
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232410-9	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa chodnika w miejscowości Stanowice, gmina Oława.

ADRES INWESTYCJI: 55-200 Stanowice
dz. 458/1,462,470 AM-2 obręb Stanowice, gmina Oława

NAZWA INWESTORA: Gmina Oława

ADRES INWESTORA: pl. M. J. Piłsudskiego 28
55-200 Oława

DATA OPRACOWANIA: 24.05.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
24.05.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odcinek I dz. 458/1 od dz. 174 do skrzyżowania z ul. Słonecznikową- strona prawa.			
1.1		Krawężnik.			
1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		272,0	m	272,00	
				RAZEM	272,00
2	KNR AT-03 0107-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		641,0 - 272,0	m	369,00	
				RAZEM	369,00
3	KNR 2-31 0401-04 z.o.2.13. 9902 -01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		641,0	m	641,00	
				RAZEM	641,00
4	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902 -01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		0,0675 * poz.3	m3	43,27	
				RAZEM	43,27
5	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902 -01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		21 * 5,0 + 10,0	m	115,00	
				RAZEM	115,00
6	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902 -01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.3 - poz.5	m	526,00	
				RAZEM	526,00
7	KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		(641,0 - 21 * 4,5 - 10,0) * 2,0	m2	1 073,00	
				RAZEM	1 073,00
8	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		poz.7	m2	1 073,00	
				RAZEM	1 073,00
9	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		poz.2 * (0,15 * 0,3 + 0,0675) + poz.3 * 0,3 * 0,3	m3	99,20	
				RAZEM	99,20
1.2		Ciek z kostki.			
10	KNR AT-03 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		260,0		260,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.10 A * 0,2	m2	260,00	
				52,00	
				RAZEM	52,00
11	KNR 2-31 0802-07 z.o.2.13. 9902 -01 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 28 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.10	m2	52,00	
				RAZEM	52,00
12	KNR 2-31 0401-02 z.o.2.13. 9902 -01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.10 A	m	260,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	260,00
13	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902 -01	Ława pod ciek betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		0,04 * poz.10 A	m3	10,40	
				RAZEM	10,40
14	KNR 2-31 0608-05 z.o.2.13. 9902 -01 analogia	Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce piaskowej - 2 rzędy 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.10 A	m	260,00	
				RAZEM	260,00
15	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		poz.10 * 0,1 + poz.11 * 0,3 + poz.12 * 0,2 * 0,2	m3	31,20	
				RAZEM	31,20
1.3		Zjazdy.			
16	KNR AT-03 0104-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		10,0 * 6,0	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
17	KNR 2-31 0102-05 z.o.2.13. 9902 -01 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		4,5 * 1,8 + 4,5 * 2,8 + 4,5 * 5,6 + 4,5 * 4,0 + 4,5 * 3,0 + 10,0 * 6,0 + 4,5 * 8,2 + 4,5 * 7,0 + 4,5 * 3,9 + 4,5 * 2,7 + 4,5 * 2,8 + 4,5 * 2,6 + 4,5 * 2,4 + 4,5 * 2,4 + 4,5 * 2,4 + 4,5 * 2,3 + 4,5 * 2,4 + 4,5 * 2,5 + 4,5 * 2,4 + 4,5 * 2,4 + 4,5 * 2,0 + 4,5 * 1,7	m2	362,85	
				RAZEM	362,85
18	KNR 2-01 0212-03 0214- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko.	m3		
		poz.17 * 0,4 * 1,2	m3	174,17	
				RAZEM	174,17
19	KNR 2-31 0104-07 z.o.2.13. 9902 -01 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.17	m2	362,85	
				RAZEM	362,85
20	KNR 2-31 0401-02 z.o.2.13. 9902 -01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		4,0 + 2 * 1,8 + 4,0 + 2 * 2,8 + 4,0 + 2 * 5,6 + 4,0 + 2 * 4,0 + 4,4 + 2 * 3,0 + 9,0 + 2 * 6,0 + 4,0 + 2 * 8,2 + 4,0 + 2 * 7,0 + 4,0 + 2 * 3,9 + 4,0 + 2 * 2,7 + 4,0 + 2 * 2,8 + 4,0 + 2 * 2,6 + 4,0 + 2 * 2,4 + 4,0 + 2 * 2,4 + 4,0 + 2 * 2,4 + 4,0 + 2 * 2,3 + 4,0 + 2 * 2,4 + 4,0 + 2 * 2,5 + 4,0 + 2 * 2,4 + 4,0 + 2 * 2,4 + 4,0 + 2 * 2,0 + 4,0 + 2 * 1,7	m	240,00	
				RAZEM	240,00
21	KNR 2-31 0402-03 z.o.2.13. 9902 -01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		0,04 * poz.20	m3	9,60	
				RAZEM	9,60
22	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902 -01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.20	m	240,00	
				RAZEM	240,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		
		poz.17	m2	362,85	
				RAZEM	362,85
1.4		Pozostałe roboty.			
24	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
1.5		Odwodnienie.			
