

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

Nazwa robót: PPRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1857P SZAMOTUŁY - GÓRKA NA ODCINKU OD RONDA DO SKRZYŻOWANIA Z UL. NEKTAROWĄ W M. GĄSAWY NA DŁUGOŚCI OKOŁO 1160MB.

Lokalizacja: DZ.NR. EWID.: 3258/2, 68* OBRĘB: SZAMOTUŁY, GĄSAWY* GM. SZAMOTUŁY ,POWIAT SZAMOTULSKI, WOJ.

Zamawiający: Zarząd Dróg Powiatowych w Szamotułach
Ul. Bolesława Chrobrego 6
64-500 Szamotuły

PRZEDMIAR				Strona 1		30-06-2020	
						SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1	1	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym		km	1,160
1	2	CEN	N006-08-06-01-00	Rozebranie krawężnika betonowego na podsypce piaskowej		metr	29,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Obl	15+7+7			29,000
1	3	CEN	231-00-02-01-00	Rozbiórka i ponowne ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej - regulacja		m²	120,000
1	4	CEN	231-08-14-02-00	Rozebranie opornika betonowego i ponowne ułożenie na podsypce piaskowej - regulacja wysokościowa		metr	50,000
1	5	KNR	404-11-03-01-00	Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochód		m³	1,305
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Obl	29*0,15*0,3			1,305
1	6	CEN	404-11-03-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem wywrotką do 5km		m³	1,305
1	7	CEN	201-01-03-07-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 50-75 cm		szt	1,000
1	8	CEN	201-01-03-03-00	Ścinanie piłą mechaniczną drzew ø 26-35 cm		szt	2,000
1	9	CEN	201-01-05-07-00	Mechaniczne karczowanie pni ø 20-60cm		szt	3,000
1	10	Kalkulacja własna		Oczyszczenie terenu po wycince i karczowaniu z wywiezieniem na teren wskazany przez Zamawiającego. Zasypanie dołu zakupionym i dowiezionym gruntem piaszczystym z mech. zagęszczeniem warstw		szt	3,000
1	11	CEN	201-01-09-02-00	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości		HA	0,500
1	12	CEN	201-01-11-02-00	Oczyszczenie terenu z gałęzi, korzeni z wywozem		m²	500,000
1	13	Kalkulacja własna		Przestawienie latarni oświetlenia ulicznego		szt	4,000
1	14	Kalkulacja własna		Wykonanie scianki oporowej z elementów prefabrykowanych "L" o wysokości 1,0m i gr. scianki 0,15m wraz z robotami ziemnymi przy przepuszcie w km przebudowywanej drogi		metr	8,000
1	15	CEN	231-14-06-03-00	Regulacja pionowa włazów kanałowych		szt	1,000
2	ROBOTY ZIEMNE						
2	1	CEN	N006-01-02-02-00	Koryto pod zjazd indywidualne głęb śre 35 cm		m²	28,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Obl	80*0,35			28,000
2	2	CEN	N006-01-02-02-00	Koryto pod zjazd do ulic głęb 45 cm		m²	99,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
		1	Obl	220*0,45			99,000
2	3	CEN	N006-01-02-02-00	Koryto pod płyty betonowe głębokość śr 35cm		m²	880,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	4	CEN	N001-02-07-02-00 Roboty ziemne z hałd koparką chwytakową 0,40 m³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 5 Mg (koryta pod nawierzchnię + umocnienia pobocza)	m³	474,850
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poziom 1 <i>Obliczenie ilości</i> 28*0,35+99*0,45+880*0,35+0,15*1000*0,75		474,850
2	5	CEN	N001-02-08-01-00 Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 5 Mg (5km)	m³	474,850
2	6	CEN	231-14-02-05-00 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm	m²	2100,000
2	7	CEN	231-14-02-05-01 Mechaniczne ścinanie pobocza grub 10 cm - transport do 10km	m²	2100,000
2	8	CEN	201-02-01-01-00 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m³ z transportem wywrotkami 5 Mg - profilowanie skarp rowów	m³	375,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 1500*0,25		375,000
2	9	CEN	404-11-03-05-00 Dodatek do transpotru do 10km	m³	375,000
2	10	CEN	231-01-03-02-00 Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m²	2100,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 1000+1100		2100,000
3	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ				
3	1	CEN	231-00-03-04-00 Nawierzchnia z kostki bet. gr.6cm pods cem-piask kolor szary ułożone na ławie betonowej C12/15 - wykończenie krawedzni pomiędzy nawierzchnia asfaltowa a płytą betonową	m²	218,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenia <i>Obliczenie ilości</i> 1090*0,2		218,000
3	2	CEN	231-00-03-04-00 Nawierzchnia z kostki bet. gr.8cm pods cem-piasek kolor szary - wykończenie umocnzonego pobocza przy zjazdach	m²	15,000
3	3	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa mieszanka kruszywa zwizazanego hydraulicznie cementem C/5/6 grub 15 cm mieszarką	m²	893,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obliczenia <i>Obliczenie ilości</i> 878,40+15		893,400
4	ELEMENTY BETONOWE				
4	1	CEN	231-04-03-03-00 Opornik betonowy wtopiony 10x25 cm podsypka cement-piask	metr	200,000
4	2	CEN	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa C12/15	m³	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> (200*0,07)		14,000
4	3	CEN	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm podsypka cement-piask spoiny zapr	metr	30,000
4	4	CEN	231-04-02-03-00 Ława betonowa pod obrzeża betonowa betonowa C12/15	m³	1,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> 30*0,05		1,500
5	NAWIERZCHNIA ASALTOWA, PODBUDOWA				
5	1	CEN	231-20-05-04-00 Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 4 cm bez odwiezienia (na połączeniach, odtworzeniu nawierzchni)	m²	100,000
5	2	CEN	231-20-05-04-00 Frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej grub śr 1` cm bez odwiezienia	m²	3950,000
5	3	CEN	404-11-03-04-00 Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m³	43,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl <i>Obliczenie ilości</i> (100*0,04)+3950*0,01		43,500
5	4	CEN	404-11-03-05-00 Dodatek do transpotru do 5km	m³	43,500
5	5	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grub 20 cm	m²	300,000
5	6	CEN	231-01-11-04-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 - dodatek za 5 cm	m²	220,000
5	7	CEN	231-01-11-03-00 Podbudowa z mieszanki kruszywa związanej cementem C3/4 grub 15 cm	m²	300,000
5	8	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - dodatek za 5 cm	m²	220,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	9	CEN	231-10-04-06-00	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej		m ²	3950,000
5	10	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie asfaltem nawierzchni podbudowy z kruszywa/betonu - zjazdu		m ²	380,000
5	11	CEN	231-10-04-07-00	Skropienie nawierzchni asfaltem warstw asfaltowych		m ²	8150,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 3950+3900+300			8150,000
5	12	CEN	231-03-10-01-00	Nawierzchnia zjazdów betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiaźca gr 6cm		m ²	300,000
5	13	CEN	231-03-10-01-00	Nawierzchnia (droga) z betonu asfaltowego AC16W- warstwa wyrównawcza/wiaźca gr 6cm		m ²	3900,000
5	14	CEN	231-03-10-05-00	Nawierzchnia zjazdów - warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S grub 3 cm		m ²	300,000
5	15	CEN	231-03-10-06-00	Nawierzchnia zjazdów - warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S - dodatek za 1 cm		m ²	300,000
5	16	CEN	231-03-10-05-00	Nawierzchnia (droga) z betonu asfaltowego warstwa ściernalna AC11S grub 3 cm		m ²	3950,000
5	17	CEN	231-03-10-06-00	Nawierzchnia (droga) z betonu asfaltowego warstwa ściernalna AC11S - dodatek za 1 cm		m ²	3950,000
5	18	CEN	231-03-10-05-00	Nawierzchnia (zjazdu nakładka) z betonu asfaltowego warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4-8cm		m ²	80,000
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POBOCZA						
6	1	CEN	231-02-04-01-00	Umocnienie pbozca z tłucznia kamiennego 0-31,5mm warstwa grub 15 cm		m ²	937,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 1250*0,75			937,500
6	2	CEN	231-03-09-06-00	Nawierzchnia z płyt betonowych typu PDTP gr. 16		m ²	878,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*(860+76+76+38+48)			878,400
6	3	CEN	231-01-03-02-00	Profilowanie i zagęszczenie poboczy		m ²	500,000
6	4	CEN	201-05-10-01-00	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości humusu 10 cm		m ²	500,000
7	OZNKOWANIE						
7	1	CEN	231-07-03-03-00	Zdjęcie znaku drogowego oraz demontaż słupków		szt	3,000
7	2	CEN	231-07-02-02-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 70		szt	2,000
7	3	CEN	231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50		szt	6,000
7	4	CEN	231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego istniejącego		szt	3,000
7	5	CEN	231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²		szt	14,000
7	6	CEN	231-07-03-02-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m ²		szt	3,000
7	7	CEN	231-07-01-03-00	Poręcze ochronne sztywne z rur ze słupkami co 1,5 m		metr	7,500
7	8	CEN	231-07-06-02-00	Malowanie farbą chlorokauczukową linii krawędziowych		m ²	140,000
7	9	CEN	231-07-03-01-00	Punktowy element odblaskowy aluminiowy z trzpieniem białym -biały		szt	380,000

