

## Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	
<b>1 .KNNR 6 0803-0200</b>	
Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Kostka kamienna nieregularna - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna	
Jednostka: 100 m2 <span style="float: right;"><b>0,2623</b></span>	
----- 5,8*2,25+1,55*8,5 <span style="float: right;">26,2250</span>	
<b>2 .KNNR 6 0805-0500</b>	
Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm	
Jednostka: 100 m2 <span style="float: right;"><b>1,5841</b></span>	
----- 13,55*2,25+(2,85+4,95+4,85)*2,4+4,6*2,0+22,0*1,95+5,1*1,65+23,9*1,5 5 <span style="float: right;">158,4075</span>	
<b>3 .KNNR 6 0801-0600</b>	
Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z betonu -rozbiórka mechaniczna.	
Grub.podbudowy 15 cm	
Jednostka: 100 m2 <span style="float: right;"><b>0,5954</b></span>	
----- (4,85+7,65+15,85)*2,1 <span style="float: right;">59,5350</span>	
<b>4 .KNNR 6 0806-0200</b>	
Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężnikibetonowe - podsypka cementowo-piaskowa	
Jednostka: 100 m <span style="float: right;"><b>0,1600</b></span>	
<b>5 .KNNR 6 0805-0200</b>	
Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Nawierzchnia - wypełnienie spoin piaskiem. Grubość płyt 15 cm-trylinka	
Jednostka: 100 m2 <span style="float: right;"><b>0,5371</b></span>	
----- 5,0*2,3+18,35*2,3 <span style="float: right;">53,7050</span>	
<b>6 .KNR 4-04 1103-0100</b>	
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzukoparko-ładowarką samochodów samowyładowczych. przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	
Jednostka: 1 m3 <span style="float: right;"><b>25,2700</b></span>	
----- 26,23*0,1+158,41*0,05+59,54*0,1+16*0,15*0,3+53,71*0,15 <span style="float: right;">25,2740</span>	
<b>7 .KNR 4-04 1103-0400</b>	
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	
Jednostka: 1 m3 <span style="float: right;"><b>25,2700</b></span>	
<b>8 .KNR 4-04 1103-0500</b>	
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Za każdy następnyrozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km-do 10 km. Krotność 9	
Jednostka: 1 m3 <span style="float: right;"><b>25,2700</b></span>	

Opis robót	Ilość robót
<b>2. CHODNIK</b>	
<b>9 .KNNR 6 0102-0300</b>	
Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 25 cm - kat.gruntu II-IV	
Jednostka: 100 m2	
<b>3,1440</b>	
	314,4025
24,2*2,2+16,0*2,35+1,55*2,3+20,3*2,15+13,9*2,7+5,0*2,3+5,6*1,7+12,4	
*1,55+4,95*1,55+19,6*1,75+21,5*1,85+9,1*1,85	
<b>10 .KNNR 6 0102-0200</b>	
Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 22 cm - kat.gruntu II-IV	
Jednostka: 100 m2	
<b>0,4037</b>	
	40,3700
18,35*2,2	
<b>11 .KNNR 6 0102-0200</b>	
Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm - kat.gruntu II-IV	
Jednostka: 100 m2	
<b>1,3726</b>	
	137,2600
13,55*2,25+2,85*2,4+4,85*2,4+4,6*2,0+22,0*1,95+23,35*1,55	
<b>12 .KNNR 6 0102-0200</b>	
Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 15 cm - kat.gruntu II-IV	
Jednostka: 100 m2	
<b>0,5014</b>	
	50,1425
7,65*2,1+15,85*2,15	
<b>13 .KNNR 1 0206-0100</b>	
Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochodami samowład. naodl.do 1 km, w ziemi	
uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,15 m3, kat.gruntu I-III, spycharka 55 kW,	
sam.samowład.do 5 t	
Jednostka: 100 m3	
<b>1,2245</b>	
	122,4544
314,4*0,25+40,37*0,22+137,26*0,2+50,14*0,15	
<b>14 .KNNR 1 0208-0100</b>	
Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowład.przy przewozie po terenie lub	
drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowładowczydo 5 t-do 10 km. Krotność 9.	
Jednostka: 100 m3	
<b>1,2245</b>	
<b>15 .KNNR 6 0103-0100</b>	
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	
Jednostka: 100 m2	
<b>5,4217</b>	
	542,1700
314,4+40,37+137,26+50,14	
<b>16 .KNNR 6 0104-0200</b>	
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)	
Jednostka: 100 m2	
<b>5,4217</b>	
<b>17 .KNNR 0-11 0320-0401</b>	
Chodniki z POLBRUKU na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60 mm typu:120.	
podsypka grubości 50 mm (kostka w m2)-kostka szara.	
Jednostka: 1m2	
<b>542,1700</b>	
<b>18 .KNNR 0-11 0320-0600</b>	
Chodniki z POLBRUKU na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Dodatek za 1cm różnicy grubości podsypki	
Jednostka: 1m2	
<b>-542,1700</b>	
<b>19 .KNNR 6 0404-0200</b>	
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem-obrzeże szare.	
Jednostka: 100 m	
<b>0,3420</b>	
	34,2000
20,3+13,9	

