
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Automatycznej Stacji Uzdatniania Wody -DROGI NA TERENIE SUW, OGRODZENIE
ADRES INWESTYCJI : m. Maliszewko, gm. Drobin - dz. nr 125/1, 125/2
INWESTOR : REMONDIS DROBIN Komunalna sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 09-210 Drobin, ul. Tupadzka 7
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Tadeusz Kubin, kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 12,02,2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12,02,2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Drogi na terenie SUW Maliszewo					
1	45233220-7	DROGI I PLACE WEWNĘTRZNE			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2.6 240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
4	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	933	m ²	933.000	
				RAZEM	933.000
5	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	933	m ²	933.000	
				RAZEM	933.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-06	Krotność = 5 240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
8	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 5 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0106-03	Krotność = 0.83 240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
9	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0316-03	240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15	m ³		
d.1	0402-04	(0.25*0.14+0.12*0.20)*1.1	m ³	0.065	
				RAZEM	0.065
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła, beton C 12/15	m ³		
d.1	0402-03	0.35*0.10*(116-10.10)	m ³	3.707	
				RAZEM	3.707
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.1	0402-05	32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	116-3.5	m	112.500	
				RAZEM	112.500
15	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-05	3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
16	KNR 2-31	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1	0403-07	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0208-05	240*0.33	m ³	79.200	
				RAZEM	79.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-01 d.1 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 79.2	m ³ m ³	79.200	
				RAZEM	79.200
2	45233250-6	CHODNIKI			
19	KNR 2-31 d.2 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
20	KNR 2-31 d.2 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
21	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-03 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
23	KNR 2-31 d.2 0114-04 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
24	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
25	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
26	KNR 0-11 d.2 0321-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
27	KNR-W 2-01 d.2 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 65*0.15	m ³ m ³	9.750	
				RAZEM	9.750
28	KNR-W 2-01 d.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 65*0.15	m ³ m ³	9.750	
				RAZEM	9.750
3	45340000-2	OGRODZENIE			
29	KNR 2-25 d.3 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 2.0*(22.5+75.0)-2.0*4.5	m ² m ²	186.000	
				RAZEM	186.000
30	KNR 2-25 d.3 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie 4.5*2.0	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
31	KNR-W 2-02 d.3 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m (22.5+78.0)*2-4.5	m m	196.500	
				RAZEM	196.500
32	KNR-W 2-02 d.3 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej powlekanej wysokości 1,6 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (22.5+78.0)*2-4.5	m m	196.500	
				RAZEM	196.500
33	KNR-W 2-02 d.3 1808-09	Wrota z furtkami wysokości 1,80 m szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1327.9360		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	beton z kruszywa naturalnego B 10	m ³	44.5269		44.5269							
2.	Beton zwykły C12/15	m ³	3.9229		3.9229							
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1.3990		1.3990							
4.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1.2576		1.2576							
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1138		0.1138							
6.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	7.5529		7.5529							
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	15.7200		15.7200							
8.	kostka betonowa "POLBRUK" grub 8cm szara	m ²	246.0000		246.0000							
9.	kostka betonowa "POLBRUK" grub. 6cm	m ²	66.6250		66.6250							
10.	krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	3.5700		3.5700							
11.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	114.7500		114.7500							
12.	linka stalowa ocynkowana śr 6.3 mm	m	613.0800		613.0800							
13.	łaty iglaste kl.II	m ³	0.2220		0.2220							
14.	miel kamyenny	t	20.5774		20.5774							
15.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	35.7000		35.7000							
16.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	261.0485		261.0485							
17.	siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego śr 2.8 mm	m ²	327.9978		327.9978							
18.	słupki z rur stalowych	szt	85.1435		85.1435							
19.	łuczeń kamyenny niesortowany 0-63mm	t	101.8080		101.8080							
20.	woda	m ³	24.0307		24.0307							
21.	wrota z furtkami	kpl	1.0000		1.0000							
22.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0100		0.0100							
23.	zaprawa cementowa M15	m ³	2.2008		2.2008							
24.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	5.9063		
2.	piła do ciecía płytek	m-g	7.9500		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4.9008		
4.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	17.1318		
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	17.0428		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.3100		
7.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.8402		
8.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.4016		
9.	środek transportowy	m-g	6.2294		
10.	ubijak spalinowy	m-g	16.1650		
11.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3.3755		
12.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	20.8246		
13.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	2.8145		
RAZEM					

Słownie: