

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Krotoszyn, ul. Kolberga				
1.1		branża drogowa				
1.1.1		D.01.01.01 Geodezyjna Obsługa Budowy				
1 d.1. 1.1.	KNNR 1 0111- 01 STWiORB D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe				
2 d.1. 1.2	KNNR 6 0805-08 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płytek, płyt	m ²	10		
3 d.1. 1.2	KNNR 6 0801-02 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	10		
4 d.1. 1.2	KNR 4-04 1103-04 STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m ³	10*0.23 = 2.300		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3		droga				
1.1. 3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
5 d.1. 1.3. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	545		
6 d.1. 1.3. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	545*0.4 = 218.000		
7 d.1. 1.3. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	545		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3.2		D.04.05.01 Stabilizacja cementem				
8 d.1. 1.3. 2	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	545		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
9 d.1. 1.3. 3	KNNR 6 0113-02 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm (0/31,5mm)	m ²	545		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3.4		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej				
10 d.1. 1.3. 4	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.05.03.23	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego),	m ²	545		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 4		krawężniki				
1.1. 4.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
11 d.1. 1.4. 1	KNNR 6 0101-03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	(62+82+36)* 0.15 = 27.000		
12 d.1. 1.4. 1	KNNR 4-01 0108-05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	27*0.2 = 5.400		
13 d.1. 1.4. 1	KNNR 6 0103-03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	27		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 4.2		D.08.01.01 Krawężniki				
14 d.1. 1.4. 2	KNNR 6 0403- 03 STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	62+82+36 = 180.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 5		zjazdu				
1.1. 5.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
15 d.1. 1.5. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł.25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²	100		
16 d.1. 1.5. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	100*0.25 = 25.000		
17 d.1. 1.5. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	100		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 5.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
18 d.1. 1.5. 2	KNNR 6 0113-01 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²	100		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 5.3		D.08.04.01 Zjazdy z kostki betonowej				
19 d.1. 1.5. 3	KNNR 6 0502- 03 STWiORB D.08.04.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka grafitowa)	m ²	100		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 6		obrzeża				
1.1. 6.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
20 d.1. 1.6. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	83*0.08 = 6.640		
21 d.1. 1.6. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	6.64*0.05 = 0.332		
22 d.1. 1.6. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	6.64		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 6.2		D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
23 d.1. 1.6. 2	KNNR 6 0404- 05 STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	6.5+10.5+ 41+8+17 = 83.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 7		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
24 d.1. 1.7	KNNR 6 0702-01 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2		
25 d.1. 1.7	KNNR 6 0702-04 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Roboty wykończeniowe i towarzyszące				
26 d.1. 2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą zwęzek	szt.	12		
27 d.1. 2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociąg- owych i gazowych	szt.	15+10 = 25.000		
28 d.1. 2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Zieleń				
1.3. 1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
29 d.1. 3.1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa zieleni	m ²	161		
30 d.1. 3.1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	161*0.1 = 16.100		
31 d.1. 3.1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	161		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3. 2		Trawniki				
32 d.1. 3.2	KNR 2-21 0218-02 STWiORB D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	161*0.1 = 16.100		
33 d.1. 3.2	Kalkulacja własna (1) STWiORB D.09.01.01	Koszt materiału loco budowa do wykonania humusowania (ziemia urodzajna z dowozem)	m ³	16.1		
34 d.1. 3.2	KNR 2-21 0401-05 STWiORB D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych z rolki na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	161		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		banża melioracyjna				
1.4. 1		banża melioracyjna				
1.4. 1.1		D.02.01.01 Wykopy				
35 d.1. 4.1. 1	KNNR 1 0305-02 STWiORB D.02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 5 m ze skar- pami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z umocnieniem wykopów (rozpory) poprzez deskowanie lub stalowe wypraski oraz odwodnieniem na czas wyko- nywania robót	m ³	52*2.1+9* 0.5*0.5*2.1 = 113.925		
36 d.1. 4.1. 1	KNR 4-01 0108-05 STWiORB D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II wraz z kosztami składowania odpadów (KGO) (przyjęto wymianę gruntu)	m ³	113.925		
37 d.1. 4.1. 1	KNNR 1 0214-06 z.o.2.11.4.9911-03 STWiORB D.02.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) w tym wykonanie podsypki i nasypki	m ³	113.925-52* 3.14*0.1* 0.1-9*0.5* 0.5*2.1 = 107.567		
38 d.1. 4.1. 1	Kalkulacja własna (2) STWiORB D.02.01.01	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów	m ³	107.567		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4. 1.2		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego				
39 d.1. 4.1. 2	KNNR 4 1308-03 STWiORB D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki	m	10+15+9+7+11 = 52.000		
40 d.1. 4.1. 2	KNNR 4 1424-01 STWiORB D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	9		
41 d.1. 4.1. 2	Kalkulacja własna (3) STWiORB D.03.02.01	Wpięcie przykanalików i kanałów do istniejących studni i sieci, wejścia w studnie na istniejącej sieci lub wpięcia bezpośrednio w kolektor - przejścia szczelne	szt	9		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Krotoszyn, ul. Kurpińskiego				
2.1		branża drogowa				
2.1.1		D.01.01.01 Geodezyjna Obsługa Budowy				
42 d.2. 1.1	KNNR 1 0111-01 STWiORB D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.26		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 2		droga				
2.1. 2.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
43 d.2. 1.2. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	1454		
44 d.2. 1.2. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	1454*0.4 = 581.600		
45 d.2. 1.2. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	1454		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.		D.04.05.01 Stabilizacja cementem				
2.2						
46 d.2. 1.2. 2	KNNR 6 0111- 01 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	1454		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 2.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
47 d.2. 1.2. 3	KNNR 6 0113-02 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm (0/31,5mm)	m ²	1454		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 2.4.		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej				
48 d.2. 1.2. 4	KNNR 6 0502- 03 STWiORB D.05.03.23	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej gru- bości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego),	m ²	1454		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 3		próg zwalniający (wyniesienie)				
2.1. 3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
49 d.2. 1.3. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 40 cm w grun- cie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	4*5.5 = 22.000		
50 d.2. 1.3. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	22*0.4 = 8.800		
51 d.2. 1.3. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	22		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 3.2		D.04.05.01 Stabilizacja cementem				
52 d.2. 1.3. 2	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	5.5*4 = 22.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 3.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
53 d.2. 1.3. 3	KNNR 6 0113-02 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm (0/31,5mm)	m ²	5.5*4 = 22.000		
54 d.2. 1.3. 3	KNNR 6 0113-01 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²	5.5*4 = 22.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 3.4		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej				
55 d.2. 1.3. 4	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.05.03.23	Nawierzchnia progu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru czerwonego)	m ²	5.5*4 = 22.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 4		krawężniki				
2.1. 4.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
56 d.2. 1.4. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	547*0.15 = 82.050		
57 d.2. 1.4. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	82.05*0.2 = 16.410		
58 d.2. 1.4. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	82.05		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 4.2		D.08.01.01 Krawężniki				
59 d.2. 1.4. 2	KNNR 6 0403- 03 STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	265+265+17 = 547.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 5		zjazdu				
2.1. 5.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
60 d.2. 1.5. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł.25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²	145		
61 d.2. 1.5. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	145*0.25 = 36.250		
62 d.2. 1.5. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	145		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
5.2						
63 d.2. 1.5. 2	KNNR 6 0113-01 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²	145		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 5.3		D.08.04.01 Zjazdy z kostki betonowej				
64 d.2. 1.5. 3	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.08.04.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka grafitowa)	m ²	145		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 6		obrzeża				
2.1. 6.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
65 d.2. 1.6. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	174.5*0.08 = 13.960		
66 d.2. 1.6. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	13.96*0.05 = 0.698		
67 d.2. 1.6. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	13.96		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 6.2		D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
68 d.2. 1.6. 2	KNNR 6 0404- 05 STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	7+7+7+11+ 7+8+8+7.5+ 7.5+7.5+ 7.5+10+8+ 7+12+7+ 7.5+7.5+ 7.5+8+8+7 = 174.500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1. 7		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
69 d.2. 1.7	KNNR 6 0702- 01 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4		
70 d.2. 1.7	KNNR 6 0702- 04 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe				
71 d.2. 2	KNNR 6 0805-08 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płytek, płyt	m ²	15		
72 d.2. 2	KNNR 6 0801-02 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	15		
73 d.2. 2	KNNR 4-04 1103-04 STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m ³	15*0.23 = 3.450		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.3		Roboty wykończeniowe i towarzyszące				
74 d.2. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą zwężek	szt.	34		
75 d.2. 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociąg- owych i gazowych	szt.	30+26 = 56.000		
76 d.2. 3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	13		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Zieleń				
2.4. 1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
77 d.2. 4.1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa zieleni	m ²	520		
78 d.2. 4.1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	520*0.1 = 52.000		
79 d.2. 4.1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	520		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4. 2		Trawniki				
80 d.2. 4.2	KNR 2-21 0218-02 STWiORB D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	520*0.1 = 52.000		
81 d.2. 4.2	Kalkulacja własna (1) STWiORB D.09.01.01	Koszt materiału loco budowa do wykonania humusowania (ziemia urodzajna z dowozem)	m ³	52		
82 d.2. 4.2	KNR 2-21 0401-05 STWiORB D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych z rolki na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	520		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5		banża melioracyjna				
2.5. 1		banża melioracyjna				
2.5. 1.1		D.02.01.01 Wykopy				
83 d.2. 5.1. 1	KNNR 1 0305-02 STWiORB D.02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 5 m ze skar- pami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z umocnieniem wykopów (rozpory) poprzez deskowanie lub stalowe wypraski oraz odwodnieniem na czas wyko- nywania robót	m ³	15*2.1+6* 0.5*0.5*2.1 = 34.650		
84 d.2. 5.1. 1	KNR 4-01 0108-05 STWiORB D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II wraz z kosztami składowania odpadów (KGO) (przyjęto wymianę gruntu)	m ³	34.65		
85 d.2. 5.1. 1	KNNR 1 0214-06 z.o.2.11.4. 9911-03 STWiORB D.02.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) w tym wykonanie podsypki i nasypki	m ³	34.65-15* 3.14*0.1* 0.1-6*0.5* 0.5*2.1 = 31.029		
86 d.2. 5.1. 1	Kalkulacja własna (2) STWiORB D.02.01.01	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów	m ³	31.029		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.5. 1.2		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego				
87 d.2. 5.1. 2	KNNR 4 1308-03 STWiORB D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki	m	5+5+5 = 15.000		
88 d.2. 5.1. 2	KNNR 4 1424-01 STWiORB D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	6		
89 d.2. 5.1. 2	Kalkulacja własna (3) STWiORB D.03.02.01	Wpięcie przykanalików i kanałów do istniejących studni i sieci, wejścia w studnie na istniejącej sieci lub wpięcia bezpośrednio w kolektor - przejścia szczelne	szt	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Krotoszyn, ul. Boya Żeleńskiego				
3.1		branża drogowa				
3.1.1		D.01.01.01 Geodezyjna Obsługa Budowy				
90 d.3. 1.1	KNNR 1 0111- 01 STWiORB D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.27		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 2		droga				
3.1. 2.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
91 d.3. 1.2. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 40 cm w grun- cie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	1457		
92 d.3. 1.2. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	1457*0.4 = 582.800		
93 d.3. 1.2. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	1457		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 2.2		D.04.05.01 Stabilizacja cementem				
94 d.3. 1.2. 2	KNNR 6 0111- 01 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	1457		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 2.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
95 d.3. 1.2. 3	KNNR 6 0113-02 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm (0/31,5mm)	m ²	1457		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 2.4		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej				
96 d.3. 1.2. 4	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.05.03.23	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego),	m ²	1457		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 3		próg zwalniający (wyniesienie)				
3.1. 3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
97 d.3. 1.3. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 40 cm w grun- cie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	4*5.5 = 22.000		
98 d.3. 1.3. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	22*0.4 = 8.800		
99 d.3. 1.3. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	22		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 3.2		D.04.05.01 Stabilizacja cementem				
100 d.3. 1.3. 2	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	5.5*4 = 22.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 3.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
101 d.3. 1.3. 3	KNNR 6 0113-02 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (0/31,5mm)	m ²	5.5*4 = 22.000		
102 d.3. 1.3. 3	KNNR 6 0113-01 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²	5.5*4 = 22.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 3.4		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej				
103 d.3. 1.3. 4	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.05.03.23	Nawierzchnia progu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru czerwonego)	m ²	5.5*4 = 22.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 4		krawężniki				
3.1. 4.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
104 d.3. 1.4. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	549*0.15 = 82.350		
105 d.3. 1.4. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	82.35*0.2 = 16.470		
106 d.3. 1.4. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	82.35		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 4.2		D.08.01.01 Krawężniki				
107 d.3. 1.4. 2	KNNR 6 0403-03 STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	266+266+17 = 549.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 5		zjazdu				
3.1. 5.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
108 d.3. 1.5. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł.25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²	215		
109 d.3. 1.5. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	215*0.25 = 53.750		
110 d.3. 1.5. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	215		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 5.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
111 d.3. 1.5. 2	KNNR 6 0113-01 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²	215		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 5.3		D.08.04.01 Zjazdy z kostki betonowej				
112 d.3. 1.5. 3	KNNR 6 0502- 03 STWiORB D.08.04.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka grafitowa)	m ²	215		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 6		obrzeża				
3.1. 6.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
113 d.3. 1.6. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	208.5*0.08 = 16.680		
114 d.3. 1.6. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	16.68*0.05 = 0.834		
115 d.3. 1.6. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	16.68		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 6.2		D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
116 d.3. 1.6. 2	KNNR 6 0404-05 STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	9.5+9.5+9+ 9.5+9.5+9+ 10+10+9+8+ 8+9.5+10+ 10+10+10+ 9+9+10+10+ 9+11 = 208.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.1.7		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
117 d.3.1.7	KNNR 6 0702-01 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4		
118 d.3.1.7	KNNR 6 0702-04 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe				
119 d.3. 2	KNNR 6 0805-08 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płytek, płyt	m ²	20		
120 d.3. 2	KNNR 6 0801-02 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	20		
121 d.3. 2	KNNR 4-04 1103-04 STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m ³	20*0.23 = 4.600		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.3		Roboty wykończeniowe i towarzyszące				
122 d.3. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą zwężek	szt.	35		
123 d.3. 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociąg- owych i gazowych	szt.	36+22 = 58.000		
124 d.3. 3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	10		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4		Zieleń				
3.4. 1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
125 d.3. 4.1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa zieleni	m ²	989		
126 d.3. 4.1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	989*0.1 = 98.900		
127 d.3. 4.1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	989		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.4. 2		Trawniki				
128 d.3. 4.2	KNR 2-21 0218-02 STWiORB D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	989*0.1 = 98.900		
129 d.3. 4.2	Kalkulacja własna (1) STWiORB D.09.01.01	Koszt materiału loco budowa do wykonania humusowania (ziemia urodzajna z dowozem)	m ³	98.9		
130 d.3. 4.2	KNR 2-21 0401-05 STWiORB D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych z rolki na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	989		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.5		banża melioracyjna				
3.5. 1		banża melioracyjna				
3.5. 1.1		D.02.01.01 Wykopy				
131 d.3. 5.1. 1	KNNR 1 0305-02 STWiORB D.02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 5 m ze skar- pami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z umocnieniem wykopów (rozpory) poprzez deskowanie lub stalowe wypraski oraz odwodnieniem na czas wyko- nywania robót	m ³	32*2.1+8* 0.5*0.5*2.1 = 71.400		
132 d.3. 5.1. 1	KNR 4-01 0108-05 STWiORB D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II wraz z kosztami składowania odpadów (KGO) (przyjęto wymianę gruntu)	m ³	71.4		
133 d.3. 5.1. 1	KNNR 1 0214-06 z.o.2.11.4. 9911-03 STWiORB D.02.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) w tym wykonanie podsypki i nasypki	m ³	71.4-32* 3.14*0.1* 0.1-8*0.5* 0.5*2.1 = 66.195		
134 d.3. 5.1. 1	Kalkulacja własna (2) STWiORB D.02.01.01	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów	m ³	66.195		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.5. 1.2		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego				
135 d.3. 5.1. 2	KNNR 4 1308-03 STWiORB D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki	m	5+5+5+17 = 32.000		
136 d.3. 5.1. 2	KNNR 4 1424-01 STWiORB D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	8		
137 d.3. 5.1. 2	Kalkulacja własna (3) STWiORB D.03.02.01	Wpięcie przykanalików i kanałów do istniejących studni i sieci, wejścia w studnie na istniejącej sieci lub wpięcia bezpośrednio w kolektor - przejścia szczelne	szt	6		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Krotoszyn, ul. Wita Stwosza				
4.1		branża drogowa				
4.1. 1		D.01.01.01 Geodezyjna Obsługa Budowy				
138 d.4. 1.1	KNNR 1 0111- 01 STWiORB D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.22		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 2		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe				
139 d.4. 1.2	KNNR 6 0805-08 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płytek, płyt	m ²	30		
140 d.4. 1.2	KNNR 6 0801-02 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	30		
141 d.4. 1.2	KNR 4-04 1103-04 STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m ³	30*0.23 = 6.900		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 3		droga				
4.1. 3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
142 d.4. 1.3. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 40 cm w grun- cie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	1265		
143 d.4. 1.3. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	1265*0.4 = 506.000		
144 d.4. 1.3. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	1265		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 3.2		D.04.05.01 Stabilizacja cementem				
145 d.4. 1.3. 2	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	1265		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 3.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
146 d.4. 1.3. 3	KNNR 6 0113-02 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm (0/31,5mm)	m ²	1265		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 3.4		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej				
147 d.4. 1.3. 4	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.05.03.23	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego),	m ²	1265		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 4		próg zwalniający (wyniesienie)				
4.1. 4.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
148 d.4. 1.4. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 40 cm w grun- cie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	4*5.5 = 22.000		
149 d.4. 1.4. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	22*0.4 = 8.800		
150 d.4. 1.4. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	22		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 4.2		D.04.05.01 Stabilizacja cementem				
151 d.4. 1.4. 2	KNNR 6 0111-01 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 2,5MPa, warstwa gr.10 cm	m ²	5.5*4 = 22.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 4.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
152 d.4. 1.4. 3	KNNR 6 0113-02 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm (0/31,5mm)	m ²	5.5*4 = 22.000		
153 d.4. 1.4. 3	KNNR 6 0113-01 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²	5.5*4 = 22.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 4.4.		D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej				
154 d.4. 1.4. 4	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.05.03.23	Nawierzchnia progu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru czerwonego)	m ²	5.5*4 = 22.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 5		krawężniki				
4.1. 5.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
155 d.4. 1.5. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	458*0.15 = 68.700		
156 d.4. 1.5. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	68.7*0.2 = 13.740		
157 d.4. 1.5. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	68.7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 5.2		D.08.01.01 Krawężniki				
158 d.4. 1.5. 2	KNNR 6 0403-03 STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	18+440 = 458.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 6		zjazdu				
4.1. 6.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
159 d.4. 1.6. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł.25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²	260		
160 d.4. 1.6. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	260*0.25 = 65.000		
161 d.4. 1.6. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	260		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 6.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
