNNR	N006-10-05-07-00	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltową warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W	m ²	3000,00
5	50	KNNR	N006-10-05-07-00	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W	m ²	10357,50
5	51	KNNR	N006-01-13-02-00	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 grub. 20 cm	m ²	7579,60
5	52	KNNR	N006-01-13-02-00	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 grub. 10 cm	m ²	3118,00
5	53	KNNR	N006-01-13-02-00	D.04.04.02	Regulacja wysokościowa zjazdów - podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-16 śr. grub. 4 cm	m ²	267,00
5	54	KNNR	N006-01-11-02-00	D.04.05.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa naturalnego związanej cementem - gr. 15 cm	m ²	8706,50
5	55	KNNR	N006-01-10-03-02	D.04.07.01	Podbudowa z betonu AC22P gr. 7 cm - nowa konstrukcja jezdni	m ²	4621,30
5	56	KNNR	N006-01-08-02-01	D.04.08.01	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W o gr. do 5 cm Mg		225,00
6	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45230000-8						

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	57	KNNR N006-03-10-03-01	D.05.03.05.A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr.7 cm od km 0+970 do km 1+419,50	m ²	2758,16
6	58	KNNR N006-03-10-03-01	D.05.03.05.A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr.6 cm od km 1+419,5 do km 2+520 (asfalt wielorodzajowy MG 35/50-57/69)	m ²	6650,50
6	59	KNNR N006-03-10-03-01	D.05.03.05.A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr.8 cm (asfalt 35/50)	m ²	843,00
6	60	KNNR N010-24-04-09-00	D.05.03.26a	Wzmocnienie nawierzchni jezdni geosiatką 120 kN/m wstępnie przesączaną asfaltem (ulożenie pod warstwą wiążącą)	m ²	4894,00
6	61	KNNR N006-03-10-05-01	D.05.03.05.B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - gr. 4 cm	m ²	10283,00
6	62	KNR 231-05-11-04-00	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cem.- piaskowej - chodniki, perony	m ²	3055,00
6	63	KNR 231-05-11-04-00	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grub 8 cm na podsypce cem.- piaskowej - zjazdy, zatoki parkingowe, azyle i przejścia dla pieszych	m ²	1913,60
6	64	KNR 231-05-11-03-00	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki betonowej podsypce cementowo-piaskowej (kostka brukowa rozbiórkowa, regulacja wysokościowa zjazdów)	m ²	267,00
6	65	KNNR N006-01-13-02-00	D.04.04.02	Nawierzchnia poboczy i reg wys. zjazdów - z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 grub. 15 cm	m ²	1250,90
7	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45230000-8					
7	66	KNR 201-05-10-01-00	D.06.01.01	Humusowanie powierzchni skarp z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m ²	115,00
7	67	KNR 201-05-16-01-00	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp rowu - płyty ażurowe „EKO” gr 8 cm na chudym betonie	m ²	648,00
7	68	KNNR N006-13-01-06-00	D.06.03.01	Splantowanie pasa terenu pomiędzy poboczem gruntowym a rowem - śr. szerokość 1,25 m	m ²	1083,75
7	69	KNNR N006-02-01-01-00	D.06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy gruntowych przebudowywanych zjazdów	m ²	146,00
7	70	KNNR N006-13-02-02-00	D.06.03.01	Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm z wyprof dna i skarp	metr	1058,50
7	71	KNNR N006-13-02-03-00	D.06.03.01	Oczyszczenie z namułu przepustów - na odc rozbiórki nawierzchni	metr	135,00
7	72	KNNR N006-13-02-02-00	D.06.03.01	Oczyszczenie rowu z namułu grub 20 cm z wyprof dna i skarp - istn. rów prostopadły do ul. Płockiej	metr	100,00
8	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC CPV 45230000-8					
8	73	KNR 231-04-03-03-00	D.08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm	metr	2507,50
8	74	KNR 231-04-02-04-00	D.08.01.01	Ława pod krawężnik - z betonu C12/15 z oporem	m ³	173,02
8	75	KNR 231-04-03-03-00	D.08.01.01	Ustawienie opornika betonowego 12x25 cm	metr	501,50
8	76	KNR 231-04-02-04-00	D.08.01.01	Ława pod krawężnik - z betonu C12/15 z oporem	m ³	31,09
8	77	KNNR N006-05-03-03-00	D.08.02.01a	Płyty betonowe z wypustkami 35x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy na przejściach dla pieszych, azylach i peronach przystankowych	m ²	119,00
8	78	KNR 231-04-07-03-00	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 30x8 cm na podsypce cem. - piaskowej	metr	1541,50
8	79	KNR 231-04-07-03-00	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego 30x8 cm na ławie z betonu C12/15	metr	175,00
8	80	KNR 231-06-07-04-00	D.08.03.01	Ściek uliczny z kostki brukowej betonowej w 3 rzędach na ławie z betonu C12/15, we wklęsłych załomach niwelety (dł. 2 m na 1 wpust uliczny)- 10 x 2	metr	20,00
9	D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA CPV 77310000-6					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ	
9	81	KNNR	N001-05-07-01-00	D.09.01.01	Założenie trawników - humusowanie powierzchni warstwą humusu grub. 10 cm wraz z obsianiem trawą i pielęgnacją - humus dowieziony, oraz humusowanie pasa terenu o szerokości 0,6 m wzdłuż nowego obrzeża (pomiędzy obrzeżem a skarpią rowu)	m ²	1672,00
10	D.10.00.00 INNE ROBOTY CPV 45230000-8						
10	82	KNR	231-14-06-02-00	D.10.11.01	Regulacja wysokościowa wpustów ulicznych na cieku przy szkole	szt	4,00
10	83	CEN	000-00-00-00-00	D.10.11.01	Regulacja wysokościowa cieku przy szkole, chudym betonem i podsypką cem. piaskową (około 7 cm do góry) - 2 rzędy krawężnika na płask oraz pomiędzy krawężnikiem kostka brukowa szerokości 0,4 m	metr	110,50
10	84	KNR	231-14-06-05-00	D.10.11.01	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych (studnie w poboczu)	szt	4,00
10	85	KNR	231-14-06-04-00	D.10.11.01	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt	62,00
10	86	KNR	231-14-06-03-00	D.10.11.01	Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych	szt	36,00