



**Biuro Projektowe i Nadzoru
„FILAR”**

Paweł Wysocki

12-200 Pisz, ul. K. I. Gałczyńskiego 7/15

NIP 849-133-38-95

Regon 280576763

Tel. 505 11 77 26

Nazwa inwestycji:

Przebudowa drogi gminnej na działce o nr geod. 481/56 w m. Pisz
(obręb Pisz1)

Temat:

Przedmiar robót – etap I

Inwestor:

Gmina Pisz, ul. G. Gizewiusza 5, 12 – 200 Pisz

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:

45.11.00.00-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów
budowlanych, roboty ziemne

45.23.32.22-1 Roboty budowlane w zakresie układania nawierzchni
chodników i nawierzchni asfaltowych

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

Tom:

II

Opracował:

mgr inż. Paweł Wysocki

Inwestor:

.....

Data opracowania: 23 maja 2018 r.

Tabela przedmiaru

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
1	Roboty przygotowawcze				
1	1 d 3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,147	km	0,147
2	2 d 1	D-01.03.04	Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 110 mm 3*7,0	m	21,0
3	3 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych 1	szt.	1
4	4 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni dla włączów kanałowych 6	szt.	6
5	5 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych – studzienki ściekowe uliczne 2	szt.	2
2	Roboty rozbiórkowe				
6	6 d 1	D-01.02.04	Rozebranie znaków pionowych na słupkach z rur stalowych 2	szt.	2
7	7 d 1	D-08.01.02	Ręczne rozebrania krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 11,5+7,0+12,2	m	30,7
8	8 d 1	D-08.01.03	Ręczne rozebrania obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej 5,8+2,5+4,5	m	12,8
9	9 d 1	D-01.02.04	Rozebranie studni kanalizacyjnych – studzienki ściekowe uliczne 4	szt.	4
10	10 d 1	D-01.02.04	Rozebranie kanalizacji deszczowej – przyłącze studni ściekowych ulicznych (kd 200) 11,5+7,4+2,8+6,7	m	28,4
11	11 d 1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm 8,2*2,5+5,5*1,6+12,4*9,2	m ²	143,4
12	12 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowych o grub. 10 cm 5,2*7,2+2*(0,3*6,0*6,0)	m ²	59,0
13	13 d 1	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km 2*3,0*0,07+30,7*0,15*0,3+12,8*0,08*0,3+28,4*0,2+143,4*0,08+59,0*0,1	m ³	25,2
3	Roboty ziemne				
14	14 1	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 3 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyładowczymi - zdjęcie warstwy humusu i z odwiezieniem na składowisko 0,1*(141,0*2,0)	m ³	28,2
15	15 d 1	D-02.01.01.	Wykopy liniowe lub jamiste o głęb. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-III - wykop pod montaż rur osłonowych 21,0*2*1,5	m ³	63,0
16	16 d 1	D-02.01.01.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m	m ³	63,0

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
			z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 63,0		
17	17 d 1	D-02.01.01.	Wykopy liniowe lub jamiste o głęb. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-III - wykop pod montaż przykanalików kanalizacji deszczowej (8,7+8,9+3,7+11,8)*2*1,5	m ³	99,3
18	18 d 1	D-02.01.01.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 99,3	m ³	99,3
19	19 d 1	D-02.01.01.	Wykopy pod studnie o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 4*(2,5*2,0*2,0)	m ³	40,0
4	Podbudowa				
20	20 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia 140,79*6,0+4*(0,3*6,0*6,0)+25,5*6,0	m ²	1040,9
21	21 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 38 cm w gruncie kat. II-IV – zjazdy z kostki 29,6+34,7	m ²	64,3
22	22 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-IV – zatoki parkingowe 111,1	m ²	111,1
23	23 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 23 cm w gruncie kat. II-IV – chodniki 140,79*2+15,0*0,8+2,0+64,0*0,3+64,0*0,3+7,5*2,0+16,0+56,0*1,0+6,8*1,0+6,4*1,0+3,0+2,5*4,0+1,0+14,2*0,3	m ²	445,7
24	24 d 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1040,9+64,3+111,1+445,7	m ²	1662,0
25	25 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=5,0 MPa, warstwa gr. 15 cm – zatoki parkingowe 111,1	m ²	111,1
26	26 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm – jezdnia 1040,9	m ²	1040,9
27	27 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 10 cm – zjazdy z kostki i chodniki 64,3+445,7	m ²	510,0
28	28 d 3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KLŚM) warstwa gr. 15 cm – jezdnia, zatoki parkingowe i zjazdy z kostki 1040,9+111,1+445,7	m ²	1597,7
5	Elementy ulic				
29	29 d 3	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV 279,4+89,5+2*6,0+18,7	m	399,6
30	30 d 3	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ława pod obrzeża 399,6*(0.10*0.33+0.10*0.28)+481,9*0,05*0,12	m ³	21,2

