KOSZTORYS ŚLEPY 321-00-200

CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Nazwa robót: Remont (przebudowa) chodnika w m. Słopanowo, gm. Obrzycko
Lokalizacja: Słopanowo, gm. Obrzycko

Zamawiający: .....

Poziomy cen:

poziom cen robót	.....
poziom cen robocizny	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej	.....
dopłata do robocizny	..... %
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: .....

INSPEKTOR

Sporządzający: .....

Kosztorys sporządził: Hubert Czapla .....

Data opracowania kosztorysu: .....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

KOSZTORYS ŚLEPY 321-00-200

CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Nazwa robót: Remont (przebudowa) chodnika w m. Słopanowo, gm. Obrzycko
Lokalizacja: Słopanowo, gm. Obrzycko

Zamawiający: .....

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

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Roboty rozbiórkowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty pomiarowe - tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Roboty ziemne i drogowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Regulacja studzienek	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	OGÓŁEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM NETTO .....
Podatek VAT .....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT ....

KOSZTORYS ŚLEPY 321-00-200

CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Nazwa robót: Remont (przebudowa) chodnika w m. Słopanowo, gm. Obrzycko

Lokalizacja: Słopanowo, gm. Obrzycko

Inwestor: .....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty rozbiórkowe				
1	10	N006-08-05-01-00 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych JOMB przy bud nr 20, grub 12 cm spoiny piaskowe; (2,3-1)x9,6=12,48m2	m²	12,480	.....	.....
1	20	N006-08-05-05-00 Analogia - Rozebranie chodnika z płytek betonowych 35x35 cm podsypka piaskowa; 281,294m2	m²	281,294	.....	.....
1	30	KNP 1001-05-01-01-00 Analogia - Ręczne przenosz płytek betonowych 35x35 do 10 m w poziomie do 25 kG na dostarczone przez wykonawcę palety z odcinka drogi wewnętrznej	Mg	16,000	.....	.....
1	40	MAT 2760301 Analogia - zakup europlaety do płytek chodnikowych np: 1200x800x144	szt	13,000	.....	.....
1	50	KNR 231-08-11-02-00 Analogia - Rozebranie nawierzchni z trylinki grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem; 176,01m2	m²	176,010	.....	.....
1	60	N006-08-06-02-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej; 163,5 m	metr	163,500	.....	.....
1	70	WKNR W401-01-09-19-00 Analogia - Wywóz i utylizacja rozebranych prefabrykatów drogowych samochodami wywrotkami na odległość do 1 km; 35 m3	m³	35,000	.....	.....
1	80	WKNR W401-01-09-20-00 Analogia - Wywóz rozebranych prefabrykatów drogowych samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km, krotność 5x	m³	35,000	.....	.....
1	90	KNR 231-20-01-09-00 Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb 5 cm	metr	163,000	.....	.....
1	100	KNNR N001-01-04-03-00 Karczowanie pni ø 26-35 koparką podsiębierną w gruncie kategorii I-2 i normalnej wilgotności; 1 szt przy łuku w km 0+100	szt	1,000	.....	.....
2		Roboty pomiarowe - tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna				
2	110	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym; 0,262 km	km	0,262	.....	.....
3		Roboty ziemne i drogowe				
3	120	KNNR N005-07-01-04-01 Analogia - Wykop pod krawężnik najazdowy, ściek i podbudowę wzdłuż chodnika od strony jezdni poza zjazdami; 0,35x0,35x99,7=12,21m3	m³	12,210	.....	.....
3	130	KNNR N005-07-01-04-01 Analogia - Wykop pod krawężnik najazdowy, ściek i podbudowę na zjazdach od strony jezdni; 79x0,4x0,4=12,64m3	m³	12,640	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	140	KNNR N005-07-01-04-01 Analogia - Wykop pod krawężnik najazdowy i podbudowę na zjazdach od strony działek; 0,35x0,4x32,3=4,522m3	m^3	4,522	.....	.....
3	150	KNNR N005-07-01-04-01 Analogia - Wykop pod opornik 12x25x100 na wybranych zjazdach; 0,24x0,45x25,5=2,754m3	m^3	2,753	.....	.....
3	160	KNNR N005-07-01-04-01 Analogia - Wykop pod obrzeże 8x25x100 z podbudową; 0,28x0,35x295,7=28,98m3	m^3	28,980	.....	.....
3	170	KNR 231-01-01-01-00 Analogia Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer chodnika głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 - część piesza; 313,97m2	m^2	313,970	.....	.....
3	180	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dadatek za każde 5 cm	m^2	313,970	.....	.....
3	190	KNR 231-01-01-01-00 Analogia - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer zjazdu głęb 20 cm w gruncie kat 1/4; 169,357m2	m^2	169,357	.....	.....
3	200	KNR 231-01-01-01-00 Analogia - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer zjazdu głęb 20 cm w gruncie kat 1/4; 169,357m2	m^2	169,357	.....	.....
3	210	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dadatek za każde 5 cm; 169,357m2	m^2	16,357	.....	.....
3	220	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik najazdowy 15x22x100, ściek przy zjazdach od strony jezdni i łuku w km 0+103, betonowa C12/15 z oporem; 0,103x79=8,137m3	m^3	8,137	.....	.....
3	230	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik najazdowy 15x22x100 wzdłuż jezdni poza zjazdami betonowa z oporem; 0,103x99,7=10,27m3	m^3	10,270	.....	.....
3	240	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik najazdowy 15x22x100 na zjazdach od strony działek, betonowa z oporem; 0,1x32,9=3,23m3	m^3	3,230	.....	.....
3	250	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod opornik 12x25x100 na zjazdach od strony działek, betonowa z oporem; 25,5x0,084=2,17m3	m^3	2,170	.....	.....
3	260	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod opornik 12x25x100 ograniczenia boczne zjazdów, betonowa z oporem; (52-39)x0,084=1,1	m^3	1,100	.....	.....
3	270	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod obrzeże 8x25x100, betonowa; 295,7x0,053=15,68m3	m^3	15,680	.....	.....
3	280	KNR 231-01-14-05-00 Chodnik - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm; 313,97m2	m^2	313,970	.....	.....
3	290	KNR 231-05-11-02-00 Chodnik - Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej; 313,97m2	m^2	313,970	.....	.....
3	300	KNR 231-01-14-01-00 Zjazdy - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm; 169,357m2	m^2	169,357	.....	.....
3	310	N006-01-09-02-00 Zjazdy - Podbudowa betonowa B-7,5 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą; 169,357m2	m^2	169,357	.....	.....
3	320	KNR 231-05-11-03-01 Zjazdy - Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej; 169,357m2	m^2	169,357	.....	.....
3	330	N006-04-01-01-00 Analogia - Krawężnik najazdowy 15x22x100 na przygotowanym podłożu; 211m	metr	211,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	340	N006-04-01-06-00 Analogia - Opornik betonowy wtapiany 12x25 cm na przygotowanym podłozu; 25,5m + 52m - 39m =38,5	metr	38,500	.....	.....
3	350	N006-06-08-06-00 Analogia - ściek 1-rzędowy z kostki "8" holland; 178,7 m	metr	178,700	.....	.....
3	360	N006-04-04-03-00 Analogia - Obrzeże betonowe 25x8 cm na gotowym podłożu; 295,7m	metr	295,700	.....	.....
4		Regulacja studzienek				
4	370	N006-13-05-02-00 Regulacja pionowa dwóch studsienek studzienek B-15 o objętości do 0,2 m³	m³	0,150	.....	.....
		OGÓLEM KOSZTORYS 321-00-200				.....

