

Przedmiar

Remont nawierzchni placu i wykonanie nowych utwardzeń przy bazie PGK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		krawężniki najazdowe 200,00*0,0675	m3	13,5
		oporniki (122,00+47,00)*0,05	m3	8,45
		razem	m3	27,125
16	KNK 2-06 0402/07	Krawężniki betonowe uliczne 15x30 podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		krawężniki betonowe 69,00	m	69
		razem	m	69
17	KNK 2-06 0402/07	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		krawężniki betonowe najazdowe 85,00+115,00	m	200
		razem	m	200
18	KNK 2-06 0402/07	Oporniki betonowe 12x25 podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
		opornik na połączeniu masa - płyty betonowe 122,00	m	122
		wokół płyty szczelnej 47	m	47
		razem	m	169
		2.2. Nawierzchnia		
		2.2.1. Remont istn. nawierzchni bitumicznej		
19	KNR AT-03 0202/02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej		
		na pow. 605,00+2130,00	m2	2 735
		razem	m2	2 735
20	KNNR 6 0308/01 (dopłata 0,5x)	Warstwa wyrównawcza o grubości po zagęszczeniu 4cm - docelowo 2cm		
		na pow. 2130,00+605,00	m2	2 735
		razem	m2	2 735
21	KNR AT-03 0202/02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej		
		na pow. 605,00+2130,00	m2	2 735
		razem	m2	2 735
22	KNNR 6 0309/02	Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		na istniejącej podbudowie na pow. 605,00+2130,00	m2	2 735
		wzdłuż wymiany krawężnika na dł. 85,00 85,00*0,50	m2	42,5
		razem	m2	2 777,5
		2.2.2. Nawierzchnia bitumiczna - nowa.		
23	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie, grubość po zagęszczeniu 20cm		
		na pow. 1535,00+132,00+55,00	m2	1 722
		razem	m2	1 722
24	KNNR 6 0109/03	Podbudowy pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm		
		na pow. 1535,00+132,00+55,00	m2	1 722
		razem	m2	1 722
25	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		na pow. 1535,00+132,00+55,00	m2	1 722
		razem	m2	1 722
26	KNNR 6 0110/03	Podbudowy zasadnicza z AC22P o grubości warstwy po zagęszczeniu 8cm		
		na pow. 1535,00+132,00+55,00	m2	1 722
		razem	m2	1 722
27	KNR AT-03 0202/02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej		
		na pow. 1535,00+132,00+55,00	m2	1 722
		razem	m2	1 722
28	KNNR 6 0308/01	Warstwa wiążąca AC16W o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		na pow. 1535,00+132,00+55,00	m2	1 722
		razem	m2	1 722

Przedmiar

Remont nawierzchni placu i wykonanie nowych utwardzeń przy bazie PGK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1. Roboty pomiarowe				
1	KNR 2-01 0121/01	Roboty pomiarowe przy robotach powierzchniowych- niwelacja pod frzowanie jezdni 4457/10000	ha	0,446
		razem	ha	0,446
2	KNR 2-01 0119/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych- trasa kanalizacji deszczowej	km	0,055
1.2. Roboty rozbiórkowe				
3	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 6cm frezowanie naw. bitumicznej o średniej gr. 6cm 2130,00+605,00	m2	2 735
		razem	m2	2 735
4	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm przy krawężniku 85,00*0,50	m2	42,5
		razem	m2	42,5
5	KNR AT-03 0101/04	Roboty remontowe- cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm połączenia na granicy działki 10,00+8,00	m	18
		razem	m	18
6	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki rozebranie płyt 1535,00+135,00+150	m2	1 820
		razem	m2	1 820
7	KNR 2-25 0312/03	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych rozbiórka ogrodzenia 12,00*1,50	m2	18
		razem	m2	18
8	KNR 2-25 0312/03	Rozebranie bramy z siatki na ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych rozbiórka ogrodzenia 10,00*1,50	m2	15
		razem	m2	15
9	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm rozbiórka cokołu ogrodzenia 10,00*0,25*0,90	m3	2,25
		razem	m3	2,25
10	KNR 2-01 0108/01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych wycinka i karczowanie krzaków 50,00/10000	ha	0,005
		razem	ha	0,005
11	KNK 2-06 0806/01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowych w jezdni drogowej podjazd do hali - wzdłuż 55,00*1,00*0,20	m3	11
		razem	m3	11
12	KNK 2-06 0809/02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej krawężniki betonowe 85,00+115,00+69,00	m	269
		razem	m	269
1.3. Roboty ziemne				
13	KNNR-W 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymina odległość 1km koryto pod warstwy konstrukcyjne - bitum. (1535,00+132,00+55,00)*0,50 koryto pod warstwy konstrukcyjne - płyty 270,00*0,35	m3	861
		razem	m3	955,5
14	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1 722
2. BRANŻA DROGOWA				
2.1. Oporniki				
15	KNK 2-06 0401/02	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki krawężniki uliczne 69,00*0,075	m3	5,175

Przedmiar

Remont nawierzchni placu i wykonanie nowych utwardzeń przy bazie PGK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR AT-03 0202/02	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej na pow. 1535,00+132,00+55,00	m2	1 722
		razem	m2	1 722
30	KNNR 6 0309/02	Warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm na pow. 1535,00+132,00+55,00	m2	1 722
		razem	m2	1 722
		2.2.3. Nawierzchnia z płyt betonowych.		
31	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	270
32	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 10x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	270
33	KNR 2-01 0129/06	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetonowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m2	m2	270
		2.2.4. Nawierzchnia z betonu przy punkcie paliw.		
34	KNNR-W 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczyminą odległość 1km koryto pod warstwy konstrukcyjne - beton 135,00*0,50	m3	67,5
		razem	m3	67,5
35	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie, grubość po zagęszczeniu 20cm warstwy konstrukcyjne - beton 135,00	m2	135
		razem	m2	135
36	KNNR 6 0109/02	Mieszanka stabilizowana cementem C8/10, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	135
37	KNR 2-31 0308/03	Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej grubości docelowej 20cm - szczelna - zacierana.	m2	135
38	KNR 2-31 0308/04 (dopłata 15x)	Warstwa górna nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm ponad 5cm	m2	135
		2.3. Oznakowanie (wg odrębnego opracowania)		
39	KNR AT-04 0204/02	Oznakowanie poziome strukturalne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych	m2	46
40	KNK 2-06 0701/06	Ustawienie słupków do znaków o średnicy 70mm	szt	14
41	KNCK 1 1301/02	Przymocowanie w warsztacie tablic znaków do słupków - ostrzegawczych, zakazu i nakazu	szt	19
42	KNCK 1 1301/03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych - ostrzegawczych, zakazu i nakazu	szt	4
		3. BRANŻA SANITARNA		
		3.1. Układanie rurociągów		
43	KNNR 10 0403/01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5cm	m2	41
44	KNNR 10 0403/02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości ponad 5cm	m2	41
45	KNNR-W 4 1008/04	Rurociągi z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	55
		3.2. Armatura		
46	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	4
47	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	16
48	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych	szt	11
49	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3
		4. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
50	KNNR-W 1 0501/01	Plantowanie terenów zielonych	m2	250
51	KNR 2-21 0401/04	Obsianie terenów zielonych nasionami traw z nawożeniem	m2	250

