

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PLAC MANEWROWY IRG nr 1 PSP w PŁOCKU
ADRES INWESTYCJI : 09-400 PŁOCK, ul. NSZ 8 DZ. NR EW. 48
INWESTOR : Komenda Miejska Państwowej Straży pożarnej w Płocku
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, ul. NSZ 8
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Zadrożny
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2017 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2017 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2	NAWIERZCHNIA BETONO- WA							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 820,0/10000	ha ha	0,082	0,082
				RAZEM	0,082
2	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 820,0	m ² m ²	820,000	820,000
				RAZEM	820,000
3	KNR 2-31 d.1 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 820,0	m ² m ²	820,000	820,000
				RAZEM	820,000
4	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 63,0	m m	63,000	63,000
				RAZEM	63,000
5	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (0,30*0,15+0,15*0,10)*63,0	m ³ m ³	3,780	3,780
				RAZEM	3,780
6	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 820,0*0,15+820,0*0,15+0,15*0,30*63,0+3,78	m ³ m ³	252,615	252,615
				RAZEM	252,615
7	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 820,0*0,15+820,0*0,15+0,15*0,30*63,0+3,78	m ³ m ³	252,615	252,615
				RAZEM	252,615
8	d.1 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu betonowego 252,615*1,8	t t	454,707	454,707
				RAZEM	454,707
2		NAWIERZCHNIA BETONOWA			
9	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 820,0	m ² m ²	820,000	820,000
				RAZEM	820,000
10	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 820,0	m ² m ²	820,000	820,000
				RAZEM	820,000
11	KNR 2-01 d.2 0212-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 820,0*0,30	m ³ m ³	246,000	246,000
				RAZEM	246,000
12	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 246,0	m ³ m ³	246,000	246,000
				RAZEM	246,000
13	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - Beton zwykły C12/15 (B-15) (0,30*0,15+0,10*0,15)*53,0	m ³ m ³	3,180	3,180
				RAZEM	3,180
14	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 53,0	m m	53,000	53,000
				RAZEM	53,000
15	KNR 2-31 d.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 820,0	m ² m ²	820,000	820,000
				RAZEM	820,000
16	KNR 2-31 d.2 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10 820,0	m ² m ²	820,000	820,000
				RAZEM	820,000
17	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - Beton zwykły C8/10 (B-10) 820,0	m ² m ²	820,000	820,000
				RAZEM	820,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - Beton zwykły C8/10 (B-10) Krotność = 13 820,0	m ² m ²	 820,000	 820,000
				RAZEM	820,000
19 d.2	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - Beton zwykły C35/45 (B-45) 820,0	m ² m ²	 820,000	 820,000
				RAZEM	820,000
20 d.2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - Beton zwykły C35/45 (B-45) 820,0	m ² m ²	 820,000	 820,000
				RAZEM	820,000
21 d.2	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm - Beton zwykły C35/45 (B-45) Krotność = 3 820,0	m ² m ²	 820,000	 820,000
				RAZEM	820,000
22 d.2	wycena indywidualna	Utylizacja ziemi z gliną 246,0*1,8	t t	 442,800	 442,800
				RAZEM	442,800