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
31	31 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 135,2+2*6,7+2*4,0	m	156,6
32	32 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 399,6-156,6	m	243,0
33	33 d 3	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 427,6+54,3	m	481,9
6	Nawierzchnie				
34	34 d 2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej 445,7	m ²	445,7
35	35 d 2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – zatoki parkingowe i zjazdy z kostki kolorowej 111,1+64,3	m ²	175,4
36	36 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1040,9	m ²	1040,9
37	37 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1040,9	m ²	1040,9
38	38 d 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1040,9*2	m ²	2081,8
39	39 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 1040,9	m ²	1040,9
40	40 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1040,9	m ²	1040,9
7	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
41	41 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 13	szt.	13
42	42 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki ostrzegawcze, informacyjne i tabliczki o powierzchni powyżej 0,3 m ² 16	szt.	16
43	43 d 4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczkową - symbole malowane ręcznie – P-10 (8,0+6,0+6,0)*4,0*0,5	m ²	40,0
8	Roboty dodatkowe				
44	44 d 1	D-02.01.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi	m ²	132,4

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
			(wypraskami) w gruntach suchych; wykop o szer. do 1,5 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione) 33,1*2,0*2,0		
45	45 d 3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm 33,1*0,3*0,3	m ³	3,0
46	46 d 3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 33,1	m	33,1
47	47 d 3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem oraz z pierścieniem odciążającym i wyrównawczym 4	szt.	4
48	48 d 3	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	próba – 1 odcinek	-
49	49 d 3	D-09.01.01	Urządzenie trawników wraz z obsiewem trawą 32,2+21,2+4,5+8,5+20,2	m ²	86,6
50	50 d 3	-	Uprzątnięcie terenu 140,0*1,0*2	m ²	280,0
51	51 d 3	-	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1,0	kpl.	1

Tabela przedmiaru

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
1	Roboty przygotowawcze				
1	1 d 3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,297	km	0,297
2	2 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych 2	szt.	2
3	3 d 1	D-03.02.01	Wymiana hydrantu naziemnego na podziemny 1	szt.	1
4	4 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni dla włączów kanałowych 8	szt.	8
5	5 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych – studzienki ściekowe uliczne 6	szt.	6
2	Roboty rozbiórkowe				
6	6 d 1	D-01.02.04	Rozebranie znaków pionowych na słupkach z rur stalowych 2	szt.	2
7	7 d 1	D-08.01.02	Ręczne rozebrania krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 10,3+8,0+2*5,0+2,0	m	30,8
8	8 d 1	D-01.02.04	Rozebranie studni kanalizacyjnych – studzienki ściekowe uliczne 4	szt.	4
9	9 d 1	D-01.02.04	Rozebranie kanalizacji deszczowej – przyłącze studni ściekowych ulicznych (kd 200) 7,9+2,8+8,0+3,1	m	21,8
10	10 d 1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm 3,0*5,5+2,5*12,3	m ²	47,3
11	11 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowych o grub. 10 cm 13,8*6,5+2*0,3*6,0*6,0	m ²	111,3
12	12 d 1	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km 2*3,0*0,07+30,8*0,15*0,3+21,8*0,2+47,3*0,08+111,3*0,1	m ³	21,1
3	Roboty ziemne				
13	13 d 1	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 3 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyładowczymi - zdjęcie warstwy humusu i z odwiezieniem na składowisko 0,1*(297,0*2,0)	m ³	59,4
14	14 1	D-02.01.01.	Wykopy liniowe lub jamiste o głęb. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-III - wykop pod montaż przykanalików kanalizacji deszczowej (7,7+3,3+7,3+2,3)*2*1,5	m ³	61,8
15	15 d 1	D-02.01.01.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 61,8	m ³	61,8

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
16	16 d 1	D-02.01.01.	Wykopy pod studnie o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 4*(2,5*2,0*2,0)	m ³	40,0
4	Podbudowa				
17	17 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia 296,85*6,0+2*0,3*6,0*6,0-25,5*6,0	m ²	1649,7
18	18 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 38 cm w gruncie kat. II-IV – zjazdy z kostki 49,3+45,1+44,7+25,5	m ²	164,6
19	19 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 43 cm w gruncie kat. II-IV – zatoki parkingowe 66,0	m ²	66,0
20	20 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 23 cm w gruncie kat. II-IV – chodniki 41,5+35,5*1,0+35,5*0,3+26,8+11,1+45,0+18,7+76,1+8,4+15,1+22,4	m ²	311,3
21	21 d 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1649,7+164,6+66,0+311,3	m ²	2191,6
22	22 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=5,0 MPa, warstwa gr. 15 cm – zatoki parkingowe 66,0	m ²	66,0
23	23 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 15 cm – jezdnia 1649,7	m ²	1649,7
24	24 d 3	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 10 cm – zjazdy z kostki i chodniki 164,6+311,3	m ²	475,9
25	25 d 3	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm – jezdnia, zatoki parkingowe i zjazdy z kostki 1649,7+66,0+164,6	m ²	1880,3
5	Elementy ulic				
26	26 d 3	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV 452,6+247,4-19,5	m	680,5
27	27 d 3	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ława pod obrzeża 680,5*(0.10*0.33+0.10*0.28)+658,0*0,05*0,12	m ³	45,5
28	28 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 17,0+30,5+16,3+11,5+12,3	m	87,6
29	29 d 3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 680,5-87,6	m	592,9
30	30 d 3	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny	m	658,0

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
			wypełnione zaprawą cementową 471,6+186,4		
6	Nawierzchnie				
31	31 d 2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej 311,3	m ²	311,3
32	32 d 2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – zatoki parkingowe i zjazdy z kostki kolorowej 66,0+164,6	m ²	230,6
33	33 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1649,7	m ²	1649,7
34	34 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1649,7	m ²	1649,7
35	35 d 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1649,7*2	m ²	3299,4
36	36 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 1649,7	m ²	1649,7
37	37 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1649,7	m ²	1649,7
7	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
38	38 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 5	szt.	5
39	39 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki ostrzegawcze, informacyjne i tabliczki o powierzchni powyżej 0,3 m ² 8	szt.	8
8	Roboty dodatkowe				
40	40 d 3	D-02.01.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykop o szer. do 1,5 m i głęb. do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione) 20,6*2,0*2,0	m ²	82,4
41	41 d 3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm 20,6*0,3*0,3	m ³	1,9
42	42 d 3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 7,7+3,3+7,3+2,3	m	20,6
43	43 d 3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem oraz z pierścieniem odciażającym i wyrównawczym 4	szt.	4
44	44 d 3	D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych	próba – 1 odcinek	-

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
45	45 d 3	D-09.01.01	Urządzenie trawników wraz z obsiewem trawą 12,5+4,0+18,0+14,3+22,1+9,1+35,1	m ²	115,1
46	46 d 3	-	Uprzątnięcie terenu 250,0*1,0*2	m ²	500,0
47	47 d 3	-	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1,0	kpl.	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
d.1	KNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnię drogi 0,01188	ha ha	 0,012	
				RAZEM	0,012
d.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
d.2	KNR 2-31 0813-01 z.o. 2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
d.2	KNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (26.2+93.6)*0,2	m ³ m ³	 23,960	
				RAZEM	23,960
3		Podbudowy			
d.3	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki 26,2	m ² m ²	 26,200	
				RAZEM	26,200
d.3	KNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnie zjazdu z asfaltu 93,6	m ² m ²	 93,600	
				RAZEM	93,600
d.3	KNR 6 0109-02	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5m , o grubości 15cm - jezdnie zjazdu pod asfaltem oraz część zjazdu pod kostkę brukową (warstwa dolna) 93,6+4,5	m ² m ²	 98,100	
				RAZEM	98,100
d.3	KNR 6 0113-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) o grub. 15cm - pod jezdnię zjazdu z asfaltu (warstwa górna) 93,6	m ² m ²	 93,600	
				RAZEM	93,600
d.3	KNR 6 0113-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) o grub. 10cm - pod część zjazdu z kostki brukowej (warstwa górna) 4,5	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
d.3	KNR 6 0109-01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 , o grubości 10cm - chodniki z kostki brukowej 26,2	m ² m ²	 26,200	
				RAZEM	26,200
d.3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 7,5*2+8,5*2	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
d.3	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7,5*2+8,5*2	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - chodnik (7,1+2,4+4,8+1,5+2)*2	m m	 35,600	
				RAZEM	35,600
4		Nawierzchnia drogi			
d.4	KNR 0-11 0317-01 z. sz. 5.4	Nawierzchnie chodnika i części zjazdu z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej 26,2+4,5	m ² m ²	 30,700	
				RAZEM	30,700
d.4	KNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 93,6	m ² m ²	 93,600	
				RAZEM	93,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości	m ²		
d.4	0309-02	po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	93,600	
		93,6		RAZEM	93,600