

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	Roboty przygotowawcze							
1.2	Roboty ziemne							
1.3	Podbudowa							
1.4	Nawierzchnia							
1.5	Krawężniki i obrzeża							
1.6	Wjazdy bramowe							
1.7	Chodniki							
1.8	Roboty różne							
1	ZADANIE 1							
2.1	Roboty przygotowawcze							
2.2	Roboty ziemne							
2.3	Podbudowa							
2.4	Nawierzchnia							
2.5	Krawężniki i obrzeża							
2.6	Wjazdy bramowe							
2.7	Chodniki							
2.8	Roboty różne							
2	ZADANIE 2							
3.1	Roboty przygotowawcze							
3.2	Roboty ziemne							
3.3	Podbudowa							
3.4	Nawierzchnia							
3.5	Krawężniki i obrzeża							
3.6	Wjazdy bramowe							
3.7	Chodniki							
3.8	Roboty różne							
3	ZADANIE 3							
4.1	Roboty przygotowawcze							
4.2	Roboty ziemne							
4.3	Podbudowa							
4.4	Nawierzchnia							
4.5	Krawężniki i obrzeża							
4.6	Wjazdy bramowe							
4.7	Chodniki							
4.8	Roboty różne							
4	ZADANIE 4							
5.1	Oznakowanie pionowe							
5.2	Oznakowanie poziome							
5	Zadanie 5							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
roboty drogowe Wielun						
1		ZADANIE 1				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	km	0,37		
2 d.1. 1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 cm	m	234,00		
3 d.1. 1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni grubości 25 cm z tłucznia	m ²	1044,00		
4 d.1. 1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²	323,00		
5 d.1. 1	KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu na odl. 10 km	m ³	544,00		
6 d.1. 1	KNNR 1 0113-01 + KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²	3945,00		
7 d.1. 1	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-021030	Wywiezienie nadmiaru gruntu organicznego poza teren budowy na odl. do 5 km	m ³	668,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2		Roboty ziemne				
8 d.1. 2	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³	254,00		
9 d.1. 2	KNNR 1 0202-10 + KNNR 1 0208-0210	Wykopy mechaniczne z wywiezieniem urobku na odkład (odl. 5 km) spycharka i koparka	m ³	966,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.3		Podbudowa				
10 d.1. 3	KNNR 6 0103-03	Plantowanie i zagęszczanie pod jezdnie i krawężniki - wykonane mechanicznie	m ²	3581,00		
11 d.1. 3	KNNR 6 0106-05	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	3581,00		
12 d.1. 3	KNNR 6 0111-02	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3581,00		
13 d.1. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	2864,00		
14 d.1. 3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	718,00		
15 d.1. 3	KNNR 6 1108-02	Zaklinowanie podbudowy z kruszywa łamanego masą mineralno-bitumiczną w ilości 70 kg/m ²	t	184,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Podbudowa						
1.4		Nawierzchnia				
16 d.1. 4	KNNR 6 1005-04 + KNNR 6 1005-07	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie asfaltem	m ²	2635,00		
17 d.1. 4	KNNR 6 0309-0210	Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych modyfikowanych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm Krotność = 1,25	m ²	2635,00		
18 d.1. 4	KNNR 6 0502-04	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²	648,00		
Razem dział: Nawierzchnia						
1.5		Krawężniki i obrzeża				
19 d.1. 5	KNNR 6 0403-03 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie bet. z oporem	m	987,00		
20 d.1. 5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x8 cm	m	356,00		
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						
1.6		Wjazdy bramowe				
21 d.1. 6	KNNR 6 0103-03	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²	228,00		
22 d.1. 6	KNNR 6 0106-05	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	228,00		
23 d.1. 6	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	228,00		
24 d.1. 6	KNNR 6 0502-04	Naw. z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²	228,00		
Razem dział: Wjazdy bramowe						
1.7		Chodniki				
25 d.1. 7	KNNR 6 0103-03	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²	928,00		
26 d.1. 7	KNNR 6 0106-05	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	928,00		
27 d.1. 7	KNNR 6 0113-04	Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 8 cm	m ²	928,00		
28 d.1. 7	KNNR 6 0502-04	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²	928,00		
Razem dział: Chodniki						
1.8		Roboty różne				
29 d.1. 8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych na kablach	m	64,00		
30 d.1. 8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa: włączów kanałowych	szt	9,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.1. 8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	14,00		
32 d.1. 8	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy 10 cm	m ²	1214,00		
Razem dział: Roboty różne						
Razem dział: ZADANIE 1						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ZADANIE 2				
2.1		Roboty przygotowawcze				
33 d.2. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	km	0,20		
34 d.2. 1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 cm	m	91,00		
35 d.2. 1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni grubości 25 cm z tłucznia	m ²	1885,00		
36 d.2. 1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²	172,00		
37 d.2. 1	KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu na odl. 10 km	m ³	884,00		
38 d.2. 1	KNNR 1 0113-01 + KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²	479,00		
39 d.2. 1	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-021030	Wywiezienie nadmiaru gruntu organicznego poza teren budowy na odl. do 5 km	m ³	33,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2.2		Roboty ziemne				
40 d.2. 2	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³	106,00		
41 d.2. 2	KNNR 1 0202-10 + KNNR 1 0208-0210	Wykopy mechaniczne z wywiezieniem urobku na odkład (odl. 5 km) spycharka i koparka	m ³	362,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.3		Podbudowa				
42 d.2. 3	KNNR 6 0103-03	Plantowanie i zagęszczanie pod jezdnie i krawężniki - wykonane mechanicznie	m ²	1717,00		
43 d.2. 3	KNNR 6 0106-05	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	1717,00		
44 d.2. 3	KNNR 6 0111-02	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1717,00		
45 d.2. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	1249,00		
46 d.2. 3	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	347,00		
47 d.2. 3	KNNR 6 1108-02	Zaklinowanie podbudowy z kruszywa łamanego masą mineralno-bitumiczną w ilości 70 kg/m ²	t	87,00		
Razem dział: Podbudowa						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		Nawierzchnia				
48 d.2.	KNNR 6 1005-04 + 4 KNNR 6 1005-07	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie asfaltem	m ²	1249,00		
49 d.2.	KNNR 6 0309-0210 4	Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych modyfikowanych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm Krotność = 1,25	m ²	1249,00		
50 d.2.	KNNR 6 0502-04 4	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²	296,00		
Razem dział: Nawierzchnia						
2.5		Krawężniki i obrzeża				
51 d.2.	KNNR 6 0403-03 + 5 KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie bet. z oporem	m	489,00		
52 d.2.	KNNR 6 0403-03 + 5 KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm	m	84,00		
53 d.2.	KNNR 6 0404-03 5	Obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x8 cm	m	189,00		
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						
2.6		Wjazdy bramowe				
54 d.2.	KNNR 6 0103-03 6	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²	141,00		
55 d.2.	KNNR 6 0106-05 6	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	141,00		
56 d.2.	KNNR 6 0113-06 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	141,00		
57 d.2.	KNNR 6 0502-04 6	Naw. z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²	141,00		
Razem dział: Wjazdy bramowe						
2.7		Chodniki				
58 d.2.	KNNR 6 0103-03 7	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²	529,00		
59 d.2.	KNNR 6 0106-05 7	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	529,00		
60 d.2.	KNNR 6 0113-04 7	Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 8 cm	m ²	529,00		
61 d.2.	KNNR 6 0502-04 7	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²	529,00		
Razem dział: Chodniki						
2.8		Roboty różne				
62 d.2.	KNNR 5 0705-01 8	Ułożenie rur osłonowych na kablach	m	90,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.2. 8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa: włączów kanałowych	szt	2,00		
64 d.2. 8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	10,00		
65 d.2. 8	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy 10 cm	m ²	625,00		
Razem dział: Roboty różne						
Razem dział: ZADANIE 2						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		ZADANIE 3				
3.1		Roboty przygotowawcze				
66 d.3. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	km	0,27		
67 d.3. 1	KNNR 1 0113-01 + KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²	2750,00		
68 d.3. 1	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-021030	Wywiezienie nadmiaru gruntu organicznego poza teren budowy na odl. do 5 km	m ³	539,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
3.2		Roboty ziemne				
69 d.3. 2	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³	50,00		
70 d.3. 2	KNNR 1 0202-10 + KNNR 1 0208-0210	Wykopy mechaniczne z wywiezieniem urobku na odkład (odl. 5 km) spycharka i koparka	m ³	799,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
3.3		Podbudowa				
71 d.3. 3	KNNR 6 0103-03	Plantowanie i zagęszczanie pod jezdnie i krawężniki - wykonane mechanicznie	m ²	1797,00		
72 d.3. 3	KNNR 6 0106-05	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	1797,00		
73 d.3. 3	KNNR 6 0111-02	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1797,00		
74 d.3. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	1797,00		
75 d.3. 3	KNNR 6 1108-02	Zaklinowanie podbudowy z kruszywa łamanego masą mineralno-bitumiczną w ilości 70 kg/m ²	t	114,00		
Razem dział: Podbudowa						
3.4		Nawierzchnia				
76 d.3. 4	KNNR 6 1005-04 + KNNR 6 1005-07	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie asfaltem	m ²	1634,00		
77 d.3. 4	KNNR 6 0309-0210	Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych modyfikowanych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm Krotność = 1,25	m ²	1634,00		
Razem dział: Nawierzchnia						
3.5		Krawężniki i obrzeża				
78 d.3. 5	KNNR 6 0403-03 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie bet. z oporem	m	544,00		
79 d.3. 5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x8 cm	m	497,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						
3.6		Wjazdy bramowe				
80 d.3. 6	KNNR 6 0103-03	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²	125,00		
81 d.3. 6	KNNR 6 0106-05	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	125,00		
82 d.3. 6	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	125,00		
83 d.3. 6	KNNR 6 0502-04	Naw. z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²	125,00		
Razem dział: Wjazdy bramowe						
3.7		Chodniki				
84 d.3. 7	KNNR 6 0103-03	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²	715,00		
85 d.3. 7	KNNR 6 0106-05	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	715,00		
86 d.3. 7	KNNR 6 0113-04	Podbudowy z tłuczni, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 8 cm	m ²	715,00		
87 d.3. 7	KNNR 6 0502-04	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²	715,00		
Razem dział: Chodniki						
3.8		Roboty różne				
88 d.3. 8	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy 10 cm	m ²	110,00		
Razem dział: Roboty różne						
Razem dział: ZADANIE 3						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ZADANIE 4				
4.1		Roboty przygotowawcze				
89 d.4. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	km	0,08		
90 d.4. 1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 cm	m	108,00		
91 d.4. 1	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni grubości 25 cm z tłucznia	m ²	412,00		
92 d.4. 1	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²	139,00		
93 d.4. 1	KNR 4-04 1103-01 + KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu na odl. 10 km	m ³	218,00		
94 d.4. 1	KNNR 1 0113-01 + KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²	290,00		
95 d.4. 1	KNNR 1 0206-04 + KNNR 1 0208-021030	Wywiezienie nadmiaru gruntu organicznego poza teren budowy na odl. do 5 km	m ³	32,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
4.2		Roboty ziemne				
96 d.4. 2	KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m ³	20,00		
97 d.4. 2	KNNR 1 0202-10 + KNNR 1 0208-0210	Wykopy mechaniczne z wywiezieniem urobku na odkład (odl. 5 km) spycharka i koparka	m ³	230,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
4.3		Podbudowa				
98 d.4. 3	KNNR 6 0103-03	Plantowanie i zagęszczanie pod jezdnie i krawężniki - wykonane mechanicznie	m ²	564,00		
99 d.4. 3	KNNR 6 0106-05	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	564,00		