PRZEDMIAR ŚLEPY 321-00-200

CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Nazwa robót: Remont (przebudowa) chodnika w m. Słopanowo, gm. Obrzycko
Lokalizacja: Słopanowo, gm. Obrzycko

Inwestor: .....

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty rozbiórkowe					
1	10		N006-08-05-01-00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych JOMB przy bud nr 20, grub 12 cm spoiny piaskowe; (2,3-1)x9,6=12,48m2	m²	12,480
1	20		N006-08-05-05-00	Analogia - Rozebranie chodnika z płytek betonowych 35x35 cm podsypka piaskowa; 281,294m2	m²	281,294
1	30	KNP	1001-05-01-01-00	Analogia - Ręczne przenosz płytek betonowych 35x35 do 10 m w poziomie do 25 kG na dostarczone przez wykonawcę palety z odcinka drogi wewnętrznej	Mg	16,000
1	40	MAT	2760301	Analogia - zakup europlaety do płytek chodnikowych np: 1200x800x144	szt	13,000
1	50	KNR	231-08-11-02-00	Analogia - Rozebranie nawierzchni z trylinki grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem; 176,01m2	m²	176,010
1	60		N006-08-06-02-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej; 163,5 m	metr	163,500
1	70	WKNR	W401-01-09-19-00	Analogia - Wywóz i utylizacja rozebranych prefabrykatów drogowych samochodami wywrotkami na odległość do 1 km; 35 m3	m³	35,000
1	80	WKNR	W401-01-09-20-00	Analogia - Wywóz rozebranych prefabrykatów drogowych samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km, krotność 5x	m³	35,000
1	90	KNR	231-20-01-09-00	Cięcie szczelin w nawierzchni z min-bitumicznej głęb 5 cm	metr	163,000
1	100	KNNR	N001-01-04-03-00	Karczowanie pni ø 26-35 koparką podsiębierną w gruncie kategorii 1-2 i normalnej wilgotności; 1 szt przy łuku w km 0+100	szt	1,000
2	Roboty pomiarowe - tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna					
2	110	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym; 0,262 km	km	0,262
3	Roboty ziemne i drogowe					
3	120	KNNR	N005-07-01-04-01	Analogia - Wykop pod krawężnik najazdowy, ściek i podbudowę wzdłuż chodnika od strony jezdni poza zjazdami; 0,35x0,35x99,7=12,21m3	m³	12,210
3	130	KNNR	N005-07-01-04-01	Analogia - Wykop pod krawężnik najazdowy, ściek i podbudowę na zjazdach od strony jezdni; 79x0,4x0,4=12,64m3	m³	12,640
3	140	KNNR	N005-07-01-04-01	Analogia - Wykop pod krawężnik najazdowy i podbudowę na zjazdach od strony działek; 0,35x0,4x32,3=4,522m3	m³	4,522
3	150	KNNR	N005-07-01-04-01	Analogia - Wykop pod opornik 12x25x100 na wybranych zjazdach; 0,24x0,45x25,5=2,754m3	m³	2,753
3	160	KNNR	N005-07-01-04-01	Analogia - Wykop pod obrzeże 8x25x100 z podbudową; 0,28x0,35x295,7=28,98m3	m³	28,980
3	170	KNR	231-01-01-01-00	Analogia Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer chodnika głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 - część piesza; 313,97m2	m²	313,970
3	180	KNR	231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dadatek za każde 5 cm	m²	313,970
3	190	KNR	231-01-01-01-00	Analogia - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer zjazdu głęb 20 cm w gruncie kat 1/4; 169,357m2	m²	169,357
3	200	KNR	231-01-01-01-00	Analogia - Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer zjazdu głęb 20 cm w gruncie kat 1/4; 169,357m2	m²	169,357

DZ	POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	210	KNR	231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dadatek za każde 5 cm; 169,357m2	m²	16,357
3	220	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik najazdowy 15x22x100, ściek przy zjazdach od strony jezdni i łuku w km 0+103, betonowa C12/15 z oporem; 0,103x79=8,137m3	m³	8,137
3	230	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik najazdowy 15x22x100 wzdłuż jezdni poza zjazdami betonowa z oporem; 0,103x99,7=10,27m3	m³	10,270
3	240	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik najazdowy 15x22x100 na zjazdach od strony działek, betonowa z oporem; 0,1x32,9=3,23m3	m³	3,230
3	250	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod opornik 12x25x100 na zjazdach od strony działek, betonowa z oporem; 25,5x0,084=2,17m3	m³	2,170
3	260	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod opornik 12x25x100 ograniczenia boczne zjazdów, betonowa z oporem; (52-39)x0,084=1,1	m³	1,100
3	270	KNR	231-04-02-04-00	Ława pod obrzeże 8x25x100, betonowa; 295,7x0,053=15,68m3	m³	15,680
3	280	KNR	231-01-14-05-00	Chodnik - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm; 313,97m2	m²	313,970
3	290	KNR	231-05-11-02-00	Chodnik - Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej; 313,97m2	m²	313,970
3	300	KNR	231-01-14-01-00	Zjazdy - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm; 169,357m2	m²	169,357
3	310		N006-01-09-02-00	Zjazdy - Podbudowa betonowa B-7,5 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą; 169,357m2	m²	169,357
3	320	KNR	231-05-11-03-01	Zjazdy - Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej; 169,357m2	m²	169,357
3	330		N006-04-01-01-00	Analogia - Krawężnik najazdowy 15x22x100 na przygotowanym podłożu; 211m	metr	211,000
3	340		N006-04-01-06-00	Analogia - Opornik betonowy wtapiany 12x25 cm na przygotowanym podłozu; 25,5m + 52m - 39m =38,5	metr	38,500
3	350		N006-06-08-06-00	Analogia - ściek 1-rzędowy z kostki "8" holland; 178,7 m	metr	178,700
3	360		N006-04-04-03-00	Analogia - Obrzeże betonowe 25x8 cm na gotowym podłożu; 295,7m	metr	295,700
4	Regulacja studzienek					
4	370		N006-13-05-02-00	Regulacja pionowa dwóch studsienek studzienek B-15 o objętości do 0,2 m³	m³	0,150