

PRZEDMIAR

CPV:

Nazwa robót:

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W BEŁCHOWIE

Lokalizacja:

GMINA NIEBORÓW

Zamawiający:

GMINA NIEBORÓW
AL. LEGIONÓW POLSKICH 26
99-416 NIEBORÓW

PRZEDMIAR

Strona 1

03-07-2017

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8				
1	1	CEN	000-00-00-00-00	D.01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt 1,000
1	2	KNNR	N001-01-11-01-00	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie)trasy i punktów wysokościowych	km 0,472
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8				
2	4	KNNR	N001-02-02-08-21	D.02.01.01	Wykonanie wykopów - koryto gł. średnio 15 cm, pod nową konstrukcję jezdni wraz zagęszczeniem i profilowaniem podłoża (482 m2)	m³ 72,300
2	5	KNNR	N001-02-08-02-30	D.02.01.01	Wywiezienie nadmiaru gruntu poza teren budowy wraz utylizacją	m³ 72,300
3		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9				
3	6	KNNR	N006-01-03-03-00	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni z tłucznia (w tym pod pobocza)	m² 1687,000
3	7	KNNR	N006-01-13-01-00	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm, grub. 15 cm	m² 482,000
3	8	KNNR	N006-01-13-05-00	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 5 cm (na istniejącej podbudowie)	m² 2010,000
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9				
4	9	KNR	231-03-10-01-00	D.05.03.05.A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m² 1952,000
4	10	KNR	231-03-10-05-00	D.05.03.05.B	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm	m² 1914,000
5		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9				
5	12	KNNR	N006-01-13-06-00	D.06.03.01	Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm gr. 10 cm	m² 472,000
6		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8				
6	13	KNNR	N006-07-02-04-00	D.07.02.01	Ustawienie znaków A-7	szt 2,000
6	14	KNNR	N006-07-02-04-00	D.07.02.01	Ustawienie znaków D-1	szt 2,000
6	15	KNNR	N006-07-02-05-00	D.07.02.01	Ustawienie znaku U-3c	szt 1,000
6	16	KNNR	N006-07-02-05-00	D.07.02.01	Ustawienie znaku U-3d	szt 1,000
6	17	KNNR	N006-07-02-05-00	D.07.02.01	Ustawienie znaku U-20b	szt 1,000
6	18	KNNR	N006-07-02-01-01	D.07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt 10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7		D.10.00.00 INNE ROBOTY CPV 45233000-9				
7	16	KNR	231-14-06-04-00	D.10.11.01 Regulacja pionowa zaworu wodociągowego	szt	7,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

CPV:

Nazwa robót: PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W BEŁCHOWIE
Lokalizacja: GMINA NIEBORÓW

Zamawiający: GMINA NIEBORÓW
AL. LEGIONÓW POLSKICH 26
99-416 NIEBORÓW

KOSZTORYS

Strona 1

03-07-2017

SYKAL-NET

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
----	--------	-----------	-----------	-------	------	---------

R O B O C I Z N A

1	999	Robotnik budowlany	r-godz	237,53	14,90	3 539,20
R A Z E M :						3 539,20

M A T E R I A Ł Y

1	1323712	Słupki stal z rur ø 70	kg	196,30	11,29	2 216,23
2	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,41	7,49	3,07
3	1358020	Znaki drogowe	szt	8,20	160,38	1 315,12
4	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	456,40	43,82	19 999,45
5	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m³	0,07	50,44	3,53
6	1603499	Miał kamienny	Mg	18,42	25,73	473,95
7	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,04	516,28	20,65
8	2370699	Betony żwirowe	m³	0,65	249,46	162,15
9	2390101	Beton asfalt grysowy warstwa wiążąca	Mg	106,83	328,10	35 050,92
10	2390102	Beton asfalt grysowy warstwa ścieralna	Mg	73,21	348,04	25 480,01
11	2602099	Deski iglaste obrzynane	m³	0,08	1 034,75	82,78
12	3930000	Woda przemysłowa	m³	29,32	2,63	77,11
13	3951330	Słupki iglaste niekorowane ø 12-14 cm	m³	0,05	196,68	9,83

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M : 84 894,80

S P R ZĘ T

1	11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m³	m-godz	3,03	105,33	319,15
2	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	5,40	121,26	654,80
3	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	11,21	115,33	1 292,85
4	12111	Walec statyczny samojezdny 6 Mg	m-godz	60,09	73,07	4 390,78
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	17,25	95,13	1 640,99
6	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	17,25	109,97	1 896,98
7	12312	Walec wibracyjny samojezdny 5 Mg	m-godz	5,53	75,23	416,02
8	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	0,71	54,95	39,01
9	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	7,28	93,60	681,41
10	39814	Samochód wywrotka 15-20 Mg	m-godz	3,35	115,77	387,83
11	52311	Rozścielacz mas bitumicznych szer 3,5 m	m-godz	17,25	116,31	2 006,35

R A Z E M : 13 726,17

KALKULACJA ROBOCIZNY

KOSZTORYS

CPV:

