

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.576	km km	 0.576	
					RAZEM	0.576
2 d.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy 0.576	km km	 0.576	
					RAZEM	0.576
3 d.1		KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1104	m ² m ²	 1104.000	
					RAZEM	1104.000
4 d.1	D-01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - 554+87	m m	 641.000	
					RAZEM	641.000
5 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm -jezdni (554+87)*0.1	m ² m ²	 64.100	
					RAZEM	64.100
6 d.1		KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazd do posesji,dojścia chodnikowe 152	m ² m ²	 152.000	
					RAZEM	152.000
7 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 69	m m	 69.000	
					RAZEM	69.000
8 d.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 69*0.08	m ³ m ³	 5.520	
					RAZEM	5.520
9 d.1		KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 26*0.75	m ³ m ³	 19.500	
					RAZEM	19.500
10 d.1		KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 185	m m	 185.000	
					RAZEM	185.000
11 d.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 52.32	m ³ m ³	 52.320	
					RAZEM	52.320
12 d.1	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z utylizacją (wielkość odwozu wg kalkulacji oferenta) wraz z utylizacją 52.32	m ³ m ³	 52.320	
					RAZEM	52.320
2			Roboty ziemne			
13 d.2		KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 91.14	m ³ m ³	 91.140	
					RAZEM	91.140
14 d.2		KNR 2-01 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) 72.39	m ³ m ³	 72.390	
					RAZEM	72.390
15 d.2		KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 211.34	m ³ m ³	 211.340	
					RAZEM	211.340
3			Odwodnienie			
16 d.3	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.468+0.044	km km	 0.512	
					RAZEM	0.512
17 d.3		KNR 2-01 0317-0202	Wykopy kontrolne 5	m ³ m ³	 5.000	
					RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3	KNR 2-01 0320-0202	Zasypanie przekopów kontrolnych	m ³		
			5	m ³	5.000	
					RAZEM	5.000
19	d.3	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III wykopy liniowe pod wykonanie kanalizacji deszczowej kanał 1.2x1.5x468 przykanalik 0.8x1.3x44 1.2*1.5*468+0.8*1.3*44	m ³		
				m ³	888.160	
					RAZEM	888.160
20	d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III zasypanie wykopów nowym gruntem	m ³		
			387.92	m ³	387.920	
					RAZEM	387.920
21	d.3	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km-załadunek i odwóz nadmiaru gruntu-wraz z kosztami składowania	m ³		
			380.04	m ³	380.040	
					RAZEM	380.040
22	d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-dalsze 9 km Krotność = 9	m ³		
			380.04	m ³	380.040	
					RAZEM	380.040
23	d.3	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm przyjęto 1 dzień, 2godziny	godz.		
			4	godz.	4.000	
					RAZEM	4.000
24	d.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
			24*0.8	m ²	19.200	
					RAZEM	19.200
25	d.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm-obsypka piaskowa gr.65cm kanał Krotność = 4.3	m ²		
			1.2*468	m ²	561.600	
					RAZEM	561.600
26	d.3	KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - obsypka piaskowa gr. 45cm Krotność = 4.3	m ²		
			0.8*44	m ²	35.200	
					RAZEM	35.200
27	d.3	KNR-W 2- 18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
			380	m	380.000	
					RAZEM	380.000
28	d.3	KNR-W 2- 18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			15+74	m	89.000	
					RAZEM	89.000
29	d.3	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			44	m	44.000	
					RAZEM	44.000
30	d.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
			17	stud.	17.000	
					RAZEM	17.000
31	d.3	KNR-W 2- 18 0527-06	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 490 mm	szt		
			17*2+14	szt	48.000	
					RAZEM	48.000
32	d.3	KNR 2-18 0607-04	Deskowanie stropów-studnia wylewana na mokro	m ²		
			2.9*2.7	m ²	7.830	
					RAZEM	7.830
33	d.3	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie ław fundamentowych-studnia wylewana na mokro	m ²		
			(2.9*2+2.7*2)*1.7	m ²	19.040	
					RAZEM	19.040

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3		KNR 2-18 0611-01	Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter - ławy fundamentowe, bloki oporowe 2.9*2.78*(0.2+0.4)	m ³ m ³	 4.837	
					RAZEM	4.837
35 d.3		KNR 2-18 0611-02	Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter - ściany proste studnia wylewana na mokro (2.3*2+2.9*2)*0.2*1.5	m ³ m ³	 3.120	
					RAZEM	3.120
36 d.3		KNR 2-18 0611-04	Układanie mieszanki betonowej pompą Zremb-Stetter - stropy-płyta główna układana na mokro 2.9*2.7*0.2	m ³ m ³	 1.566	
					RAZEM	1.566
37 d.3		KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
38 d.3		KNR 2-18 0601-02	Przygotowanie ręczne zbrojenia o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm - konstrukcje proste-studnia wylewana na mokro 0.75	t t	 0.750	
					RAZEM	0.750
39 d.3		KNR 2-18 0603-02	Montaż zbrojenia ław fundamentowych o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm-płyta dolna -studnia wylewana na mokro 0.25	t t	 0.250	
					RAZEM	0.250
40 d.3		KNR 2-18 0604-02	Montaż zbrojenia ścian płaskich o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm-studnia wylewana na mokro 0.5	t t	 0.500	
					RAZEM	0.500
41 d.3		KNR 2-18 0605-02	Montaż zbrojenia ścian cylindrycznych i stropów płaskich o średnicy stali powyżej 8 do 14 mm-płyta górna -studnia wylewana na mokro 0.25	t t	 0.250	
					RAZEM	0.250
42 d.3		KNR-W 2-18 0705-05	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HO-BAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 300 mm 3	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 3.000	
					RAZEM	3.000
4			Podbudowy			
43 d.4	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm chodniki gr.10cm 762,7 m2 wjazdy do posesji gr.10cm 403 m2 chodniki gr. 25cm 76,95 m2 Krotność = 0.5 762.7+403+76.95	m ² m ²	 1242.650	
					RAZEM	1242.650
44 d.4	D-04.01.01	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - chodnik dalsze 5cm Krotność = 3 76.95	m ² m ²	 76.950	
					RAZEM	76.950
45 d.4		KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta-poszerzenia jezdni gr. 45cm 63.5	m ² m ²	 63.500	
					RAZEM	63.500
46 d.4		KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta- poszerzenia gr. 45 cm Krotność = 7 63.5	m ² m ²	 63.500	
					RAZEM	63.500
47 d.4	D,04,02,01	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm na poszerzeniach 63.5	m ² m ²	 63.500	
					RAZEM	63.500
48 d.4		KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.-dalsze 5 cm -poszerzenia Krotność = 5 63.5	m ² m ²	 63.500	
					RAZEM	63.500

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm chodniki 76.95 gr. 15 cm 76.95	m ² m ²	 76.950	
					RAZEM	76.950
50 d.4	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kolejne 7 cm chodniki Krotność = 7 76.95	m ² m ²	 76.950	
					RAZEM	76.950
51 d.4		KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-poszerzenie 63.5	m ² m ²	 63.500	
					RAZEM	63.500
52 d.4		KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-dalsze 6cm Krotność = 6 63.5	m ² m ²	 63.500	
					RAZEM	63.500
53 d.4	D-04.07.01		Indywidualne badanie podbudowy płytą VSS, co 100 m 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
5		45200000-9	Nawierzchnie			
54 d.5		KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - poszerzenia 63.5	m ² m ²	 63.500	
					RAZEM	63.500
55 d.5		KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - za dalsze 3 cm poszerzenia Krotność = 2 63.5	m ² m ²	 63.500	
					RAZEM	63.500
56 D.05.03, d.5 05a		KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poszerzenia jezdni 63.5	m ² m ²	 63.500	
					RAZEM	63.500
57 D.05.03, d.5 05a		KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - poszerzenie 63.5	m ² m ²	 63.500	
					RAZEM	63.500
6			Roboty wykończeniowe			
58 D-06.01.01 d.6		KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 1089	m ² m ²	 1089.000	
					RAZEM	1089.000
59 D-06.01.01 d.6		KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1089	m ² m ²	 1089.000	
					RAZEM	1089.000
60 D-06.01.01 d.6		KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 1089	m ² m ²	 1089.000	
					RAZEM	1089.000
7		45200000-9	Elementy ulic			
61 d.7		KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 554	m m	 554.000	
					RAZEM	554.000
62 D-08.01.01 d.7		KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem-pod krawężnik i ściek 554*0.08	m ³ m ³	 44.320	
					RAZEM	44.320
63 D-08.01.01 d.7		KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 554	m m	 554.000	
					RAZEM	554.000
64 d.7		KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 38	m m	 38.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	38.000
65 d.7		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -szara chodniki	m ²		
			839.65	m ²	839.650	
					RAZEM	839.650
66 d.7	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			631	m	631.000	
					RAZEM	631.000
67 d.7	D-08.04.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			wjazdy - kostka czerwona	m ²	403.000	
			403			
					RAZEM	403.000
68 d.7		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
69 d.7		KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
70 d.7		KNR 2-31 1107-02 analogia	Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni mieszanką asfaltu lane-go- uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku	t		
			6.5	t	6.500	
					RAZEM	6.500