

PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTORYS SLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ na terenie bazy PGKiM Sp. z o.o. w Sandomierzu - 2 etap

ADRES INWESTYCJI : ul. Przemysłowa 12 Sandomierz

INWESTOR : PGKiM Sp. z o.o. SANDOMIERZ

ADRES INWESTORA : ul. Przemysłowa 12 Sandomierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Rabęda
upr. bud. 115/KL/02

DATA OPRACOWANIA : 27.04.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I/ Podstawa opracowania kosztorysu

Kosztorys sporządzono wg obowiązujących pozycji KNNR, KNR i innych obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych zgodnie wytycznymi dla kosztorysów inwestorskich podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

ROBOTY NIE PRZEWIDZIANE W OPRACOWANIU DLA KTÓRYCH KONIECZNOŚĆ WYKONANIA ZOSTANIE POTWIERDZONA W TRAKCIE ROBÓT NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO ROBOTY DODATKOWE.

Przedmiar zawiera 11 pozycji katalogowych.

II/ Opis robót

Projektuje się remont i modernizację istniejących placów utwardzonych oraz wykonanie nawierzchni na istniejącym parkingu na terenie bazy PGKiM w Sandomierzu.

Zakres prac obejmuje zerwanie starych nawierzchni z betonu asfaltowego oraz części wymaganej podbudowy oraz wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej na podbudowie z betonu asfaltowego stand.II grubości 7 cm i warstwy ścieralnej gr. 5 cm z betonu sfalowanego standard I. Planuje się modernizację placu o powierzchni 2084 m² z wykonaniem normatywnych spadków poprzecznych i nawiązaniem do istniejącej nawierzchni oraz rzednych terenu.

Na nawierzchni należy wykonać oznakowanie poziome wg organizacji ruchu.

Odwodnienie placu będzie się odbywać poprzez nadanie normatywnych spadków podłużnych i poprzecznych do istniejących krat ulicznych podłączonych do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Zagospodarowanie objętej opracowaniem części placu jest kolejnym etapem modernizacji nawierzchni bazy PGKiM Sandomierz i nawiązuje do dalszych zamierzeń Inwestora w utwardzeniu i zagospodarowaniu pozostałych terenów bazy.

opracował : mgr inż. Tomasz Rabęda

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (2016+68)/10000	ha ha	0.208	
				RAZEM	0.208
2	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 2016.0	m ² m ²	2016.000	
				RAZEM	2016.000
3	KNNR 6 d.1 0801-08	CZESCIOWE ROZEBRANIE PODBUDOWY - 50 % // Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie (2016.0+68.0)*0.5	m ² m ²	1042.000	
				RAZEM	1042.000
4	KNNR 6 d.1 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie - 30 % ROZBIÓRKI PODBUDOWY (2016.0+68.0)*0.3	m ² m ²	625.200	
				RAZEM	625.200
5	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 41.0	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
2		ROBOTY REMONTU I MODERNIZACJI NAWIERZCHNI			
6	KNNR 6 d.2 0113-05	UZUPEŁNIENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA - 15% //Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 2016.0*0.15	m ² m ²	302.400	
				RAZEM	302.400
7	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 41.0	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
8	KNNR 6 d.2 0403-03	KRAWĘŻNIK DR. NA PŁASK - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 40.0+26.0	m m	66.000	
				RAZEM	66.000
9	KNNR 6 d.2 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.16 2016.0+68.0	m ² m ²	2084.000	
				RAZEM	2084.000
10	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 2016.0+68.0	m ² m ²	2084.000	
				RAZEM	2084.000
11	KNNR 6 d.2 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie 12.5+16.0+2.5	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0112-d.1 02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	(2016+68)/10000 = 0.208	0.00	0.00
2	KNNR 6 0802-d.1 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²	2016.0	0.00	0.00
3	KNNR 6 0801-d.1 08	CZESCIOWE ROZEBRANIE PODBUDOWY - 50 % // Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m ²	(2016.0+68.0)*0.5 = 1042.000	0.00	0.00
4	KNNR 6 0802-d.1 07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie - 30 % ROZBIÓRKI PODBUDOWY	m ²	(2016.0+68.0)*0.3 = 625.200	0.00	0.00
5	KNNR 6 0806-d.1 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	41.0	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE

RAZEM	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		ROBOTY REMONTU I MODERNIZACJI NAWIERZCHNI				
6	KNNR 6 0113-d.2 05	UZUPEŁNIENIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA - 15% // Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	2016.0*0.15 = 302.400	0.00	0.00
7	KNNR 6 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	41.0	0.00	0.00
8	KNNR 6 0403-d.2 03	KRAWĘŻNIK DR. NA PŁASK - Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	40.0+26.0 = 66.000	0.00	0.00
9	KNNR 6 0308-d.2 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.16	m ²	2016.0+68.0 = 2084.000	0.00	0.00
10	KNNR 6 0309-d.2 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2016.0+68.0 = 2084.000	0.00	0.00
11	KNNR 6 0705-d.2 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m ²	12.5+16.0+2.5 = 31.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY REMONTU I MODERNIZACJI NAWIERZCHNI

RAZEM	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	ROBOTY REMONTU I MODERNIZACJI NAWIERZCHNI				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł