

## Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót		Ilość robót
1. Roboty przygotowawcze		
1 .KNNR 1 0111-0100 [ST D-01.01.01] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: 1 km trasy		0,0900
lok. 0+000 - 0+085,63	0,08563	0,0856
2. Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe		
2 .KNNR 6 0802-0300 [ST D-01.02.04] Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 4 cm		
Jednostka: 100 m2		0,1830
	18,3	18,3000
3 .KNNR 6 0806-0100 [ST D-01.02.04] Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka piaskowa		
Jednostka: 100 m		0,0600
	6	6,0000
4 .KNNR 6 0805-0500 [ST D-01.02.04] Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa.		
Jednostka: 100 m2		0,0100
	1	1,0000
5 .KNR 4-04 1103-0400 [ST D-01.02.04] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km		
Jednostka: 1 m3		1,0600
	6,0*0,045+18,3*0,04+0,06*1,0	1,0620
6 .KNR 4-04 1103-0500 [ST D-01.02.04] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdynastępny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km uwaga: przyjęto odległość transportu 5 km - inną odległość należy uzgodnić z Inwestorem Krotność norm pozycji = 5		
Jednostka: 1 m3		1,0600
	6,0*0,045+18,3*0,04+0,06*1,0	1,0620
3. Roboty ziemne drogowe		
7 .KNNR 1W 0303-0100 [ST D-02.01.01] Wykopy z transportem urobku taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m, grunt kat. I-II		
Jednostka: 100 m3		0,0078
wg. tabeli robót ziemnych	0,78	0,7800
8 .KNNR 1W 0202-0500 [ST D-02.01.01] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsieb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,40 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy do 5 t		
Jednostka: 100 m3		1,9060
	190,60	190,6000

Opis robót	Ilość robót
9 .KNNR 1W 0208-0101 [ST D-02.01.01] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowył. przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowyładowczy do 5-10 t (W POZYCJI PRZYJĘTO ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU RÓWNA 5 KM - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ INNĄ ODLEGŁOŚĆ TRANSPORTU W UZGODNIENIU Z INWESTOREM) Krotność norm pozycji = 5 Jednostka: 100 m3	1,8982
wywóz	189,8200
4. Krawężniki	
10 .KNNR 6 0403-0300 [ST D-08.01.01] Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m	2,4340
	192,8+50,60
5. Podbudowa	
11 .KNNR 6 0101-0300 [ST D-04.01.01] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne Jednostka: 100 m2	5,2190
	499,30+22,10+0,5
12 .KNNR 6 0112-0100 [ST D-04.04.01.]	
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 15 cm Jednostka: 100 m2	5,2140
	499,3+22,1
13 .KNNR 6 0112-0500 [ST d-04.04.01]	
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm Jednostka: 100 m2	5,2140
	499,30+22,10
6. Nawierzchnie	
14 .KNR 0-11 0316-0301 [ST D-05.03.23] Nawierzchnie z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbrukgrubości 80mm typu 60/8, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) Jednostka: 1m2	499,3000
	499,30
15 .KNR 0-11 0325-0301 [ST D-10.07.01]	
Wjazdy do bram z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 80mm typu 60/8, podsypka grubości 30mm (kostka w m2) Jednostka: 1m2	22,1000
	22,10
16 .KNR 0-11 0320-0101 [ST D-05.03.23]	
Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 40, podsypka grubości 50mm (kostka w m2) Jednostka: 1m2	0,5000
	0,5
7. Roboty wykończeniowe	
17 .KNNR 1 0507-0300 [ST D-09.01.01] Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Jednostka: 100 m2	0,7810
	78,10

Opis robót	Ilość robót
18 .KNR 2-31 1406-0400 [ST D-00.00.00] Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych Jednostka: 100 szt	0,0100
1	1,0000
19 .Kalkulacja własna [ST D-01.01.01] Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Jednostka: 1 km trasy	0,0900
0.08563	0,0856