PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ UL. SASANKI W KAMPINOSIE A

PRZEDMIAR

LP	Podstawa	Opis	jedn.obm.	ilość
	JEZDNIA			
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-trasa dróg w terenie równinnym wraz z obsługą geodezyjną. 137,5m + 5m	m	142,5
2	KNR 2-31 0129-09	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o pow. 1 szt. do 3m2. 135m x 1m x 2	m2	270
3	KNR 2-31 1507-06 Analogia	Transport wew. mat. o masie 1000-2000 kg na odleglość do 0.5km z zał. i wyład.mechanicznym samochodem 5-10t - załadunek, transport i rozładunek płyt drogowych o wym. 3m x 1m x 0,15m. 90szt x 1120kg	t	100,8
4	KNR 2-31 1508-02 Analogia	Dod. do tabl. 1507 za każde 0,5km transportu samochodem skrzyniowym 5-10t. Krotność = 8 90szt x 1120kg	t	100,8
5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. (137,5m +5m) x 4,1m	m2	584,25
6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Krotność = 1 (137,5m +5m) x 4,1m	m2	584,25
7	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,4m3 w ziemi kat. I-IV uprzednio zmagazynowanej na hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. (137,5m +5m) x 4,1m x 0,25m	m3	146,06
8	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające - wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km. Krotność = 4 (137,5m +5m) x 4,1m x 0,25m	m3	146,06
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. (137,5m +5m) x 4,1m	m2	584,25
10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. (137,5m +5m) x 4,1m	m2	584,25

11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. (137,5m +5m) x 4,1m	m2	584,25
12	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Krotność= 2 (137,5m +5m) x 4,1m	m2	584,25
13	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową. (137,5m +5m) x 4,1m	m2	584,25
14	KNR 2-31 0110-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W 50/70 - grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm. (137,5m +5m) x 4,1m	m2	584,25
15	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna- grubość po zagęszczeniu 3 cm. (137,5m +5m) x 4m	m2	570
16	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Krotność = 1 (137,5m +5m) x 4m	m2	570
17	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych - beton C30/37 szybkowiążący lub pierścienie prefabrykowane.	szt	3
	POBOCZA			
18	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. Krotność = 0,5 (137,5m x0,5m x 2)-(5m x 0,5m x 12szt)	m2	107,5
19	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,4m3 w ziemi kat. I-IV uprzednio zmagazynowanej na hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. ((137,5m x0,5m x 2)-(5m x 0,5m x 12))x 0,1m	m3	10,75
20	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające - wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km. Krotność = 4 ((137,5m x0,5m x 2)-(5m x 0,5m x 12)) x 0,1m	m3	10,75
21	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. (137,5m x0,5m x 2)-(5m x 0,5m x 12)	m2	107,5
22	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 10 cm . (137,5m x0,5m x 2)-(5m x 0,5m x 12)	m2	107,5

23	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm. (137,5m x0,5m x 2)-(5m x 0,5m x 12)	m2	107,5
	ZJAZDY			
24	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. (4m+6m)/2x 1m x 14 +4mx2,5mx14	m2	210
25	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. Krotność = 1 (4m+6m)/2x 1m x 14 +4mx2,5mx14	m2	210
26	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,4m3 w ziemi kat. I-IV uprzednio zmagazynowanej na hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. ((4m+6m)/2x1m x 14+4mx2,5mx14)x0,25m	m3	52,5
27	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające - wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km. Krotność = 4 ((4m+6m)/2x1m x 14 +4mx2,5mx14)x0,25m	m3	52,5
28	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. (4m+6m)/2x 1m x 14 +4mx2,5mx14	m2	210
29	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. (4m+6m)/2x 1m x 14szt +4mx2,5mx14szt	m2	210
30	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm. (4m+6m)/2x 1m x 14 +4mx2,5mx14	m2	210
31	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu. Krotność= 2 (4m+6m)/2x 1m x 14 +4mx2,5mx14	m2	210
32	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm. (4m+6m)/2x 1m x 14 +4mx2,5mx14	m2	210
	TERENY ZIELONE			
33	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim.	m3	83
34	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem.	m2	830
35	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gestych powyżej 60% powierzchni.	ha	0,001