

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4.2	ŚCIEŻKA ROWEROWA				
4.2	40	N006-05-02-03-01	Chodnik z kostki brukowej kolorowej(CZERWONA) betonowe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	2072,000
4.3	ZJAZDY				
4.3	40	N006-05-02-03-01	Chodnik z kostki brukowej kolorowej(CZERWONA) betonowe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	293,000
4.4	CHODNIK				
4.4	20	N006-05-02-03-00	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m ²	2931,000
5	ELEMENTY ULIC				
5	10	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK PLUS ŚCIEK)	m ³	550,000
5	20	N006-04-01-04-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	3066,000
5	30	KNR 231-04-03-06-00	Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce piaskowej	metr	77,000
5	40	N006-04-04-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	metr	3131,000
5	80	N006-05-02-03-00	Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem ANALOGIA ŚCIEK DWURZĘDOWY	m ²	615,000
6	OZNAKOWANIE				
6	40	N006-07-05-02-00	Malowanie farbą AKRYLOWĄ zwykłą linii ciągłych na jezdni mechanicznie	m ²	33,000
6	60	N006-07-02-01-01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	14,000
6	70	N006-07-02-05-00	Znak drogowy o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt	14,000
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
7	10	KNNR N001-05-07-01-00	Humusowanie i obsianie skarp przy grub humusu 5 cm	m ²	2363,000
7	11	KNNR N001-05-07-02-00	Humusowanie skarp - dodatek za 1 cm grub humusu CAŁKOWITA GR. 10 CM	m ²	2363,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	70	KNR	201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wsp: S = 10,000	m ³	1543,000
2	80	KNR	201-02-36-03-00 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3 wsp: R = 0,955	m ³	1543,000
2	81	KNR	201-05-06-07-00 Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 1-3 wsp: R = 0,955	m ²	1543,000
3 PODBUDOWY					
3.1	JEZDNIA				
3.1	80	N006-01-03-03-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	8767,000
3.1	90	N006-10-05-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	8767,000
3.1	100	N006-10-05-04-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m ²	17534,000
3.1	110	N006-10-05-07-00	Skropienie nawierzchni EMULSJA ASFALTOWA W ILOŚCI 0,8 KG/M2	m ²	8767,000
3.1	120	N006-10-05-07-00	Skropienie nawierzchni EMULSJA ASFALTOWA W ILOŚCI 0,5 KG/M2	m ²	8767,000
3.1	130	N006-01-11-02-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm 25 kg cementu/m ² Z BETONIARKI	m ²	8767,000
3.1	140	N006-01-13-02-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m ²	8767,000
3.2	SCIEŻKA ROWEROWA				
3.2	10	N006-01-03-03-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	2072,000
3.2	50	N006-01-13-01-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m ²	2072,000
3.3	CHODNIK				
3.3	10	N006-01-03-03-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	2931,000
3.3	20	N006-01-13-01-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m ²	2931,000
3.4	ZJAZDY				
3.4	10	N006-01-03-03-00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	293,000
3.4	20	N006-01-13-01-00	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m ²	293,000
4	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE				
4.1	JEZDNIA				
4.1	30	N006-03-08-01-01	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 4 cm samochód 10 Mg	m ²	8767,000
4.1	40	N006-03-08-07-01	Dodatek za 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg wsp: S = 20,000	Mg	877,000
4.1	42	N006-03-08-02-01	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 5 cm samochód 10 Mg SUMA 9CM	m ²	8767,000
4.1	50	N006-03-08-07-01	Dodatek za 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg wsp: S = 20,000	Mg	1096,000
4.1	61	KNR	231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m ²	8946,000
4.1	62	KNR	231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm SUMA 5 wsp: R = 2,000 wsp: M = 2,000 wsp: S = 2,000	m ²	8946,000
4.1	70	N006-03-08-07-01	Dodatek za 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg wsp: S = 20,000	Mg	1119,000

PRZEDMIAR OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Budowa ulicy Szkolnej w Śremie na odcinku od skrzyżowania z ul. Adamskiego do obwodnicy oraz drogi łączącej ul. Piłsudskiego z ul. Szkolną