Opis robót	Ilość robót
<b>20 .KNNR 6 0403-0300</b> Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	<b>0,1600</b>
<b>3. WJAZDY BRAMOWE</b>	
<b>21 .KNNR 6 0102-0300</b> Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 37 cm - kat.gruntu II-IV Jednostka: 100 m2	<b>0,8142</b>
----- 7,8*2,35+6,2*2,15+5,9*2,7+4,4*1,85+5,0*1,75+4,5*1,75+4,9*1,85	81,4200
<b>22 .KNNR 6 0102-0200</b> Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 22 cm - kat.gruntu II-IV Jednostka: 100 m2	<b>0,1150</b>
----- 5,0*2,3	11,5000
<b>23 .KNNR 6 0102-0300</b> Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 27 cm - kat.gruntu II-IV Jednostka: 100 m2	<b>0,3652</b>
----- 5,85*2,25+4,85*2,1+8,5*1,55	36,5225
<b>24 .KNNR 6 0102-0300</b> Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 32 cm - kat.gruntu II-IV Jednostka: 100 m2	<b>0,2055</b>
----- 4,95*2,4+5,1*1,7	20,5500
<b>25 .KNNR 1 0206-0100</b> Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochodami samowład. naodl.do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,15 m3, kat.gruntu I-III, spycharka 55 kW, sam.samowład.do 5 t Jednostka: 100 m3	<b>0,4909</b>
----- 81,42*0,37+11,5*0,22+36,52*0,27+20,55*0,32	49,0918
<b>26 .KNNR 1 0208-0100</b> Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowład.przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowładowczydo 5 t-do 10 km. Krotność 9. Jednostka: 100 m3	<b>0,4909</b>
<b>27 .KNNR 6 0103-0100</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV Jednostka: 100 m2	<b>1,4999</b>
----- 81,42+11,5+36,52+20,55	149,9900
<b>28 .KNNR 6 0104-0100</b> Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) Jednostka: 100 m2	<b>1,4999</b>
<b>29 .KNNR 6 0113-0100</b> Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm Jednostka: 100 m2	<b>1,4999</b>
<b>30 .KNNR 0-11 0325-0501</b> Wjazdy do bram z POLBRUKU na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80 mm typu:kostka czerwona. podsypka grubości 50 mm (kostka wm2) Jednostka: 1m2	<b>149,9900</b>

Opis robót	Ilość robót
<b>31 .KNNR 6 0404-0500</b> Obrzeża betonowe czerwone. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m	<b>0,7295</b>
----- 7,8+6,2+5,9+4,4+5,0+4,5+4,9+5,0+5,85+4,85+8,5+4,95+5,1	72,9500
<b>32 .Kalkulacja własna</b> Obniżenie studzienki telekomunikacyjnej i obłożenie polbrukiem gr. 60 mm. Jednostka: m2	<b>2,0000</b>