25	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		6,0	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
26	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		12,0	m	12,00	
				RAZEM	12,00
28	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.25	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
2		Odcinek II dz. 458/1 .			
2.1		Chodnik przed zbiornikiem ppoż..			
29	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		30,2 * 4,8 A (Obliczenie pomocnicze)		144,96	
		poz.29 A * 10%	m2	14,50	
				RAZEM	14,50
30	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		poz.29 A * 90%	m2	130,46	
				RAZEM	130,46
31	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.29 A	m2	144,96	
				RAZEM	144,96
32	KNR 2-01 0212-03 0214- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.31 * 0,3 * 1,2	m3	52,19	
				RAZEM	52,19
33	KNR 2-31 0104-07 z.o.2.13. 9902 -01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.29 A	m2	144,96	
				RAZEM	144,96
34	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902 -01 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.29 A	m2	144,96	
				RAZEM	144,96
35	KNR 2-31 0401-02 z.o.2.13. 9902 -01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,8	m	2,80	
				RAZEM	2,80
36	KNR 2-31 0402-03 z.o.2.13. 9902 -01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		0,04 * poz.35	m3	0,11	
				RAZEM	0,11
37	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902 -01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.35	m	2,80	
				RAZEM	2,80
38	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		
		poz.29 A	m2	144,96	
				RAZEM	144,96
39	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		poz.29 A * 0,12 * 1,2	m3	20,87	
				RAZEM	20,87
3		Odcinek III dz. 462 ul. Słonecznikowa do Astrów po lewej stronie.			
3.1		Chodnik.			
40	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902 -01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		(130,0 + 140,0 - 2 * 4,5 - 5,5) * 1,5	m2	383,25	
				RAZEM	383,25
41	KNR 2-01 0212-03 0214- 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.40 * 0,3 * 1,2	m3	137,97	
				RAZEM	137,97
42	KNR 2-31 0104-07 z.o.2.13. 9902 -01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.40	m2	383,25	
				RAZEM	383,25
43	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		
		poz.40	m2	383,25	
				RAZEM	383,25
44	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		130,0	m	130,00	
				RAZEM	130,00
45	KNR AT-03 0107-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		140,0	m	140,00	
				RAZEM	140,00
46	KNR 2-31 0401-02 z.o.2.13. 9902 -01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		270,0	m	270,00	
				RAZEM	270,00
47	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902 -01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		270,0	m	270,00	
				RAZEM	270,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-31 0401-04 z.o.2.13. 9902 -01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		270,0	m	270,00	
				RAZEM	270,00
49	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902 -01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		0,0675 * poz.48	m3	18,23	
				RAZEM	18,23
50	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902 -01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		2 * 5,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
51	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902 -01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		140,0 - poz.50	m	130,00	
				RAZEM	130,00
52	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902 -01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę krawężniki drogowe betonowe z demontażu	m		
		130,0	m	130,00	
				RAZEM	130,00
53	KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		(270,0 - 2 * 4,5) * 1,5	m2	391,50	
				RAZEM	391,50
54	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		poz.53	m2	391,50	
				RAZEM	391,50
55	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		poz.44 * (0,15 * 0,3 + 0,0675) + poz.48 * 0,3 * 0,3	m3	38,93	
				RAZEM	38,93
3.2		Zjazdy.			
56	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		25,0 + 2,0 + 16,0	m2	43,00	
				RAZEM	43,00
57	KNR 2-31 0102-05 z.o.2.13. 9902 -01 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		25,0 + 4,5 * 4,4 + 4,5 * 4,0	m2	62,80	
				RAZEM	62,80
58	KNR 2-01 0212-03 0214- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko.	m3		
		poz.57 * 0,4 * 1,2	m3	30,14	
				RAZEM	30,14
59	KNR 2-31 0104-07 z.o.2.13. 9902 -01 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		poz.57	m2	62,80	
				RAZEM	62,80

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 2-31 0401-02 z.o.2.13. 9902 -01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		8,0 + 4,0 + 2 * 2,4 + 4,0 + 2 * 2,0	m	24,80	
				RAZEM	24,80
61	KNR 2-31 0402-03 z.o.2.13. 9902 -01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę	m3		
		0,04 * poz.60	m3	0,99	
				RAZEM	0,99
62	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902 -01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.60	m	24,80	
				RAZEM	24,80
63	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		
		poz.57	m2	62,80	
				RAZEM	62,80
64	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		poz.56 * 0,12 * 1,2	m3	6,19	
				RAZEM	6,19
65	KNR 2-31 0818-08 kalk. własna	Rozebranie znaków drogowych na słupkach stalowych	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
66	KNR 2-31 0702-01 kalk. własna	Słupki wraz z znakami drogowymi z rur stalowych z demontażu.	szt.		
		3,0	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.3		Pozostałe roboty.			
67	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
68	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
69	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
70	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
71	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
4		Odcinek IV dz. 462 ul. Słonecznikowa do Astrów po prawej stronie.			
4.1		Zjazdy.			
72	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		5,0 * 1,8 + 5,0 * 1,2 + 5,0 * 1,2	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
73	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		4,0 * 1,4	m2	5,60	
				RAZEM	5,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		$2 * 1,8 + 2 * 2 * 1,2$	m	8,40	
				RAZEM	8,40
75	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2		
		poz.72 + $4,5 * 1,4$	m2	27,30	
				RAZEM	27,30
76	KNR 2-01 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko.	m3		
		poz.75 * $0,3 * 1,2$	m3	9,83	
				RAZEM	9,83
77	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.75	m2	27,30	
				RAZEM	27,30
78	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		$5,0 + 2 * 1,8 + 2 * (5,0 + 2 * 1,2) + 5,0 + 2 * 1,4$	m	31,20	
				RAZEM	31,20
79	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		$0,04 * \text{poz.78}$	m3	1,25	
				RAZEM	1,25
80	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.78	m	31,20	
				RAZEM	31,20
81	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		
		poz.75	m2	27,30	
				RAZEM	27,30
82	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		$(\text{poz.72} * 0,07 + \text{poz.73} * 0,12) * 1,2 + \text{poz.74} * 0,06 * 0,2$	m3	2,67	
				RAZEM	2,67
5	Odcinek V dz. 458/1+dz. 470 do skrzyżowania - strona lewa.				
5.1	Chodnik przed zbiornikiem ppoż..				
83	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		256,0	m	256,00	
				RAZEM	256,00
84	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		$125,0 + 40,0 + 12,0 + 14,0 + 31,0$	m	222,00	
				RAZEM	222,00
85	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$19,0 * 1,5 + 19,0 * 1,5 + 36,0 * 1,0 + 3,0 * 1,5 + 20,0 * 1,5 + 6,0 * 1,5 + 19,0 * 1,5 + 29,0 * 1,5 + 10,0 * 1,5 + 15,0 * 1,2$	m2	241,50	
				RAZEM	241,50
86	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		$(\text{poz.85} + 77,0) * 1,5$	m2	477,75	
				RAZEM	477,75
87	KNR 2-01 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.86 * $0,3 * 1,2$	m3	171,99	
				RAZEM	171,99

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.86	m2	477,75	
				RAZEM	477,75
89	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.83 + 75,0	m	331,00	
				RAZEM	331,00
90	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,0675 * poz.89	m3	22,34	
				RAZEM	22,34
91	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4,5 + 5,0 + 1,0 + 4,0 + 4,0 + 4,0 + 6,0 + 8,0 + 4,0 + 7,0 + 4,0 + 4,0	m	55,50	
				RAZEM	55,50
92	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902 -01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		poz.83 - poz.91	m	200,50	
				RAZEM	200,50
93	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.84 + 75,0	m	297,00	
				RAZEM	297,00
94	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,04 * poz.89	m3	13,24	
				RAZEM	13,24
95	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.93	m	297,00	
				RAZEM	297,00
96	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		
		poz.89 * 1,5	m2	496,50	
				RAZEM	496,50
97	KNR 4-01 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko	m3		
		(poz.83 * (0,15 * 0,3 + 0,0675) + poz.84 * 0,06 * 0,2 + poz.85 * 0,07) * 1,2	m3	58,04	
				RAZEM	58,04
5.2		Zjazdy.			
98	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		7,0 * 1,7 + 5,0 * 1,5 + 4,0 * 2,3 + 8,0 * 1,6 + 4,0 * 1,5 + 7,0 * 1,5	m2	57,90	
				RAZEM	57,90
99	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		1,0 * 1,5 + 6,0 * 1,5 + 2,0 * 1,5	m2	13,50	
				RAZEM	13,50
100	KNR 2-31 0102-05 0102- 06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2		
		poz.98 + poz.99	m2	71,40	
				RAZEM	71,40
101	KNR 2-01 0212-03 0214- 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko.	m3		
		poz.100 * 0,4 * 1,2	m3	34,27	
				RAZEM	34,27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.100	m2	71,40	
				RAZEM	71,40
103	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		
		poz.100	m2	71,40	
				RAZEM	71,40
5.3		Pozostałe roboty.			
104	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
105	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
106	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		24,0	m	24,00	
				RAZEM	24,00
6		Odcinek VI dz. 470 od skrzyżowania strona prawa			
6.1		Zjazd.			
107	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2		
		10 * 4,5 * 1,5	m2	67,50	
				RAZEM	67,50
108	KNR 2-01 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko.	m3		
		poz.107 * 0,3 * 1,2	m3	24,30	
				RAZEM	24,30
109	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.107	m2	67,50	
				RAZEM	67,50
110	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		10 * 5,0 + 2 * 1,5	m	53,00	
				RAZEM	53,00
111	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,04 * poz.110	m3	2,12	
				RAZEM	2,12
112	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.110	m	53,00	
				RAZEM	53,00
113	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		10 * 5,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
114	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,0675 * poz.113	m3	3,38	
				RAZEM	3,38
115	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.113	m	50,00	
				RAZEM	50,00
116	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.107	m2	67,50	
				RAZEM	67,50
7		Odcinek VI dz. 458/1 od drogi 94 do skrzyżowania strona prawa			
7.1		Zjazdy.			
117	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2		
		4,5 * 2,5 + 4,5 * 0,8 + 4,5 * 3,7 + 4,5 * 2,6	m2	43,20	
				RAZEM	43,20
118	KNR 2-01 0212-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km wraz z opłatą za wysypisko.	m3		
		poz.117 * 0,3 * 1,2	m3	15,55	
				RAZEM	15,55
119	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.117	m2	43,20	
				RAZEM	43,20
120	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4,0 + 2 * 2,5 + 4,0 + 2 * 0,8 + 4,0 + 2 * 3,7 + 4,0 + 2 * 2,6	m	35,20	
				RAZEM	35,20
121	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,04 * poz.120	m3	1,41	
				RAZEM	1,41
122	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.120	m	35,20	
				RAZEM	35,20
123	KNR 2-31 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm	m2		
		poz.117	m2	43,20	
				RAZEM	43,20

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Odcinek I dz. 458/1 od dz. 174 do skrzyżowania z ul. Słonecznikową- strona prawa.	0,00	0,00%
1.1	Krawężnik.	0,00	0,00%
1.2	Ciek z kostki.	0,00	0,00%
1.3	Zjazdy.	0,00	0,00%
1.4	Pozostałe roboty.	0,00	0,00%
1.5	Odwodnienie.	0,00	0,00%
2	Odcinek II dz. 458/1 .	0,00	0,00%
2.1	Chodnik przed zbiornikiem ppoż..	0,00	0,00%
3	Odcinek III dz. 462 ul. Słonecznikowa do Astrów po lewej stronie.	0,00	0,00%
3.1	Chodnik.	0,00	0,00%
3.2	Zjazdy.	0,00	0,00%
3.3	Pozostałe roboty.	0,00	0,00%
4	Odcinek IV dz. 462 ul. Słonecznikowa do Astrów po prawej stronie.	0,00	0,00%
4.1	Zjazdy.	0,00	0,00%
5	Odcinek V dz. 458/1+dz. 470 do skrzyżowania - strona lewa.	0,00	0,00%
5.1	Chodnik przed zbiornikiem ppoż..	0,00	0,00%
5.2	Zjazdy.	0,00	0,00%
5.3	Pozostałe roboty.	0,00	0,00%
6	Odcinek VI dz. 470 od skrzyżowania strona prawa	0,00	0,00%
6.1	Zjazdy.	0,00	0,00%
7	Odcinek VI dz. 458/1 od drogi 94 do skrzyżowania strona prawa	0,00	0,00%
7.1	Zjazdy.	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**