

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1			ul. Chabrowa boczna			
1.1			jezdnia			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,35	km	0,350	
					RAZEM	0,350
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie - docelowa grubość 7 cm	m2		
			$(370 - 76,2) * 3$	m2	881,400	
					RAZEM	881,400
4 d.1.1	KNR 2-25 0408-05 D-01.02.04		Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie - analogia - rozebranie, załadunek, transport na odl. do 5 km i rozładunek	m2		
			$(76,2 - 57) * 3$	m2	57,600	
					RAZEM	57,600
5 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia - rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 15-20 cm z ułożeniem na paletach, odwozem i rozładunkiem na odl. do 5 km	m2		
			$(57 - 17) * 3$	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
6 d.1.1	KNR 2-01 0206-02 D-02.00.01		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi z zagospodarowaniem we własnym zakresie	m3		
			$((370 - 17) * 3,6) * 0,45$	m3	571,860	
					RAZEM	571,860
7 d.1.1	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			$(370 - 17) * 3,6$	m2	1 270,800	
					RAZEM	1 270,800
8 d.1.1	KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka	m2		
			1270,80	m2	1 270,800	
					RAZEM	1 270,800
9 d.1.1	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.00 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowa gr. 25 cm Krotność = 1,67	m2		
			1270,80	m2	1 270,800	
					RAZEM	1 270,800
10 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowa gr. 10 cm Krotność = 1,25	m2		
			1270,80	m2	1 270,800	
					RAZEM	1 270,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1	KNR 2-31 0310-01 analogia D- 05.03.05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - analogia - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			$(370 - 17) * 3,1$	m2	1 094,300	
					RAZEM	1 094,300
12 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - docelowa gr. 4 cm Krotność = 1,33	m2		
			$(370 - 17) * 3$	m2	1 059,000	
					RAZEM	1 059,000
13 d.1.1	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocze z frezu asfaltowego	m2		
			$((2 * 370 - 17) - 65) * 0,3$	m2	197,400	
					RAZEM	197,400
14 d.1.1	KNR 2-01 0235-02 - analogia D-06.01.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - uzupełnianie poboczy ziemnych	m3		
			$(370 * 2 - 17 - 65) * 0,5 * 0,3 * 0,5$	m3	49,350	
					RAZEM	49,350
1.2			wjazdy			
15 d.1.2	KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie - docelowa grubość 7 cm Krotność = 2,33	m2		
			$(9 + 8,5 + 6) * 1,5$	m2	35,250	
					RAZEM	35,250
16 d.1.2	KNR 2-01 0206-02 D-02.00.01		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi z zagospodarowaniem we własnym zakresie	m3		
			$((11 + 11 + 6 + 2 + 6 + 6 + 7 + 9 + 7) * 1,5) * 0,45$	m3	43,875	
					RAZEM	43,875
17 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			$(11 + 11 + 6 + 2 + 6 + 6 + 7 + 9 + 7) * 1,5$	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
18 d.1.2	KNR 2-31 0104-03 D-04.02.01		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka	m2		
			97,50	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
19 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.00 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			97,50	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
20 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowa gr. 10 cm Krotność = 1,25	m2		
			97,50	m2	97,500	
					RAZEM	97,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.2	KNR 2-31 0310-01 analogia D- 05.03.05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - analogia - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
			97,50	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
22 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - docelowa gr. 4 cm Krotność = 1,33	m2		
			97,50	m2	97,500	
					RAZEM	97,500
23 d.1.2	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki	m2		
			2 * 1,5 + 2,5 * 1,5 + 1,5 * 1,5	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
1.3			roboty wykończeniowe			
24 d.1.3	KNR 2-01 0510-01 D-06.01.01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2		
			(2 * 370 - 17 - 65) * 0,75	m2	493,500	
					RAZEM	493,500
25 d.1.3	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
26 d.1.3	KNR 2-31 0703-01 D-07.02.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 (A-7, 2*D-1 mini)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
27 d.1.3	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
28 d.1.3	KNR-W 2-19 0306-01 analogia D- 03.02.01		Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 50 mm - analogia - Wymiana odcinka gazociągu stalowego na HDPE100 SDR11 z końcówkami PE-stal w rurach ochronnych wraz z włączeniem do sieci: - 3 odcinki sieci fi 32 mm o długościach: 6,5+6+40=52,5 m - 1 odcinek sieci fi 50 mm o długości 12 m - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wymienianych odcinków sieci wg standartów GSG	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1.3	kalk. indywidualna		Nadzory branżowe	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1.3	kalkulacja indywidualna		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000