100 d.4. 3	KNNR 6 0111-02	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	564,00		
101 d.4. 3	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	564,00		
102 d.4. 3	KNNR 6 1108-02	Zaklinowanie podbudowy z kruszywa łamanego masą mineralno-bitumiczną w ilości 70 kg/m ²	t	36,00		
Razem dział: Podbudowa						
4.4		Nawierzchnia				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
103 d.4. 4	KNNR 6 1005-04 + KNNR 6 1005-07	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie asfaltem	m ²	512,00		
104 d.4. 4	KNNR 6 0309-0210	Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych modyfikowanych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm Krotność = 1,25	m ²	512,00		
Razem dział: Nawierzchnia						
4.5		Krawężniki i obrzeża				
105 d.4. 5	KNNR 6 0403-03 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie bet. z oporem	m	150,00		
106 d.4. 5	KNNR 6 0403-0403	Krawężniki betonowe wystające, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, o wym. 20x30 cm	m	24,00		
107 d.4. 5	KNNR 6 0404-03	Obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x8 cm	m	34,00		
Razem dział: Krawężniki i obrzeża						
4.6		Wjazdy bramowe				
108 d.4. 6	KNNR 6 0103-03	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²	32,00		
109 d.4. 6	KNNR 6 0106-05	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	32,00		
110 d.4. 6	KNNR 6 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	32,00		
111 d.4. 6	KNNR 6 0502-04	Naw. z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²	32,00		
112 d.4. 6	KNNR 6 0403-03 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie bet. z oporem	m	11,00		
Razem dział: Wjazdy bramowe						
4.7		Chodniki				
113 d.4. 7	KNNR 6 0103-03	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²	198,00		
114 d.4. 7	KNNR 6 0106-05	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²	198,00		
115 d.4. 7	KNNR 6 0113-04	Podbudowy z tłuczni, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 8 cm	m ²	198,00		
116 d.4. 7	KNNR 6 0502-04	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²	198,00		
Razem dział: Chodniki						
4.8		Roboty różne				
117 d.4. 8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa: włączów kanałowych	szt	2,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
118 d.4. 8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5,00		
119 d.4. 8	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy 10 cm	m ²	255,00		
Razem dział: Roboty różne						
Razem dział: ZADANIE 4						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Zadanie 5				
5.1		Oznakowanie pionowe				
120 d.5. 1	KNNR 6 0702-01	Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 50 mm	szt	33,00		
121 d.5. 1	KNNR 6 0702-0530	Pionowe znaki drogowe - ostrzegawcze małe	szt	6,00		
122 d.5. 1	KNNR 6 0702-0510	Pionowe znaki drogowe - informacyjne małe	szt	27,00		
123 d.5. 1	KNNR 6 0702-0610	Pionowe znaki drogowe - tabliczki pod znakami	szt	2,00		
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
5.2		Oznakowanie poziome				
124 d.5. 2	KNNR 6 0705-06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane farbą chlorokauczkową: - mechanicznie	m ²	84,00		
Razem dział: Oznakowanie poziome						
Razem dział: Zadanie 5						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty drogowe Wieluń					
1		ZADANIE 1			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 0111- d.1. 01 1	Roboty pomiarowe	km		
		0,37	km	0,37	
				RAZEM	0,37
2	KNNR 6 0806- d.1. 02 1	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 cm	m		
		234	m	234,00	
				RAZEM	234,00
3	KNNR 6 0802- d.1. 02 1	Rozebranie nawierzchni grubości 25 cm z tłucznia	m ²		
		1044	m ²	1 044,00	
				RAZEM	1 044,00
4	KNNR 6 0805- d.1. 07 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²		
		323	m ²	323,00	
				RAZEM	323,00
5	KNR 4-04 1103- d.1. 01 + KNR 4-04 1 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu na odl. 10 km	m ³		
		544	m ³	544,00	
				RAZEM	544,00
6	KNNR 1 0113- d.1. 01 + KNR 1 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²		
		3945	m ²	3 945,00	
				RAZEM	3 945,00
7	KNNR 1 0206- d.1. 04 + KNR 1 1 0208-021030	Wywiezienie nadmiaru gruntu organicznego poza teren budowy na odl. do 5 km	m ³		
		668	m ³	668,00	
				RAZEM	668,00
1.2		Roboty ziemne			
8	KNR 2-01 0311- d.1. 02 2	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr. III)	m ³		
		254	m ³	254,00	
				RAZEM	254,00
9	KNNR 1 0202- d.1. 10 + KNR 1 2 0208-0210	Wykopy mechaniczne z wywiezieniem urobku na odkład (odl. 5 km) spycharka i koparka	m ³		
		966	m ³	966,00	
				RAZEM	966,00
1.3		Podbudowa			
10	KNNR 6 0103- d.1. 03 3	Plantowanie i zagęszczanie pod jezdnie i krawężniki - wykonane mechanicznie	m ²		
		3581	m ²	3 581,00	
				RAZEM	3 581,00
11	KNNR 6 0106- d.1. 05 3	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		3581	m ²	3 581,00	
				RAZEM	3 581,00
12	KNNR 6 0111- d.1. 02 3	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm= 2,5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		3581	m ²	3 581,00	
				RAZEM	3 581,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.1.	02				
3		2864	m ²	2 864,00	
				RAZEM	2 864,00
14	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.	06				
3		718	m ²	718,00	
				RAZEM	718,00
15	KNNR 6 1108-	Zaklinowanie podbudowy z kruszywa łamanego masą mineralno-bitumiczną w ilości 70 kg/m ²	t		
d.1.	02				
3		184	t	184,00	
				RAZEM	184,00
1.4		Nawierzchnia			
16	KNNR 6 1005-	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie asfaltem	m ²		
d.1.	04 + KNNR 6				
4	1005-07	2635	m ²	2 635,00	
				RAZEM	2 635,00
17	KNNR 6 0309-	Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych modyfikowanych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm	m ²		
d.1.	0210	Krotność = 1,25			
4		2635	m ²	2 635,00	
				RAZEM	2 635,00
18	KNNR 6 0502-	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²		
d.1.	04				
4		648	m ²	648,00	
				RAZEM	648,00
1.5		Krawężniki i obrzeża			
19	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie bet. z oporem	m		
d.1.	03 + KNR 2-31				
5	0402-04	987	m	987,00	
				RAZEM	987,00
20	KNNR 6 0404-	Obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x8 cm	m		
d.1.	03				
5		356	m	356,00	
				RAZEM	356,00
1.6		Wjazdy bramowe			
21	KNNR 6 0103-	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²		
d.1.	03				
6		228	m ²	228,00	
				RAZEM	228,00
22	KNNR 6 0106-	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
d.1.	05				
6		228	m ²	228,00	
				RAZEM	228,00
23	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.	06				
6		228	m ²	228,00	
				RAZEM	228,00
24	KNNR 6 0502-	Naw. z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²		
d.1.	04				
6		228	m ²	228,00	
				RAZEM	228,00
1.7		Chodniki			

<i>Lp.</i>	<i>Podst</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
25 d.1. 03 7	KNNR 6 0103-	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²		
		928	m ²	928,00	
				RAZEM	928,00
26 d.1. 05 7	KNNR 6 0106-	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		928	m ²	928,00	
				RAZEM	928,00
27 d.1. 04 7	KNNR 6 0113-	Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 8 cm	m ²		
		928	m ²	928,00	
				RAZEM	928,00
28 d.1. 04 7	KNNR 6 0502-	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²		
		928	m ²	928,00	
				RAZEM	928,00
1.8		Roboty różne			
29 d.1. 01 8	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych na kablach	m		
		64	m	64,00	
				RAZEM	64,00
30 d.1. 03 8	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa: włączów kanałowych	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
31 d.1. 04 8	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
32 d.1. 01 + KNNR 1 8 0507-02	KNNR 1 0507-	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy 10 cm	m ²		
		1214	m ²	1 214,00	
				RAZEM	1 214,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ZADANIE 2			
2.1		Roboty przygotowawcze			
33	KNNR 1 0111- d.2. 01 1	Roboty pomiarowe	km		
		0,2	km	0,20	
				RAZEM	0,20
34	KNNR 6 0806- d.2. 02 1	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 cm	m		
		91	m	91,00	
				RAZEM	91,00
35	KNNR 6 0802- d.2. 02 1	Rozebranie nawierzchni grubości 25 cm z tłucznia	m ²		
		1885	m ²	1 885,00	
				RAZEM	1 885,00
36	KNNR 6 0805- d.2. 07 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²		
		172	m ²	172,00	
				RAZEM	172,00
37	KNR 4-04 1103- d.2. 01 + KNR 4-04 1 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu na odl. 10 km	m ³		
		884	m ³	884,00	
				RAZEM	884,00
38	KNNR 1 0113- d.2. 01 + KNR 1 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²		
		479	m ²	479,00	
				RAZEM	479,00
39	KNNR 1 0206- d.2. 04 + KNR 1 1 0208-021030	Wywiezienie nadmiaru gruntu organicznego poza teren budowy na odl. do 5 km	m ³		
		33	m ³	33,00	
				RAZEM	33,00
2.2		Roboty ziemne			
40	KNR 2-01 0311- d.2. 02 2	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr. III)	m ³		
		106	m ³	106,00	
				RAZEM	106,00
41	KNNR 1 0202- d.2. 10 + KNR 1 2 0208-0210	Wykopy mechaniczne z wywiezieniem urobku na odkład (odl. 5 km) sypcharka i koparka	m ³		
		362	m ³	362,00	
				RAZEM	362,00
2.3		Podbudowa			
42	KNNR 6 0103- d.2. 03 3	Plantowanie i zagęszczanie pod jezdnie i krawężniki - wykonane mechanicznie	m ²		
		1717	m ²	1 717,00	
				RAZEM	1 717,00
43	KNNR 6 0106- d.2. 05 3	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		1717	m ²	1 717,00	
				RAZEM	1 717,00
44	KNNR 6 0111- d.2. 02 3	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm= 2,5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1717	m ²	1 717,00	
				RAZEM	1 717,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.2. 02 3	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		1249	m ²	1 249,00	
				RAZEM	1 249,00
46 d.2. 06 3	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		347	m ²	347,00	
				RAZEM	347,00
47 d.2. 02 3	KNNR 6 1108-	Zaklinowanie podbudowy z kruszywa łamanego masą mineralno-bitumiczną w ilości 70 kg/m ²	t		
		87	t	87,00	
				RAZEM	87,00
2.4		Nawierzchnia			
48 d.2. 04 + KNR 6 4 1005-07 chodnik	KNNR 6 1005-	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie asfaltem	m ²		
		1249	m ²	1 249,00	
				RAZEM	1 249,00
49 d.2. 0210 4	KNNR 6 0309-	Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych modyfikowanych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm Krotność = 1,25	m ²		
		1249	m ²	1 249,00	
				RAZEM	1 249,00
50 d.2. 04 4	KNNR 6 0502-	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²		
		296	m ²	296,00	
				RAZEM	296,00
2.5		Krawężniki i obrzeża			
51 d.2. 03 + KNR 2-31 5 0402-04	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie bet. z oporem	m		
		489	m	489,00	
				RAZEM	489,00
52 d.2. 03 + KNR 2-31 5 0402-04	KNNR 6 0403-	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm	m		
		84	m	84,00	
				RAZEM	84,00
53 d.2. 03 5	KNNR 6 0404-	Obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		189	m	189,00	
				RAZEM	189,00
2.6		Wjazdy bramowe			
54 d.2. 03 6	KNNR 6 0103-	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²		
		141	m ²	141,00	
				RAZEM	141,00
55 d.2. 05 6	KNNR 6 0106-	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		141	m ²	141,00	
				RAZEM	141,00
56 d.2. 06 6	KNNR 6 0113-	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		141	m ²	141,00	
				RAZEM	141,00
57 d.2. 04 6	KNNR 6 0502-	Naw. z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		141	m ²	141,00	
				RAZEM	141,00
2.7		Chodniki			
58 d.2. 03 7	KNNR 6 0103-	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²		
		529	m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
59 d.2. 05 7	KNNR 6 0106-	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		529	m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
60 d.2. 04 7	KNNR 6 0113-	Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 8 cm	m ²		
		529	m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
61 d.2. 04 7	KNNR 6 0502-	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²		
		529	m ²	529,00	
				RAZEM	529,00
2.8		Roboty różne			
62 d.2. 01 8	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych na kablach	m		
		90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
63 d.2. 03 8	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa: włączów kanałowych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
64 d.2. 04 8	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
65 d.2. 01 + KNNR 1 8 0507-02	KNNR 1 0507-	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy 10 cm	m ²		
		625	m ²	625,00	
				RAZEM	625,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		ZADANIE 3			
3.1		Roboty przygotowawcze			
66	KNNR 1 0111-d.3. 01 1	Roboty pomiarowe	km		
		0,27	km	0,27	
				RAZEM	0,27
67	KNNR 1 0113-d.3. 01 + KNNR 1 0113-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²		
		2750	m ²	2 750,00	
				RAZEM	2 750,00
68	KNNR 1 0206-d.3. 04 + KNNR 1 0208-021030 1	Wywiezienie nadmiaru gruntu organicznego poza teren budowy na odl. do 5 km	m ³		
		539	m ³	539,00	
				RAZEM	539,00
3.2		Roboty ziemne			
