

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
ROBOYY ROZBIÓRKOWE					
1	KSNR 0006 0806-0200		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej Przedmiar $41.00+83.80=124.8000$	124,8000	m
2	KSNR 0006 0806-0800		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej Przedmiar $11.20=11.2000$	11,2000	m
3	KSNR 0006 0805-0200		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem Przedmiar $41.00*3.00+42.30*4.70-6.00*0.70+12.90*1.74+9.90*9.00/2+3.00*6.00/2=393.6060$	393,6060	m2
4	KSNR 0006 0805-0500		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej Przedmiar $24.85*1.36-1.50*0.48-1.95*0.60-1.50*0.53=31.1110$	31,1110	m2
BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH					
1	KSNR 0001 0105-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnię placów postojowych Przedmiar $21.15*40.90/10000=0.0865$	0,0865	ha
2	KSNR 0006 0101-0301		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego Przedmiar $(2.15+3.00+4.65+2.00+4.65+3.00+1.65)*40.90+3.00*1.75+12.90*1.75-5.20*11.30-3.14*5.50*5.50/2-6.00*0.75=780.0625$	780,0625	m2
3	KSNR 0006 0101-0201		Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II do IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego Przedmiar $(2.15+3.00+4.65+2.00+4.65+3.00+1.65)*40.90+3.00*1.75+12.90*1.75-18.40*1.65-2.15*40.90-1.70*27.30-5.20*11.30-3.14*5.50*5.50/2=619.8575$	619,8575	m2
4	KSNR 0006 0104-0201		Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, przy użyciu walca statycznego Przedmiar $784.5625-6.00*0.75=780.0625$	780,0625	m2

5	KNR 0231 0402-0300		Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe Przedmiar $27.30*2*0.25*0.15+11.30*0.25*0.15=2.4713$	2,4713	m3
6	KNR 0231 0402-0400		Ławy pod krawężniki z betonu z oporem Przedmiar $(27.30*2+5.20*2+2*3.14*5.50/2+18.40+1.65*40.90+11.30)*(0.35*0.10+0.15*0.15)=10.3187$	10,3187	m3
7	KNR 0231 0403-0300		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej Przedmiar $27.30*2+5.20*2+2*3.14*5.50/2+18.40+1.75+40.90+11.30=154.6200$	154,6200	m
8	KNR 0231 0403-0500		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo piaskowej Przedmiar $11.30+27.30*2=65.9000$	65,9000	m
9	KSNR 0006 0111-0100		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 20 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną Przedmiar $18.40*1.50+40.90*2.00-1.50*0.48-1.95*0.60-1.50*0.53-16.00*1.10+27.30*1.70-6.00*0.75=131.0250$	131,0250	m2
10	KSNR 0006 0113-0200		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Przedmiar $(3.00+11.30+3.00+1.65)*40.90+12.90*1.75-5.20*11.30-3.14*5.50*5.50/2-18.40*1.65+1.75*3.00-27.30*2.00-27.30*4*0.15=595.2875$	595,2875	m2
11	KSNR 0006 0502-0200		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Przedmiar $1.50*18.40+27.30*1.70+40.90*2.00-1.50*0.48-1.95*0.60-1.50*0.53-16.00*1.10-6.00*0.75=131.0250$	131,0250	m2
12	KSNR 0006 0502-0300		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Przedmiar $40.90*3.00*2+4.00*11.30+11.30*5.50-3.14*5.50*5.50/2+12.90*1.75+3.00*1.75+1.65*21.50=368.5575$	368,5575	m2

13	KSNR 0006 0502-0301		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełnianie piaskiem Przedmiar $4.50 \times 27.30 \times 2 = 245.7000$	245,7000	m2
14	KSNR 0001 0312-0100		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kategorii I, III Przedmiar $5.20 \times 11.00 + 3.14 \times 5.50 \times 5.50 / 2 = 104.6925$	104,6925	m2
15	KSNR 0001 0403-0100		Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm Przedmiar $5.20 \times 11.00 + 3.14 \times 5.50 \times 5.50 / 2 = 104.6925$	104,6925	m2
ODWODNIENIE					
1	KSNR 0001 0207-0400		Wykopy jamiste o głębokości do 4,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii III, IV Przedmiar $1.50 \times 1.50 \times 2.50 \times 3 + 46.00 \times 1.00 \times 1.50 = 75,075$	75,0750	m3
2	KNR 0218 0625-0100		Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem Przedmiar 2.0000	2,0000	szt.
3			Studnie rewizyjne o śr. 120,00 cm Przedmiar: 1,00	1,0000	szt
4	KNRw 0218 0408-0300		Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk Przedmiar $28.00 + 18.00 = 46.0000$	46,0000	m
5	KSNR 0001 0310-0100		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I, II Przedmiar $46.00 \times 1.00 \times 0.90 + (1.5 \times 1.5 \times 2.5 - 3.14 \times 0.3 \times 0.3 \times 2.5) / 2 = 43,8593$	27,6593	m3
6	KNR 0231 1510-0402		Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 2 km. załadunek mechaniczny kruszywa naturalnego, samochód samowyładowczy 5-10 t Przedmiar $(40.90 \times 5.15 + 27.70 \times 11.30 + 42.00 \times 5.15 + 12.90 \times 1.75 + 9.50 \times 11.30 - 3.14 \times 5.50 \times 5.50 / 2 - 6.00 \times 0.75 - 1.50 \times 0.48 - 1.95 \times 0.60 - 1.50 \times 0.50 - 16.00 \times 1.40 + 3.50 \times 1.80) \times 0.20 \times 1.65 = 263.7154$ Krotność: 4.0000	263,7154	t
7	KNR 0231 1510-0402		Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyładowczymi na odległość do 2 km. załadunek mechaniczny kruszywa naturalnego, samochód samowyładowczy 5-10 t Przedmiar $(40.90 \times 3.15 + 27.70 \times 9.30 + 42.00 \times 3.15 + 9.50 \times 11.30 - 3.14 \times 5.50 \times 5.50 / 2) \times 0.20 \times 1.65 = 190.9388$	190,9388	t

Krotność: 4.0000