Zamawiający: Urząd Miejski w Śremie
Plac 20 Października 1
63-100 Śrem

PRZEDMIAR

Strona 6

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	10	KNNR	N001-01-11-01-00 Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	1,600
1	14	KNNR	N001-01-13-01-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m ²	13455,000
1	15	KNNR	N001-01-13-02-00 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką - dodatkowo za 5 cm grub GRUBOŚĆ 30 CM wsp: R = 5,000 wsp: S = 5,000	m ²	13455,000
1	20	KNR	201-02-11-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg ODWÓZ HUMUSU wsp: R = 0,955	m ³	4494,000
1	30	KNR	201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wsp: S = 10,000	m ³	4494,000
1	40	KNR	201-01-08-04-00 Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych wsp: R = 0,955	HA	0,200
1	70	KNR	231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ZJAZDY PLUS CHODNIK	m ²	53,000
1	130	KNR	231-08-03-03-00 Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 3 cm ANALOGIA FREZOWANIE - JEZDNIA na śr. gr. 3 cm	m ²	100,000
1	230	KNR	231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	167,000
1	240	KNR	231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	350,000
1	290	KNR	404-11-03-01-00 Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą	m ³	45,000
1	300	KNR	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	45,000
1	310	KNR	404-11-03-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką wsp: S = 29,000	m ³	45,000
2	ROBOTY ZIEMNE				
2	20	KNR	201-02-18-01-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład wsp: R = 0,955	m ³	3983,000
2	40	KNR	201-02-11-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg wsp: R = 0,955	m ³	3983,000
2	50	KNR	201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 wsp: S = 10,000	m ³	3983,000
2	60	KNR	201-02-11-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - DOWÓZ PIASKU NA WYMIANE GRUNTU wsp: R = 0,955	m ³	1543,000

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	30	KNR 231-04-03-06-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce piaskowej	metr	77,000	.....	.....
5	40	N006-04-04-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	metr	3131,000	.....	.....
5	80	N006-05-02-03-00 Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem ANALOGIA ŚCIEK DWURZĘDOWY	m ²	615,000	.....	.....
6	OZNAKOWANIE					
6	40	N006-07-05-02-00 Malowanie farbą AKRYLOWĄ zwykłą linii ciągłych na jezdni mechanicznie	m ²	33,000	.....	.....
6	60	N006-07-02-01-01 Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70	szt	14,000	.....	.....
6	70	N006-07-02-05-00 Znak drogowy o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt	14,000	.....	.....
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
7	10	KNNR N001-05-07-01-00 Humusowanie i obsianie skarp przy grub humusu 5 cm	m ²	2363,000	.....	.....
7	11	KNNR N001-05-07-02-00 Humusowanie skarp - dodatek za 1 cm grub humusu CAŁKOWITA GR. 10 CM	m ²	2363,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.4	10	N006-01-03-03-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m²	293,000	.....	.....
3.4	20	N006-01-13-01-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m²	293,000	.....	.....
4	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
4.1	JEZDNIA					
4.1	30	N006-03-08-01-01 Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 4 cm samochód 10 Mg	m²	8767,000	.....	.....
4.1	40	N006-03-08-07-01 Dodatek za 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg	Mg	877,000	.....	.....
4.1	42	N006-03-08-02-01 Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca standard 1 grub 5 cm samochód 10 Mg SUMA 9CM	m²	8767,000	.....	.....
4.1	50	N006-03-08-07-01 Dodatek za 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg	Mg	1096,000	.....	.....
4.1	61	KNR 231-03-10-05-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m²	8946,000	.....	.....
4.1	62	KNR 231-03-10-06-00 Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm SUMA 5	m²	8946,000	.....	.....
4.1	70	N006-03-08-07-01 Dodatek za 1 km przewozu mieszanki ponad 5 km samochód 10 Mg	Mg	1119,000	.....	.....
4.2	ŚCIEŻKA ROWEROWA					
4.2	40	N006-05-02-03-01 Chodnik z kostki brukowej kolorowej(CZERWONA) betonowe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m²	2072,000	.....	.....
4.3	ZJAZDY					
4.3	40	N006-05-02-03-01 Chodnik z kostki brukowej kolorowej(CZERWONA) betonowe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m²	293,000	.....	.....
4.4	CHODNIK					
4.4	20	N006-05-02-03-00 Chodnik z kostki brukowej szarej betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m²	2931,000	.....	.....
5	ELEMENTY ULIC					
5	10	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK PLUS ŚCIEK)	m³	550,000	.....	.....
5	20	N006-04-01-04-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	3066,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	50	KNR 201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m ³	3983,000	.....	.....
2	60	KNR 201-02-11-07-10 Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg - DOWÓZ PIASKU NA WYMIANE GRUNTU	m ³	1543,000	.....	.....
2	70	KNR 201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m ³	1543,000	.....	.....
2	80	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	1543,000	.....	.....
2	81	KNR 201-05-06-07-00 Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 1-3	m ²	1543,000	.....	.....

3 PODBUDOWY

3.1 JEZDNIA

3.1	80	N006-01-03-03-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	8767,000	.....	.....
3.1	90	N006-10-05-06-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej	m ²	8767,000	.....	.....
3.1	100	N006-10-05-04-00 Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m ²	17534,000	.....	.....
3.1	110	N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni EMULSJA ASFALTOWA W IŁOŚCI 0,8 KG/M2	m ²	8767,000	.....	.....
3.1	120	N006-10-05-07-00 Skropienie nawierzchni EMULSJA ASFALTOWA W IŁOŚCI 0,5 KG/M2	m ²	8767,000	.....	.....
3.1	130	N006-01-11-02-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15 cm 25 kg cementu/m ² Z BETONIARKI	m ²	8767,000	.....	.....
3.1	140	N006-01-13-02-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm	m ²	8767,000	.....	.....

3.2 SCIEŻKA ROWEROWA

3.2	10	N006-01-03-03-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	2072,000	.....	.....
3.2	50	N006-01-13-01-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m ²	2072,000	.....	.....

3.3 CHODNIK

3.3	10	N006-01-03-03-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża kategorii 2/4 walcem wibracyjnym	m ²	2931,000	.....	.....
3.3	20	N006-01-13-01-00 Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m ²	2931,000	.....	.....

3.4 ZJAZDY

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Budowa ulicy Szkolnej w Śremie na odcinku od skrzyżowania z ul. Adamskiego do obwodnicy oraz drogi łączącej ul. Piłsudskiego z ul. Szkolną

Zamawiający: Urząd Miejski w Śremie
Plac 20 Października 1
63-100 Śrem

KOSZTORYS

Strona 2

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	10	KNNR	N001-01-11-01-00				
		Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym		km	1,600	.....	.....
1	14	KNNR	N001-01-13-01-00				
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm		m²	13455,000	.....	.....
1	15	KNNR	N001-01-13-02-00				
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką - dodatkowo za 5 cm grub GRUBOŚĆ 30 CM		m²	13455,000	.....	.....
1	20	KNR	201-02-11-07-10				
		Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg ODWÓZ HUMUSU		m³	4494,000	.....	.....
1	30	KNR	201-02-14-03-10				
		Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2		m³	4494,000	.....	.....
1	40	KNR	201-01-08-04-00				
		Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych		HA	0,200	.....	.....
1	70	KNR	231-08-07-01-00				
		Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ZJAZDY PLUS CHODNIK		m²	53,000	.....	.....
1	130	KNR	231-08-03-03-00				
		Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 3 cm ANALOGIA FREZOWANIE - JEZDNIA na śr. gr. 3 cm		m²	100,000	.....	.....
1	230	KNR	231-08-14-02-00				
		Rozebranie obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej		metr	167,000	.....	.....
1	240	KNR	231-08-07-01-00				
		Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		m²	350,000	.....	.....
1	290	KNR	404-11-03-01-00				
		Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy 3 samochodach wywrotkach na zmianę roboczą		m³	45,000	.....	.....
1	300	KNR	404-11-03-04-00				
		Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km		m³	45,000	.....	.....
1	310	KNR	404-11-03-05-00				
		Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką		m³	45,000	.....	.....
2	ROBOTY ZIEMNE						
2	20	KNR	201-02-18-01-00				
		Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 na odkład		m³	3983,000	.....	.....
2	40	KNR	201-02-11-07-10				
		Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,60 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg		m³	3983,000	.....	.....

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa robót: Budowa ulicy Szkolnej w Śremie na odcinku od skrzyżowania z ul. Adamskiego do obwodnicy oraz drogi łączącej ul. Piłsudskiego z ul. Szkolną

Zamawiający: Urząd Miejski w Śremie
Plac 20 Października 1
63-100 Śrem

Poziomy cen:

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:

Kosztorys sporządził: