

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Gębiczyn - przebudowa skrzyżowania				
1.1		roboty przygotowawcze				
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	0.07+0.075 = 0.145		

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.07.08.01 Oznakowanie na czas robót				
2 d.1. 1.2	Kalkulacja własna (1) STWiORB D.07.08.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	szt.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe				
3 d.1. 1.3	KNNR 6 0802-04 analogia 4 cm STWiORB D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie Krotność = 2	m ²	570		
4 d.1. 1.3	KNNR 6 0801-02 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²	570		
5 d.1. 1.3	KNR 4-04 1103-04 STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m ³	570*0.23 = 131.100		

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 ziemne				
1.2. 1		D.02.01.01 Wykopy				
6 d.1. 2.1	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	45*1.2+16*1 = 70.000		
7 d.1. 2.1	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	70		
8 d.1. 2.1	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	70-16*3.14* 0.1*0.1-45* 3.14* 0.1575* 0.1575 = 65.992		
9 d.1. 2.1	Kalkulacja własna (2) STWiORB D.02.01.01	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów	m ³	65.99		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 2		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem (jezdni)				
10 d.1. 2.2	KNNR 6 0101-03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. śr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego (jezdni)	m ²	711		
11 d.1. 2.2	KNNR 4-01 0108-05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	711*0.3 = 213.300		
12 d.1. 2.2	KNNR 6 0103-03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	711		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 3		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem (chodniki)				
13 d.1. 2.3	KNNR 6 0101-03 STWiORB D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²	337		
14 d.1. 2.3	KNNR 4-01 0108-05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	337*0.2 = 67.400		
15 d.1. 2.3	KNNR 6 0103-03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	337		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 4		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem (zjazdy)				
16 d.1. 2.4	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	95		
17 d.1. 2.4	KNNR 4-01 0108-05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	95*0.25 = 23.750		
18 d.1. 2.4	KNNR 6 0103-03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	95		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2. 5		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem (zjazdu - utwardzenie)				
19 d.1. 2.5	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	114		
20 d.1. 2.5	KNNR 4-01 0108-05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	114*0.25 = 28.500		
21 d.1. 2.5	KNNR 6 0103-03 STWiORB D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²	114		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.6		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem (krawężniki utwardzenie)				
22 d.1. 2.6	KNR 2-31 0401-05 STWiORB D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	33		
23 d.1. 2.6	KNR 4-01 0108-05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z wykonanych rowków pod krawężniki)	m ³	33*0.3*0.4 = 3.960		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.7		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem (krawężniki)				
24 d.1.2.7	KNR 2-31 0401-05 STWiORB D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m	226		
25 d.1.2.7	KNR 4-01 0108-05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z wykonanych rowków pod krawężniki)	m ³	226*0.3*0.4 = 27.120		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2.8		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem (obrzeża)				
26 d.1.2.8	KNR 2-31 0401-05 STWiORB D.08.01.01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. I-II	m	219		
27 d.1.2.8	KNR 4-01 0108-05 STWiORB D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt. kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³	219*0.3*0.4 = 26.280		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		podbudowy				
1.3. 1		D.04.02.01 Warstwy odsączające				
28 d.1. 3.1	KNNR 6 0104- 03 analogia 10 cm STWiORB D.04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha- nicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m ²	337		

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		D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie				
29 d.1. 3.2	KNNR 6 1005-04 STWiORB D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (podbudowa z kruszywa)	m ²	711		
30 d.1. 3.2	KNNR 6 1005-07 STWiORB D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	711		
31 d.1. 3.2	KNNR 6 1005-06 STWiORB D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (podbudowa z betonu asfaltowego)	m ²	711		
32 d.1. 3.2	KNNR 6 1005-07 STWiORB D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (warstwa podbudowy z betonu asfaltowego na jezdni projektowanej)	m ²	711		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
33 d.1.3.3	KNNR 6 0113-01 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	95		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3. 4		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
34 d.1. 3.4	KNNR 6 0113-01 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (pod zjazdu - utwardzenie terenu)	m ²	114		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3.5		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego				
35 d.1.3.5	KNNR 6 0113-02 STWiORB D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (0/31,5mm) jezdni projektowana	m ²	711		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3. 6		D.04.05.01 Stabilizacja cementem				
36 d.1. 3.6	KNNR 6 0111- 01 D.04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm (pod jezdnią)	m ²	711		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3. 7		D.04.07.01 Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P				
37 d.1. 3.7	KNNR 6 0110- 02 analogia 6 cm STWiORB D.05.03.05a	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfal- towych gr. 5 cm (AC 16P D50/70) Krotność = 0.83	m ²	711		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		nawierzchnie asfaltowe				
1.4.1		D.05.03.05/b Nawierzchnia - warstwa ścieralna AC11S				
38 d.1. 4.1	KNNR 6 0310-05 STWiORB D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mastykowo-grysowych grubości 4 cm (warstwa ścieralna AC 11S, D 50/70)	m ²	711		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		nawierzchnie z kostki betonowej				
1.5.1		D.08.02.02 Chodniki z kostki betonowej				
39 d.1.5.1	KNNR 6 0502-03 STWiORB D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego)	m ²	337		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5. 2		D.08.04.01 Zjazdy z kostki betonowej				
40 d.1. 5.2	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 koloru grafitowego)	m ²	95		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5. 3		D.08.04.01 Zjazdy z kostki betonowej				
41 d.1. 5.3	KNNR 6 0502- 03 STWiORB D.08.04.01	Utwardzenie terenu z kostki brukowej betonowej gruboś- ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem (kostka koloru grafitowego)	m ²	114		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		elementy odwadniające				
1.6. 1		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego				
42 d.1. 6.1	KNNR 4 1308- 03 STWiORB D.03.02.01	Drenaż z rur perforowanych w otulinie z geowłókniny fi 315mm w obsypce żwirowej	m	45		
43 d.1. 6.1	KNNR 4 1308- 03 STWiORB D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki	m	0.5+7+1.5+6 = 15.000		
44 d.1. 6.1	KNNR 4 1424- 01 STWiORB D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		elementy ulic				
1.7. 1		D.08.01.01 Krawężniki				
45 d.1. 7.1	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	48+59+69+ 50 = 226.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 2		D.08.01.01 Krawężniki				
46 d.1. 7.2	KNNR 6 0403-03 STWiORB D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (przy utwardzeniu terenu - zjazdach)	m	33		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7. 3		D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
47 d.1. 7.3	KNNR 6 0404- 05 STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	50+27+37+ 57+38+10 = 219.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8		roboty wykończeniowe				
1.8. 1						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8. 2		D.07.01.01 Oznakowanie poziome				
48 d.1. 8.2	KNNR 6 0705-06 STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie i symbole, przejścia dla pieszych	m ²	61		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.8.3		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
49 d.1.8.3	KNNR 6 0702-01 STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	13		
50 d.1.8.3	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.	13		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		pozostałe				
1.9. 1		pozostałe				
51 d.1. 9.1	KNNR 6 0113- 02 STWiORB D.04.04.02	Utwardzenie kruszywem łamanym gr. 20 cm	m ²	15		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: