

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze				
1 KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy wytyczeniu osi drogi pożarowej w terenie równinnym (108,00+52,00)*0,001 = 0,16	0,16		km
2 KNR 201/121/2	Wytyczenie granic placu manewrowego 20,00*20,00*0,0001 = 0,04	0,04		ha
2 Roboty rozbiórkowe				
3 KNNR 6/803/2	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - ręcznie 33,0*2,0+10,0*10,50+ 3,50*3,0*0,5 = 176,25	176,25		m2
4 KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeża betonowego przy chodnikach, na podsypce piaskowej 10,0+7,50+34,00+ 2,50+33,00+1,0 = 88,0	88,00		m
3 Roboty ziemne				
5 KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III, zużycie na miejscu wg tabeli	12,00		m3
6 KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii III,	659,00		m3
7 KNR 201/229/5 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m, grunt kategorii III,	659,00		m3
8 KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	659,00		m3
9 KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t	659,00	8,00	m3
10 KNR 201/314/2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	12,00		m3
11 KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt kategorii I-III	12,00		m3
4 Nawierzchnie				
12 KNR 231/101/7	Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii III, pod nawierzchnię drogi pożarowej i placu manewrowego 108,00*3,50+0,215* 5,0*5,0+0,5*10*0,5* 2+13,43*0,50+0,215* 5,0*5,0+11,0*2,0+ 20,00*(20,00-3,50)+ 0,50*20,00*1,50+ 33,00*3,50+1,5*4,5+ 1,5*1,0*0,5+0,5* 0,215*11,00*11,00 = 903,4725			
poszerzenie koryta	108,00*0,54+33,00* 0,54+20,00*0,27 = 81,54	985,01		m2
13 KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające pod nawierzchnię, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	985,01		m2
14 KNR 231/106/4 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za 4·cm grubości warstwy	985,01	4,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
15 KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego, niesortowanego 0-63 mm, stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna gr. 15 cm, pod nawierzchnie drogi i placu manewrowego $108,00 \cdot 3,50 + 0,215 \cdot 5,0 \cdot 5,0 + 0,5 \cdot 10 \cdot 0,5 + 2 + 13,43 \cdot 0,50 + 0,215 \cdot 5,0 \cdot 5,0 + 11,0 \cdot 2,0 + 20,00 \cdot (20,00 - 3,50) + 0,50 \cdot 20,00 \cdot 1,50 + 33,00 \cdot 3,50 + 1,5 \cdot 4,5 + 1,5 \cdot 1,0 \cdot 0,5 + 0,5 \cdot 0,215 \cdot 11,00 \cdot 11,00 = 903,4725$	903,47		m2
16 KNR 231/114/6	Podbudowa j.w lecz dopłata za dalsze 8 cm grubości warstwy	903,47		m2
17 KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego, niesortowanego 0-31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna gr. 8 cm pod nawierzchnię drogi i placu manewrowego	903,47		m2
18 KNR 231/114/6	Podbudowa j.w. lecz dopłata za dalsze 7 cm grubości warstwy	903,47		m2
19 KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie drogi i placu manewrowego z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm, kostka szara	903,47		m2
20 KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej i gotowej ławie $0,5 \cdot 3,14 \cdot 5,0 + 39,0 + 34,00 + 0,5 \cdot 3,14 \cdot 7,0 + 0,5 \cdot 3,14 \cdot 11,00 + 30,00 + 0,5 \cdot 3,14 \cdot 5,0 + 2,0 + 45,00 + 2,00 + 11,00 + 24,50 + 0,25 \cdot 3,14 \cdot 11,00 + 21,50 + 33,00 + 1,00 = 295,595$	295,60		m
21 KNR 231/403/7	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10·m $0,5 \cdot 3,14 \cdot 5,0 \cdot 2 + 0,5 \cdot 3,14 \cdot 7,0 = 26,69$	26,69		m
22 KNR 231/403/8	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40·m $0,5 \cdot 3,14 \cdot 11,00 + 0,25 \cdot 3,14 \cdot 11,00 = 25,905$	25,91		m
23 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $0,042 \cdot (295,60 + 26,69 + 25,91) = 14,6244$	14,62		m3
24 KNR 231/402/5	Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40·m $0,042 \cdot (26,69 + 25,91) = 2,2092$	2,21		m3
5 Roboty wykończeniowe				
25 KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu II- III, wg tabeli grunt kat. III $244,00 = 244,0$ grunt kat. II $68,00 = 68,0$	312,00		m2
26 KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp wykopów i nasypów, przy grubości warstwy humusu 5·cm	312,00		m2