69	KNR 2-01 0311-d.3. 02 2	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr. III)	m ³		
		50	m ³	50,00	
				RAZEM	50,00
70	KNNR 1 0202-d.3. 10 + KNNR 1 0208-0210 2	Wykopy mechaniczne z wywiezieniem urobku na odkład (odl. 5 km) spycharka i koparka	m ³		
		799	m ³	799,00	
				RAZEM	799,00
3.3		Podbudowa			
71	KNNR 6 0103-d.3. 03 3	Plantowanie i zagęszczanie pod jezdnie i krawężniki - wykonane mechanicznie	m ²		
		1797	m ²	1 797,00	
				RAZEM	1 797,00
72	KNNR 6 0106-d.3. 05 3	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		1797	m ²	1 797,00	
				RAZEM	1 797,00
73	KNNR 6 0111-d.3. 02 3	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm= 2,5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1797	m ²	1 797,00	
				RAZEM	1 797,00
74	KNNR 6 0113-d.3. 02 3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		1797	m ²	1 797,00	
				RAZEM	1 797,00
75	KNNR 6 1108-d.3. 02 3	Zaklinowanie podbudowy z kruszywa łamanego masą mineralno-bitumiczną w ilości 70 kg/m ²	t		
		114	t	114,00	
				RAZEM	114,00
3.4		Nawierzchnia			
76	KNNR 6 1005-d.3. 04 + KNNR 6 1005-07 4	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie asfaltem	m ²		
		1634	m ²	1 634,00	
				RAZEM	1 634,00
77	KNNR 6 0309-d.3. 0210 4	Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych modyfikowanych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm Krotność = 1,25	m ²		
		1634	m ²	1 634,00	
				RAZEM	1 634,00
3.5		Krawężniki i obrzeża			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNNR 6 0403-d.3. 03 + KNR 2-31 5 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie bet. z oporem	m		
		544	m	544,00	
				RAZEM	544,00
79	KNNR 6 0404-d.3. 03 5	Obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		497	m	497,00	
				RAZEM	497,00
3.6		Wjazdy bramowe			
80	KNNR 6 0103-d.3. 03 6	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²		
		125	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
81	KNNR 6 0106-d.3. 05 6	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		125	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
82	KNNR 6 0113-d.3. 06 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		125	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
83	KNNR 6 0502-d.3. 04 6	Naw. z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²		
		125	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
3.7		Chodniki			
84	KNNR 6 0103-d.3. 03 7	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²		
		715,0	m ²	715,00	
				RAZEM	715,00
85	KNNR 6 0106-d.3. 05 7	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		715,0	m ²	715,00	
				RAZEM	715,00
86	KNNR 6 0113-d.3. 04 7	Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 8 cm	m ²		
		715,0	m ²	715,00	
				RAZEM	715,00
87	KNNR 6 0502-d.3. 04 7	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²		
		715,0	m ²	715,00	
				RAZEM	715,00
3.8		Roboty różne			
88	KNNR 1 0507-d.3. 01 + KNR 1 8 0507-02	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy 10 cm	m ²		
		110,0	m ²	110,00	
				RAZEM	110,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		ZADANIE 4			
4.1		Roboty przygotowawcze			
89	KNNR 1 0111- d.4. 01 1	Roboty pomiarowe	km		
		0,08	km	0,08	
				RAZEM	0,08
90	KNNR 6 0806- d.4. 02 1	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 cm	m		
		108,0	m	108,00	
				RAZEM	108,00
91	KNNR 6 0802- d.4. 02 1	Rozebranie nawierzchni grubości 25 cm z tłucznia	m ²		
		412,0	m ²	412,00	
				RAZEM	412,00
92	KNNR 6 0805- d.4. 07 1	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²		
		139,0	m ²	139,00	
				RAZEM	139,00
93	KNR 4-04 1103- d.4. 01 + KNR 4-04 1 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu na odl. 10 km	m ³		
		218,0	m ³	218,00	
				RAZEM	218,00
94	KNNR 1 0113- d.4. 01 + KNNR 1 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²		
		290,0	m ²	290,00	
				RAZEM	290,00
95	KNNR 1 0206- d.4. 04 + KNNR 1 1 0208-021030	Wywiezienie nadmiaru gruntu organicznego poza teren budowy na odl. do 5 km	m ³		
		32,0	m ³	32,00	
				RAZEM	32,00
4.2		Roboty ziemne			
96	KNR 2-01 0311- d.4. 02 2	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr. III)	m ³		
		20,0	m ³	20,00	
				RAZEM	20,00
97	KNNR 1 0202- d.4. 10 + KNNR 1 2 0208-0210	Wykopy mechaniczne z wywiezieniem urobku na odkład (odl. 5 km) sypcharka i koparka	m ³		
		230,0	m ³	230,00	
				RAZEM	230,00
4.3		Podbudowa			
98	KNNR 6 0103- d.4. 03 3	Plantowanie i zagęszczanie pod jezdnie i krawężniki - wykonane mechanicznie	m ²		
		564,0	m ²	564,00	
				RAZEM	564,00
99	KNNR 6 0106- d.4. 05 3	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		564,0	m ²	564,00	
				RAZEM	564,00
100	KNNR 6 0111- d.4. 02 3	Wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm= 2,5MPa, o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		564,0	m ²	564,00	
				RAZEM	564,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNNR 6 0113-d.4. 02 3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 20 cm	m ²		
		564,0	m ²	564,00	
				RAZEM	564,00
102	KNNR 6 1108-d.4. 02 3	Zaklinowanie podbudowy z kruszywa łamanego masą mineralno-biotamiczną w ilości 70 kg/m ²	t		
		36,0	t	36,00	
				RAZEM	36,00
4.4		Nawierzchnia			
103	KNNR 6 1005-d.4. 04 + KNNR 6 4 1005-07	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy i skropienie asfaltem	m ²		
		512,0	m ²	512,00	
				RAZEM	512,00
104	KNNR 6 0309-d.4. 0210 4	Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych modyfikowanych, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 5 cm Krotność = 1,25	m ²		
		512,0	m ²	512,00	
				RAZEM	512,00
4.5		Krawężniki i obrzeża			
105	KNNR 6 0403-d.4. 03 + KNR 2-31 5 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie bet. z oporem	m		
		150,0	m	150,00	
				RAZEM	150,00
106	KNNR 6 0403-d.4. 0403 5	Krawężniki betonowe wystające, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, o wym. 20x30 cm	m		
		24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
107	KNNR 6 0404-d.4. 03 5	Obrzeża trawnikowe o wymiarach 30x8 cm	m		
		34,0	m	34,00	
				RAZEM	34,00
4.6		Wjazdy bramowe			
108	KNNR 6 0103-d.4. 03 6	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²		
		32	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
109	KNNR 6 0106-d.4. 05 6	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		32	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
110	KNNR 6 0113-d.4. 06 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm	m ²		
		32	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
111	KNNR 6 0502-d.4. 04 6	Naw. z kostki brukowej betonowej grafitowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²		
		32	m ²	32,00	
				RAZEM	32,00
112	KNNR 6 0403-d.4. 03 + KNR 2-31 6 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm ustawione na ławie bet. z oporem	m		
		11,0	m	11,00	
				RAZEM	11,00
4.7		Chodniki			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNNR 6 0103- d.4. 03 7	Plantowanie zagęszczanie koryt pod nawierzchnię, wykonywane mechanicznie	m ²		
		198	m ²	198,00	
				RAZEM	198,00
114	KNNR 6 0106- d.4. 05 7	Warstwy podsypkowe, przy grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm - wykonywane z piasku	m ²		
		198	m ²	198,00	
				RAZEM	198,00
115	KNNR 6 0113- d.4. 04 7	Podbudowy z tłucznia, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu: 8 cm	m ²		
		198	m ²	198,00	
				RAZEM	198,00
116	KNNR 6 0502- d.4. 04 7	Naw. z kostki brukowej betonowej rubinowej gr. 8 cm na 4 cm podsypce z drobnego żwiru lub gruboziarnistego piasku	m ²		
		198	m ²	198,00	
				RAZEM	198,00
4.8		Roboty różne			
117	KNR 2-31 1406- d.4. 03 8	Regulacja pionowa: włączów kanałowych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
118	KNR 2-31 1406- d.4. 04 8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
119	KNNR 1 0507- d.4. 01 + KNNR 1 8 0507-02	Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy 10 cm	m ²		
		255	m ²	255,00	
				RAZEM	255,00

<i>Lp.</i>	<i>Podst</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
5		Zadanie 5			
5.1		Oznakowanie pionowe			
120	KNNR 6 0702- d.5. 01 1	Słupki do pionowych znaków drogowych, stalowe, z rur o średnicy 50 mm	szt		
		33	szt	33,00	
				RAZEM	33,00
121	KNNR 6 0702- d.5. 0530 1	Pionowe znaki drogowe - ostrzegawcze małe	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
122	KNNR 6 0702- d.5. 0510 1	Pionowe znaki drogowe - informacyjne małe	szt		
		27	szt	27,00	
				RAZEM	27,00
123	KNNR 6 0702- d.5. 0610 1	Pionowe znaki drogowe - tabliczki pod znakami	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
5.2		Oznakowanie poziome			
124	KNNR 6 0705- d.5. 06 2	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane farbą chlorokauczukową: - mechanicznie	m ²		
		84	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00