

PRZEDMIAR OFERTOWY

Nazwa robót: Roboty drogowe etap I
 Lokalizacja: na terenie dz. nr 385/3 i części dz. nr 386/185 ark. 14 obr. Umultowo, poł.
 przy ul. Umultowskiej / Zagajnikowej w Poznaniu.

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

18-06-2018

SYKAL-002439

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	ETAP I				
1.1	Roboty ziemne				
1.1	1	KNR-W 2-01 0221-01	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii I-II na odległość do 10m przy użyciu spycharki gąsienicowej 74kW (100KM)	m ³	2048,844
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	EtapI	0,3*(7750-3620,52)		1238,844
	2		0,3*2700		810,000
1.1	2	KNR-W 2-01 0221-10	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii I-II ponad 60m przy użyciu spycharki gąsienicowej 74kW (100KM)	m ³	2048,844
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	EtapI	0,3*(7750-3620,52)		1238,844
	2		0,3*2700		810,000
1.1	3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m ³	2048,844
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	EtapI	0,3*(7750-3620,52)		1238,844
	2		0,3*2700		810,000
1.1	4	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	Mg	686,150
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(1238,844-810,00)*1,6		686,150
1.1	5	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	szt	34,308
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(1238,844-810,00)*1,6/20		34,308
1.1	6	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	szt	34,308
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(1238,844-810,00)*1,6/20		34,308
1.1	7	CEN	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 16 września 2015r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2016r.	Mg	686,150
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(1238,844-810,00)*1,6		686,150
1.2	Elementy ciągów komunikacyjnych i nawierzchni				
1.2	8	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m ³	86,754
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	EtapI	123,50*0,06		7,410
	2		(108,05+52,68+36,18+160,81+79,36+165,47+21,53)*0,10		62,408
	3		(53,39+48,55+48,50+53,50+7,45*2)*0,03		6,565
	4		(18,40+18,40+13,80+5,00+7,88*2+13,80+117,50+119,80+39,50*2+13,80+4,60+34,72+31,97+8,00*4)*0,02		10,371
1.2	9	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	metr	624,080
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	EtapI	108,05+52,68+36,18+160,81+79,36+165,47+21,53		624,080

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	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
1.2	10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	218,840
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> EtapI	<i>Obliczenie ilości</i> 53,39+48,55+48,50+53,50+7,45*2		218,840
1.2	11	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	metr	518,550
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> EtapI	<i>Obliczenie ilości</i> 18,40+18,40+13,80+5,00+7,88*2+13,80+117,50+119,80+39,50*2+13,80+4,60+34,72+31,97+8,00*4		518,550
1.3	Nawierzchnie terenu kompleksu zewnętrzne				
1.3.2	NT04: Miejsca parkingowe				
1.3.2	20	KNR 2-31 0114-01	Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 grubości 20cm	m ²	1654,520
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1654,52		1654,520
1.3.2	21	KNR 2-31 0114-02	Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 grubości 20cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	1654,520
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1654,52		1654,520
1.3.2	22	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	1654,520
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1654,52		1654,520
1.3.2	23	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	1654,520
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1654,52		1654,520
1.3.2	24	KNR 2-31u1 0600-01	Nawierzchnia z płyt betonowych gr. 8 cm na podsypce piaskowej 5cm	m ²	1654,520
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1654,52		1654,520
1.3.3	NT05: Droga dwukierunkowa				
1.3.3	25	KNR 2-31 0114-01	Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 grubości 20cm	m ²	1961,360
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1961,36		1961,360
1.3.3	26	KNR 2-31 0114-02	Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 grubości 20cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	1961,360
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1961,36		1961,360
1.3.3	27	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	1961,360
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1961,36		1961,360
1.3.3	28	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	1961,360
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1961,36		1961,360
1.3.3	29	KNR 2-31u1 0600-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²	1961,360
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1961,36		1961,360
1.3.3	30	KNR 2-31u1 0600-04	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm - za każdy 1 cm różnicy	m ²	1961,360
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1961,36		1961,360

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3.4		NT06: Ciąg pieszy			
1.3.4	31	KNR 2-31 0114-01	Warstwa filtracyjno-separacyjna z kruszywa mineralnego grubości 20cm	m ²	500,840
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	133,75+133,52+39,39+17,56+105,00		429,220
		2	71,62		71,620
1.3.4	32	KNR 2-31 0114-02	Warstwa filtracyjno-separacyjna z kruszywa mineralnego grubości 20cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	500,840
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	133,75+133,52+39,39+17,56+105,00		429,220
		2	71,62		71,620
1.3.4	33	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	500,840
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	133,75+133,52+39,39+17,56+105,00		429,220
		2	71,62		71,620
1.3.4	34	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	500,840
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	133,75+133,52+39,39+17,56+105,00		429,220
		2	71,62		71,620
1.3.4	35	KNR 2-31u1 0600-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej 60x30cm o grubości 5cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²	500,840
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	133,75+133,52+39,39+17,56+105,00		429,220
		2	71,62		71,620