

PRZEDMIAR OFERTOWY

Nazwa robót: Roboty drogowe etap II
 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 II				
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	4780,636
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	EtapII	0,7*(7750-3620,52)		2890,636
	2		0,7*2700		1890,000
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	4780,636
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	EtapII	0,7*(7750-3620,52)		2890,636
	2		0,7*2700		1890,000
1.1	3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m ³	4780,636
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	EtapII	0,7*(7750-3620,52)		2890,636
	2		0,7*2700		1890,000
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	1601,018
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(2890,636-1890,00)*1,6		1601,018
1.1	5	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	szt	80,051
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(2890,636-1890,00)*1,6/20		80,051
1.1	6	KNR AT-06 0108-05	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy II	szt	80,051
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(2890,636-1890,00)*1,6/20		80,051
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	1601,018
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(2890,636-1890,00)*1,6		1601,018
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	37,896
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	EtapII	555,30*0,06		33,318
	2		(2,50+34,48)*0,10		3,698
	3		44,00*0,02		0,880
1.2	9	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	metr	36,980
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	EtapII	2,50+34,48		36,980
1.2	10	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	metr	44,000

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> EtapII		
			<i>Obliczenie ilości</i> 44,00		44,000
1.2	11	KNR 2-31 0401-01	Obrzeże systemowe trawnikowe w kolorze grafitowym	metr	1408,820
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> EtapII		
			<i>Obliczenie ilości</i> 95,86+55,09+23,68+26,81+0,78+0,68		202,900
		2	(103,06+59,69+29,00+59,69+108,00+59,69+29,00+44,34+15,43+4,86)+(45,56+29,00+54,98+1,00+54,98+1,00+29,00+45,56-50,30)		723,540
		3	(8,23+50,09+2*0,49+61,10+3,24+3,24+61,10+2*0,49+50,09+8,23)+(1,00*2+6,95*2+109,60*2)		482,380
1.3	Nawierzchnie terenu kompleksu zewnętrznego				
1.3.1	NT01: Chodnik wokół stadionu				
1.3.1	12	KNR 2-31 0114-01	Warstwa filtracyjno-separacyjna z kruszywa mineralnego grubości 20cm	m ²	1161,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1161,05		1161,050
1.3.1	13	KNR 2-31 0114-02	Warstwa filtracyjno-separacyjna z kruszywa mineralnego grubości 20cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	1161,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1161,05		1161,050
1.3.1	14	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	1161,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1161,05		1161,050
1.3.1	15	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	1161,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1161,05		1161,050
1.3.1	16	KNR-W 2-02 0205-01	Warstwa ścierna gr. 12 cm z betonu C30/37 na bazie kruszywa bazaltowego o frakcji 2-8 mm barwiony w masie kolor antracytowy ciemny	m ³	139,326
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1161,05*0,12		139,326
1.3.1	17	KNR K-11 0104-01	Wykończenie nawierzchni płukane - strumieniowanie wodne wysokościennowe powierzchni betonowych	m ²	1161,050
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1161,05		1161,050
1.3.2	NT02: Plac				
1.3.2	18	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m ²	910,390
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 910,39		910,390
1.3.2	19	KNR 2-31 0114-01	Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 grubości 20cm	m ²	910,390
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 910,39		910,390
1.3.2	20	KNR 2-31 0114-02	Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 grubości 20cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	910,390
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 910,39		910,390
1.3.2	21	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	910,390
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 910,39		910,390
1.3.2	22	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	910,390
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 910,39		910,390

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3.2	23	KNR 2-31u1 0600-03	Nawierzchnia z płyt betonowych gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²	910,390
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 910,39		910,390
<hr/>					
1.3.3	NT05: Droga dwukierunkowa				
1.3.3	24	KNR 2-31 0114-01	Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 grubości 20cm	m ²	324,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 324,94		324,940
1.3.3	25	KNR 2-31 0114-02	Warstwa odsączająca (pełniąca funkcję warstwy mrozochronnej) z gruntu niewysadzinowego G1 grubości 20cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	324,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 324,94		324,940
1.3.3	26	KNR 2-31 0114-07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m ²	324,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 324,94		324,940
1.3.3	27	KNR 2-31 0114-08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	324,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 324,94		324,940
1.3.3	28	KNR 2-31u1 0600-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m ²	324,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 324,94		324,940
1.3.3	29	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	324,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 324,94		324,940