

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Ilość	Jedn. miary
1. Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 231-0813-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 12 x 25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej		90,00	m
2	KNR 231-0813-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15 x 22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej		3,00	m
3	KNR 231-0814-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm		3,00	m
4	KNR 231-0804-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm		450,00	m2
5	KNR 231-0804-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 5		450,00	m2
6	KNR 231-0807-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (chodnik)		6,00	m2
7	KNR 231-0802-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm		6,00	m2
8	KNR 404-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechan. załadunku i ręcznym wyładunku - załadunek koparko-ładowarką o poj.łyżki 0,6 m3 samochodów skrzyn.,przy obsłudze na zmianę roboczą przez: 3 samochody		96,00	m3
9	KNR 404-1103-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty i km odległości transportu ponad 1 km wywożenia gruzu		96,00	m3
2. Roboty ziemne				
10	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		0,11	km
11	KNR 201-0202-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III		225,00	m3
12	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV		225,00	m3
13	KNR 201-0202-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II DOWOZEM PIASKIEM		110,00	m3
14	KNR 201-0214-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: do 5 t		110,00	m3
15	KNR 201-0235-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II		110,00	m3
16	KNR 231-0103-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV		470,00	m2

3. Krawężniki i obrzeża

17	KNR 231-0402-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	24,00 m ³
18	KNR 231-0403-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	175,00 m
19	KNR 231-0403-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	45,00 m
20	KNR 231-0403-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	23,00 m
21	KNR 231-0407-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	70,00 m

4. Utwardzenie terenu, zjazd

22	KNR 231-0111-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 Mpa : gr 10 cm	265,00 m ²
23	KNR 231-0111-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 Mpa – dodatek za każdy 1 cm KROTNOŚĆ 5	265,00 m ²
24	KNR 231-0109-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	265,00 m ²
25	KNR 231-0109-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 8	265,00 m ²
26	KNR 231-0511-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	265,00 m ²

5. Chodniki

27	KNR 231-0111-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5 Mpa : gr 10 cm	205,00 m ²
28	KNR 231-0109-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	205,00 m ²
29	KNR 231-0109-02-00 IGM IZOiEPB ORGBUD W-wa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ -2	205,00 m ²
30	KNR 231-0511-03-00 IGM IZOiEPB ORGBUD W-wa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	205,00 m ²

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J. m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
6 Trawniki						
31	ICRB - KNR 201-0239-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem do 1 km sam.samowył.pon. 5 do 10 t					14,00m ³
32	ICRB - KNR 201-0214-01-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t grunt kat. I-II					14,00m ³
33	ICRD - KNR 221-0211-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm					0,009 ha
34	ICRD - KNR 221-0211-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm KROTNOŚĆ 13					0,009 ha
35	ICRD - KNR 221-0401-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II					90,000 m ²
7. Roboty dodatkowe						
36	KNR 231-1406-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Regulacja pionowa: włazów kanałowych					1,00 szt.
37	KNR 231-1406-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych					2,00 szt.
38	KNR 510-0303-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: 110 mm					30,00 m
8. Czasowa organizacja ruchu						
39	KNR 231-0702-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm					10,00 szt.
40	KNR 231-0703-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie słupków do znaków drogowych.					10,00 szt.
41	KNR 231-0703-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przymocowanie tablic znaków drogowych ,o pow. do 0.3 m ²					35,00 szt
42	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie tablic znaków drogowych o pow do 0,3 m ²					35,00 szt
43	KNR 225-0417-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych					150,000 m
44	KNR 225-0417-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych					150,000 m