
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Budowa dróg gminnych wraz z odwodnieniem w miejscowości Golina
- przebudowa dróg w m. Golina, ul . Wojska Polskiego, Bema,
Dąbrowskiego

ADRES INWESTYCJI: Ulica Wojska Polskiego, Bema, Dąbrowskiego w Golinie

NAZWA INWESTORA: Gmina Golina

ADRES INWESTORA: ul. Nowa 1, 62-590 Golina

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa

inż. Tomasz Borek

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Drogowa

mgr inz. Bartosz Urbaniak

DATA OPRACOWANIA:

2021-01-29

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2021-01-29

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ULICA WOJSKA POLSKIEGO			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,163	km	0,163	
				RAZEM	0,163
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		17 + 5	m	22,000	
				RAZEM	22,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0103 -06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) wraz z frezowaniem pniaków oraz utylizacją materiału z wycinki	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1.1	KNNR 6 0801- 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 12 cm wraz z wywozem na składowisko odpadów.	m2		
		17 * 1,2 + 5,0 * 1,0 + 90,0 * 1,2 + 36 * 1,20 + 64 * 1,20	m2	253,400	
				RAZEM	253,400
5 d.1.1	KNR 2-31 0810 -02	Rozebranie oraz przełożenie z dostosowaniem do proj. wysokości nawierzchni z kostki betonowej wraz z podsypką cem. piasek 1:4 gr. 5cm	m2		
		6,0 * 2,0	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0818 -05	Regulacja bram wjazdowych i furtek	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
7 d.1.1	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych KD + KS	szt.		
		5 + 3	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.1	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.1	KNR 2-31 1406 -04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1.1	KNR 2-31 1406 -05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.1	KNNR 5 0705- 01	Wykonanie wykopu oraz zasypanie materiałem niewysadzinowym z dowozu wraz z ułożeniem rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 110 mm na linie kablowe teletechniczne i energetyczne z wykonaniem obsypki z piasku średnioziarnistego oraz oznaczeniem zgodnie z wymogami gestora sieci.	m		
		69 + 7 + 12 + 8 + 8 + 14 + 8 + 8	m	134,000	
				RAZEM	134,000
1.2		ODWODNIENIE			
12 d.1.2	KNNR 1 0305- 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 2,0 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z wywozem i utylizacją urobku pod przykanalik, studnie rewizyjne i ściekowe	m3		
		(40 + 6,0 + 6,0 + 4,8 + 11,0 + 5,0) * 2,0 * 1,5 + 4 * 1,50 * 1,50 * 1,50 + 2 * 2,0 * 2,0 * 2,0	m3	247,900	
				RAZEM	247,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 13-12 1001-02	Podsypka pod kanały z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m3		
		$(40 + 6,0 + 6,0 + 4,8 + 11,0 + 5,0) * 0,5 * 0,15$	m3	5,460	
				RAZEM	5,460
14 d.1.2	KNNR 4 1308- 03	Kanały z rur PCV-U SN-12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		40 + 6,0 + 6,0 + 4,8 + 11,0 + 5,0	m	72,800	
				RAZEM	72,800
15 d.1.2	KNNR 4 1424- 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.2	KNR 2-31 1406 -02	Regulacja pionowa i pozioma lub przeniesienie studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.2	KNNR 4 1413- 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.2	KNNR 1 0214- 07	Zasypanie wykopów podłużnych, materiałem niewysadzinowym z dowozu wraz z ceną zakupu. spycharkami z zagęszczeniem zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		$(40 + 6,0 + 6,0 + 4,8 + 11,0 + 5,0) * 2,0 * 1,0 + 4 * 0,50 * 0,50 * 1,50 + 2 * 1,0 * 1,0 * 2,0$	m3	151,100	
				RAZEM	151,100
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
19 d.1.3	KNR 2-31 0101 -01	Wykonanie koryta na jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości 44 cm - jezdnia	m2		
		196 + 382	m2	578,000	
				RAZEM	578,000
20 d.1.3	KNR 2-31 0101 -01	Wykonanie koryta na jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości 40 cm - jezdnia nawierzchnia wyniesiona	m2		
		165	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
21 d.1.3	KNR 2-31 0101 -01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
22 d.1.3	KNR 2-31 0101 -01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 16 cm - chodnik	m2		
		266	m2	266,000	
				RAZEM	266,000
1.4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
23 d.1.4	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3		
		$173 * 0,06 + 63 * 0,06 + 63 * 0,06 + 67 * 0,05 + 254,0 * 0,03 + 258 * 0,08$	m3	49,550	
				RAZEM	49,550
24 d.1.4	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (zjazdu +4cm)	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
25 d.1.4	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (przejścia i wyniesione skrzyżowania +2cm)	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
26 d.1.4	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		173	m	173,000	
				RAZEM	173,000
27 d.1.4	KNR 2-31 0403 -06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
28 d.1.4	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		254	m	254,000	
				RAZEM	254,000
29 d.1.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm układane w dwóch rzędach	m		
		258	m	258,000	
				RAZEM	258,000
1.5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
30 d.1.5	KNR 2-31 0111 -03	Podłoże gruntowe wzmocnione mieszanką związaną spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m2		
		196 + 382	m2	578,000	
				RAZEM	578,000
31 d.1.5	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		196 + 382	m2	578,000	
				RAZEM	578,000
32 d.1.5	KNR 2-31 0114 -07	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		196 + 382	m2	578,000	
				RAZEM	578,000
33 d.1.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		196 + 382 - 216 * 0,21	m2	532,640	
				RAZEM	532,640
34 d.1.5	KNR 2-31 0310 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 8W gr. 4cm	m2		
		196 + 382 - 216 * 0,21	m2	532,640	
				RAZEM	532,640
35 d.1.5	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		196 + 382 - 216 * 0,21	m2	532,640	
				RAZEM	532,640
36 d.1.5	KNR 2-31 0310 -05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna z mieszanki mineralno asfaltowej AC8S gr. 5cm	m2		
		196 + 382 - 216 * 0,21	m2	532,640	
				RAZEM	532,640
1.6		NAWIERZCHNIA NA SKRZYŻOWANIU WYNIESIONYM			
37 d.1.6	KNR 2-31 0104 -07	Warstwy mrozoochronne z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		165	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
38 d.1.6	KNR 2-31 0109 -03	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C8/10 grubości 22cm	m2		
		165	m2	165,000	
				RAZEM	165,000
39 d.1.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm bezfazowej czerwonej, pasy P-10 oraz P-21 wykonać z kostki w kolorze jasnoszarym na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2		
		165	m2	165,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	165,000
1.7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW I CHODNIKÓW			
40 d.1.7	KNR 2-31 0111 -01	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C5/6 grubości 10cm	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
41 d.1.7	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 (o uziarnieniu 0-31,5mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
42 d.1.7	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolor np. grafitowy, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
43 d.1.7	KNR 2-31 0111 -01	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C5/6 grubości 15cm	m2		
		266	m2	266,000	
				RAZEM	266,000
44 d.1.7	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		266	m2	266,000	
				RAZEM	266,000
1.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
45 d.1.8	KNR 5-10 1104 -02	Montaż lamp doświetlających przejścia dla pieszych LED z zasilaniem niezależnym np. solaro-wiatrowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.1.8	KNR 2-31 0703 -01	Dostawa i montaż kompletnego znaku aktywnego D-6 lub D-6b wraz pulsator LED fi 200 wyposażony w sterownik i czujnik ruchu z niezależnym zasilaniem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.1.8	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.1.8	KNR 2-31 0703 -01	Przestawienie istniejących słupków wraz ze znakami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.8	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.1.8	KNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp z obsianiem mieszankami traw przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m2		
		$47 + (10 + 20 + 3 + 3 + 3) * 1,50$	m2	105,500	
				RAZEM	105,500
51 d.1.8	KNR 2-31 0703 -01	Dostawa i montaż tablic informacyjnych realizowanej inwestycji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ULICA BEMA			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
52 d.2.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,09	km	0,090	
				RAZEM	0,090
53 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
54 d.2.1	KNR 2-01 0103 -06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) wraz z frezowaniem pniaków oraz utylizacją materiału z wycinki	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
55 d.2.1	KNR 2-01 0109 -03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich wraz utylizacją materiału z wycinki	ha		
		13,0 / 10000	ha	0,001	
				RAZEM	0,001
56 d.2.1	KNNR 6 0801- 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 12 cm wraz z wywozem na składowisko odpadów.	m2		
		87 + 86 + 35	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
57 d.2.1	KNR 2-31 0810 -02	Rozebranie oraz przełożenie z dostosowaniem do proj. wysokości nawierzchni z kostki betonowej wraz z podsypką cem. piasek 1:4 gr. 5cm	m2		
		23 + 18	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
58 d.2.1	KNR 2-31 0818 -05	Regulacja bram wjazdowych i furtek	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
59 d.2.1	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych KD + KS	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
60 d.2.1	KNNR 5 0705- 01	Wykonanie wykopu oraz zasypanie materiałem niewysadzinowym z dowozu wraz z ułożeniem rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 110 mm na linie kablowe teletechniczne i energetyczne z wykonaniem obsypki z piasku średnioziarnistego oraz oznaczeniem zgodnie z wymogami gestora sieci.	m		
		7 + 14	m	21,000	
				RAZEM	21,000
2.2		ODWODNIENIE			
61 d.2.2	KNNR 1 0305- 02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 2,0 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z wywozem i utylizacją urobku pod przykanalik, studnie rewizyjne i ściekowe	m3		
		(20 + 7,0 + 8,0 + 11,0 + 4,50 + 5,0) * 2,0 * 1,5 + 8 * 1,50 * 1,50 * 1,50 + 2 * 2,0 * 2,0 * 2,0	m3	209,500	
				RAZEM	209,500
62 d.2.2	KNR 13-12 1001-02	Podsypka pod kanały z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m3		
		(20 + 7,0 + 8,0 + 11,0 + 4,50 + 5,0) * 0,5 * 0,15	m3	4,163	
				RAZEM	4,163
63 d.2.2	KNNR 4 1308- 03	Kanały z rur PCV-U SN-12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		20 + 7,0 + 8,0 + 11,0 + 4,50 + 5,0	m	55,500	
				RAZEM	55,500
64 d.2.2	KNNR 4 1424- 01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.2.2	KNR 2-31 1406 -02	Regulacja pionowa i pozioma lub przeniesienie studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.2.2	KNNR 4 1413- 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.2.2	KNNR 1 0214- 07	Zasypanie wykopów podłużnych, materiałem niewysadzinowym z dowozu wraz z ceną zakupu. spycharkami z zagęszczeniem zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		$(20 + 7,0 + 8,0 + 11,0 + 4,50 + 5,0) * 2,0 * 1,0 + 8 * 0,50 * 0,50 * 1,50 + 2 * 1,0 * 1,0 * 2,0$	m3	118,000	
				RAZEM	118,000
2.3		ROBOTY ZIEMNE			
68 d.2.3	KNR 2-31 0101 -01	Wykonanie koryta na jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości 44 cm - jezdnia	m2		
		47 + 176	m2	223,000	
				RAZEM	223,000
69 d.2.3	KNR 2-31 0101 -01	Wykonanie koryta na jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości 40 cm - jezdnia nawierzchnia wyniesiona	m2		
		251 + 90	m2	341,000	
				RAZEM	341,000
70 d.2.3	KNR 2-31 0101 -01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m2		
		109	m2	109,000	
				RAZEM	109,000
71 d.2.3	KNR 2-31 0101 -01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 16 cm - chodnik	m2		
		281	m2	281,000	
				RAZEM	281,000
2.4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
72 d.2.4	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3		
		$56 * 0,06 + 102 * 0,06 + 18 * 0,06 + 57 * 0,05 + 251,0 * 0,03 + 140 * 0,08$	m3	32,140	
				RAZEM	32,140
73 d.2.4	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (zjazdy +4cm)	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
74 d.2.4	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (przejścia i wyniesione skrzyżowania +2cm)	m		
		102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
75 d.2.4	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
76 d.2.4	KNR 2-31 0403 -06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
77 d.2.4	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		251	m	251,000	
				RAZEM	251,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.2.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm układane w dwóch rzędach	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
2.5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
79 d.2.5	KNR 2-31 0111 -03	Podłoże gruntowe wzmocnione mieszanką związaną spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m2		
		47 + 176	m2	223,000	
				RAZEM	223,000
80 d.2.5	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		47 + 176	m2	223,000	
				RAZEM	223,000
81 d.2.5	KNR 2-31 0114 -07	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		47 + 176	m2	223,000	
				RAZEM	223,000
82 d.2.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		47 + 176 - 70 * 0,21	m2	208,300	
				RAZEM	208,300
83 d.2.5	KNR 2-31 0310 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 8W gr. 4cm	m2		
		47 + 176 - 70 * 0,21	m2	208,300	
				RAZEM	208,300
84 d.2.5	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		47 + 176 - 70 * 0,21	m2	208,300	
				RAZEM	208,300
85 d.2.5	KNR 2-31 0310 -05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC8S gr. 5cm	m2		
		47 + 176 - 70 * 0,21	m2	208,300	
				RAZEM	208,300
2.6		NAWIERZCHNIA NA SKRZYŻOWANIU WYNIESIONYM			
86 d.2.6	KNR 2-31 0104 -07	Warstwy mrozoochronne z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		251 + 90	m2	341,000	
				RAZEM	341,000
87 d.2.6	KNR 2-31 0109 -03	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C8/10 grubości 22cm	m2		
		251 + 90	m2	341,000	
				RAZEM	341,000
88 d.2.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm bezfazowej czerwonej, pasy P-10 oraz P-21 wykonać z kostki w kolorze jasnoszarym na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2		
		251 + 90	m2	341,000	
				RAZEM	341,000
2.7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW I CHODNIKÓW			
89 d.2.7	KNR 2-31 0111 -01	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C5/6 grubości 10cm	m2		
		109	m2	109,000	
				RAZEM	109,000
90 d.2.7	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 (o uziarnieniu 0-31,5mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		109	m2	109,000	
				RAZEM	109,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.2.7	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolor np. grafitowy, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		109	m2	109,000	
				RAZEM	109,000
92 d.2.7	KNR 2-31 0111 -01	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C5/6 grubości 15cm	m2		
		281	m2	281,000	
				RAZEM	281,000
93 d.2.7	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		281	m2	281,000	
				RAZEM	281,000
2.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
94 d.2.8	KNR 5-10 1104 -02	Montaż lamp doświetlających przejścia dla pieszych LED z zasilaniem niezależnym np. solaro-wiatrowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
95 d.2.8	KNR 2-31 0703 -01	Dostawa i montaż kompletnego znaku aktywnego D-6 lub D-6b wraz pulsator LED fi 200 wyposażony w sterownik i czujnik ruchu z niezależnym zasilaniem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
96 d.2.8	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
97 d.2.8	KNR 2-31 0703 -01	Przestawienie istniejących słupków wraz ze znakami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.2.8	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
99 d.2.8	KNR 1 0507- 01	Humusowanie skarp z obsianiem mieszankami traw przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m2		
		156 + 14 * 1,50	m2	177,000	
				RAZEM	177,000
3		ULICA DĄBROWSKIEGO			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
100 d.3.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,071	km	0,071	
				RAZEM	0,071
101 d.3.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
102 d.3.1	KNR 6 0801- 03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości do 12 cm wraz z wywozem na składowisko odpadów.	m2		
		134	m2	134,000	
				RAZEM	134,000
103 d.3.1	KNR 2-31 0810 -02	Rozebranie oraz przełożenie z dostosowaniem do proj. wysokości nawierzchni z kostki betonowej wraz z podsypką cem. piasek 1:4 gr. 5cm	m2		
		3,0 * 2,0 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.3.1	KNR 2-31 0818-05	Regulacja bram wjazdowych i furtek	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
105 d.3.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych KD + KS	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
106 d.3.1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.2		ODWODNIENIE			
107 d.3.2	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 2,0 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z wywozem i utylizacją urobku pod przykanalik, studnie rewizyjne i ściekowe	m3		
		(6,0 + 6,0) * 2,0 * 1,5 + 4 * 1,50 * 1,50 * 1,50 + 1 * 2,0 * 2,0 * 2,0	m3	57,500	
				RAZEM	57,500
108 d.3.2	KNR 13-12 1001-02	Podsypka pod kanały z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m3		
		(6,0 + 6,0) * 0,5 * 0,15	m3	0,900	
				RAZEM	0,900
109 d.3.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PCV-U SN-12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		6,0 + 6,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
110 d.3.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.3.2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa i pozioma lub przeniesienie studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
112 d.3.2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.3.2	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykopów podłużnych, materiałem niewysadzinowym z dowozu wraz z ceną zakupu. spycharkami z zagęszczeniem zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 20 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		(6,0 + 6,0) * 2,0 * 1,0 + 4 * 0,50 * 0,50 * 1,50 + 1 * 1,0 * 1,0 * 2,0	m3	27,500	
				RAZEM	27,500
3.3		ROBOTY ZIEMNE			
114 d.3.3	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta na jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości 44 cm - jezdnia	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
115 d.3.3	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta na jezdni w gruncie kat. II-IV - głębokości 40 cm - jezdnia nawierzchnia wyniesiona	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
116 d.3.3	KNR 2-31 0101-01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. I-IV głębokości 38 cm	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
117 d.3.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 16 cm - chodnik	m2		
		133	m2	133,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	133,000
3.4		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
118 d.3.4	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m3		
		57 * 0,06 + 39 * 0,06 + 32 * 0,06 + 33 * 0,05 + 127,0 * 0,03 + 112 * 0,08	m3	22,100	
				RAZEM	22,100
119 d.3.4	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (zjazdu +4cm)	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
120 d.3.4	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (przejścia i wyniesione skrzyżowania +2cm)	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
121 d.3.4	KNR 2-31 0403 -01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
122 d.3.4	KNR 2-31 0403 -06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
123 d.3.4	KNR 2-31 0407 -04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		127	m	127,000	
				RAZEM	127,000
124 d.3.4	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm układane w dwóch rzędach	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
3.5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
125 d.3.5	KNR 2-31 0111 -03	Podłoże gruntowe wzmocnione mieszanką związaną spoiwem hydraulicznym C5/6 gr. 15cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
126 d.3.5	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
127 d.3.5	KNR 2-31 0114 -07	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
128 d.3.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z mieszanki niezwiązanej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		230 - 92 * 0,21	m2	210,680	
				RAZEM	210,680
129 d.3.5	KNR 2-31 0310 -01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 8W gr. 4cm	m2		
		230 - 92 * 0,21	m2	210,680	
				RAZEM	210,680
130 d.3.5	KNR 2-31 1004 -07	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5-0,8 kg/m2	m2		
		230 - 92 * 0,21	m2	210,680	
				RAZEM	210,680
131 d.3.5	KNR 2-31 0310 -05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC8S gr. 5cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		230 - 92 * 0,21	m2	210,680	
				RAZEM	210,680
3.6		NAWIERZCHNIA NA SKRZYŻOWANIU WYNIESIONYM			
132 d.3.6	KNR 2-31 0104 -07	Warstwy mrozoochronne z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
133 d.3.6	KNR 2-31 0109 -03	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C8/10 grubości 22cm	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
134 d.3.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm bezfazowej czerwonej, pasy P-10 oraz P-21 wykonać z kostki w kolorze jasnoszarym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2		
		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
3.7		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW I CHODNIKÓW			
135 d.3.7	KNR 2-31 0111 -01	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C5/6 grubości 10cm	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
136 d.3.7	KNR 2-31 0114 -05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 (o uziarnieniu 0-31,5mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
137 d.3.7	KNR 2-31 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolor np. grafitowy, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
138 d.3.7	KNR 2-31 0111 -01	Podbudowa z betonu - mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C5/6 grubości 15cm	m2		
		133	m2	133,000	
				RAZEM	133,000
139 d.3.7	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grubości 5 cm	m2		
		133	m2	133,000	
				RAZEM	133,000
3.8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
140 d.3.8	KNR 5-10 1104 -02	Montaż lamp doświetlających przejścia dla pieszych LED z zasilaniem niezależnym np. solaro-wiatrowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
141 d.3.8	KNR 2-31 0703 -01	Dostawa i montaż kompletnego znaku aktywnego D-6 lub D-6b wraz pulsator LED fi 200 wyposażony w sterownik i czujnik ruchu z niezależnym zasilaniem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.3.8	KNR 2-31 0703 -01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
143 d.3.8	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.3.8	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem mieszankami traw przy grubości warstwy humusu 15 cm.	m2		
		47	m2	47,000	
				RAZEM	47,000