Nazwa robót:

PRZEBUDOWA ULICY POLNEJ W BEŁCHOWIE

Lokalizacja:

GMINA NIEBORÓW

Inwestor:

GMINA NIEBORÓW

AL. LEGIONÓW POLSKICH 26

99-416 NIEBORÓW

KOSZTORYS

Strona 1

03-07-2017

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ	RAZEM GODZIN
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8					
1	2	KNNR N001-01-11-01-00	D.01.01.01			km	0,472
		Odtworzenie (wyznaczenie)trasy i punktów wysokościowych					
		Robotnik budowlany	r-godz	56,000	14,90		
				R	834,40	393,84	26,43 r-godz
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8		r-godz		393,84	26,43 r-godz
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8					
2	4	KNNR N001-02-02-08-21	D.02.01.01			m ³	72,300
		Wykonanie wykopów - koryto gł. średnio 15 cm, pod nową konstrukcję jezdni wraz zagęszczeniem i profilowaniem podłoża (482 m2)					
		Robotnik budowlany	r-godz	0,147	14,90		
				R	2,19	158,23	10,62 r-godz
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE CPV 45111000-8		r-godz		158,23	10,62 r-godz
3		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9					
3	6	KNNR N006-01-03-03-00	D.04.01.01			m ²	1687,000
		Profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni z tłucznia (w tym pod pobocza)					
		Robotnik budowlany	r-godz	0,002	14,90		
				R	0,03	55,30	3,71 r-godz
3	7	KNNR N006-01-13-01-00	D.04.04.02			m ²	482,000
		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm, grub. 15 cm					
		Robotnik budowlany	r-godz	0,027	14,90		
				R	0,40	191,04	12,82 r-godz
3	8	KNNR N006-01-13-05-00	D.04.04.02			m ²	2010,000
		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. 5 cm (na istniejącej podbudowie)					
		Robotnik budowlany	r-godz	0,013	14,90		
				R	0,19	390,83	26,23 r-godz
3		D.04.00.00 PODBUDOWY CPV 45233000-9		r-godz		637,17	42,76 r-godz
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ				JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ	RAZEM GODZIN
4	9	KNR	231-03-10-01-00	D.05.03.05.A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm			m ²	1952,000
		Robotnik budowlany	r-godz	0,026	14,90	R	0,39	767,84	51,53 r-godz
4	10	KNR	231-03-10-05-00	D.05.03.05.B	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC8S grub 3 cm			m ²	1914,000
		Robotnik budowlany	r-godz	0,029	14,90	R	0,43	829,04	55,64 r-godz
4		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9				r-godz		1596,87	107,17 r-godz
5		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9							
5	12	KNNR	N006-01-13-06-00	D.06.03.01	Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm gr. 10 cm			m ²	472,000
		Robotnik budowlany	r-godz	0,025	14,90	R	0,37	173,85	11,67 r-godz
5		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9				r-godz		173,85	11,67 r-godz
6		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8							
6	13	KNNR	N006-07-02-04-00	D.07.02.01	Ustawienie znaków A-7			szt	2,000
		Robotnik budowlany	r-godz	0,824	14,90	R	12,28	24,56	1,65 r-godz
6	14	KNNR	N006-07-02-04-00	D.07.02.01	Ustawienie znaków D-1			szt	2,000
		Robotnik budowlany	r-godz	0,824	14,90	R	12,28	24,56	1,65 r-godz
6	15	KNNR	N006-07-02-05-00	D.07.02.01	Ustawienie znaku U-3c			szt	1,000
		Robotnik budowlany	r-godz	1,100	14,90	R	16,39	16,39	1,10 r-godz
6	16	KNNR	N006-07-02-05-00	D.07.02.01	Ustawienie znaku U-3d			szt	1,000
		Robotnik budowlany	r-godz	1,100	14,90	R	16,39	16,39	1,10 r-godz
6	17	KNNR	N006-07-02-05-00	D.07.02.01	Ustawienie znaku U-20b			szt	1,000
		Robotnik budowlany	r-godz	1,100	14,90	R	16,39	16,39	1,10 r-godz
6	18	KNNR	N006-07-02-01-01	D.07.02.01	Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 70			szt	10,000
		Robotnik budowlany	r-godz	0,753	14,90	R	11,22	112,20	7,53 r-godz
6		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8				r-godz		210,48	14,13 r-godz

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ					JEDN MIARY	ILOŚĆ	WARTOŚĆ	SYKAL-NET	RAZEM GODZIN
DZ	POZ								
7	D.10.00.00 INNE ROBOTY CPV 45233000-9								
7	16	KNR	231-14-06-04-00	D.10.11.01					
		Regulacja pionowa zaworu wodociągowego						szt	7,000
Robotnik budowlany		r-godz	3,536	14,90	R	52,68	368,77	24,75	r-godz
7	D.10.00.00 INNE ROBOTY CPV 45233000-9				r-godz		368,77	24,75	r-godz
OGÓŁEM KALKULACJA ROBOCIZNY:							3539,21	237,53	r-godz