162 d.4. 1.6. 2	KNNR 6 0113-01 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²	260		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 6.3		D.08.04.01 Zjazdy z kostki betonowej				
163 d.4. 1.6. 3	KNNR 6 0502- 03 STWiORB D.08.04.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka grafitowa)	m ²	260		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 7		obrzeża				
4.1. 7.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
164 d.4. 1.7. 1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²	241*0.08 = 19.280		
165 d.4. 1.7. 1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	19.28*0.05 = 0.964		
166 d.4. 1.7. 1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	19.28		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1. 7.2		D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
167 d.4. 1.7. 2	KNNR 6 0404-05 STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	37+22+8.5+ 8+9+8+8+7+ 12.5+9+9+ 8+7+6+7+9+ 9+15+10+ 15+9+8 = 241.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.1.8		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
168 d.4.1.8	KNNR 6 0702-01 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4		
169 d.4.1.8	KNNR 6 0702-04 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Roboty wykończeniowe i towarzyszące				
170 d.4. 2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymianą zwęzek	szt.	36		
171 d.4. 2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociąg- owych i gazowych	szt.	25+20 = 45.000		
172 d.4. 2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	3		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Zieleń				
4.3. 1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem				
173 d.4. 3.1	KNNR 6 0101- 03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa zieleni	m ²	470		
174 d.4. 3.1	KNNR 4-01 0108- 05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	470*0.1 = 47.000		
175 d.4. 3.1	KNNR 6 0103- 03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	470		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. 2		Trawniki				
176 d.4. 3.2	KNR 2-21 0218-02 STWiORB D.09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	470*0.1 = 47.000		
177 d.4. 3.2	Kalkulacja własna (2) STWiORB D.09.01.01	Koszt materiału loco budowa do wykonania humusowania (ziemia urodzajna z dowozem)	m ³	47		
178 d.4. 3.2	KNR 2-21 0401-05 STWiORB D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych z rolki na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	470		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4		banża melioracyjna				
4.4.		banża melioracyjna				
1						
4.4.		D.02.01.01 Wykopy				
1.1						
179	KNNR 1 0305- d.4. 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 5 m ze skar- pami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z umocnieniem wykopów (rozpory) poprzez deskowanie lub stalowe wypraski oraz odwodnieniem na czas wyko- nywania robót	m ³	16*2.1+6* 0.5*0.5*2.1 = 36.750		
d.4.	STWiORB					
4.1.	D.02.01.01					
1						
180	KNR 4-01 0108- d.4. 05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II wraz z kosztami składowania odpadów (KGO) (przyjęto wymianę gruntu)	m ³	36.75		
d.4.	STWiORB					
4.1.	D.02.01.01					
1						
181	KNNR 1 0214- d.4. 06 z.o.2.11.4.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) w tym wykonanie podsypki i nasypki	m ³	36.75-16* 3.14*0.1* 0.1-6*0.5* 0.5*2.1 = 33.098		
d.4.	9911-03					
4.1.	STWiORB					
1	D.02.01.01					
182	Kalkulacja d.4. własna (2)	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów	m ³	33.098		
d.4.	STWiORB					
4.1.	D.02.01.01					
1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.4. 1.2		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego				
183 d.4. 4.1. 2	KNNR 4 1308-03 STWiORB D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki	m	5+6+5 = 16.000		
184 d.4. 4.1. 2	KNNR 4 1424-01 STWiORB D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	6		
185 d.4. 4.1. 2	Kalkulacja własna (3) STWiORB D.03.02.01	Wpięcie przykanalików i kanałów do istniejących studni i sieci, wejścia w studnie na istniejącej sieci lub wpięcia bezpośrednio w kolektor - przejścia szczelne	szt	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		branża sanitarna				
5.1		D.02.01.01 Wykopy				
186 d.5. 1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III (pod przyłącza kanalizacji sanitarnej)	m ³	18*0.8*2 = 28.800		
187 d.5. 1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (wraz z kosztami utylizacji i składowania)	m ³	28.8		
188 d.5. 1	KNNR 1 0214-06 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro- wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	28.8-18* 3.14*0.1*0.1 = 28.235		
189 d.5. 1	Kalkulacja własna (2) kalk. własna	Koszty materiału do zasypania wykopów	m ³	28.235		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		D.06.03.00 Przyłącza kanalizacji sanitarnej				
190 d.5. 2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - przyłącza kanalizacji sanitarnej	m	6*3 = 18.000		
191 d.5. 2	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne - zakończenie przyłącza na granicy posesji	szt.	6		
192 d.5. 2	Kalkulacja własna (3)	Podłączenie przyłączy do istniejącej sieci (przejścia szczelne do istniejących sieci)	szt.	6		
193 d.5. 2	KNR 2-18 0804- 02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	18		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: