

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.089	
		0.089			
				RAZEM	0.089
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.2	0815-02	betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	88.000	
		88*1.00			
				RAZEM	88.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0813-01		m	88.000	
		88.00			
				RAZEM	88.000
4	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i	m ³		
d.2	1105-01	mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³	10.120	
	1105-02		m ³		
		88*0.07+88*0.3*0.15			
				RAZEM	10.120
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01		m	89.000	
		89.00			
				RAZEM	89.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 30 cm (pod zjazdy)	m ²	18.000	
	0101-02				
		12.00*1.50			
				RAZEM	18.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm (pod chodnik)	m ²	100.100	
		77*1.30			
				RAZEM	100.100
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.3	0202-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	25.420	
	0214-01				
		18*0.30+100.10*0.20			
				RAZEM	25.420
9	KNR 2-31	Analogia: Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach	m		
d.3	0401-07	40x40 cm w gruncie kat.I-II	m	180.000	
		180.00			
				RAZEM	180.000
4		PODBUDOWA			
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	115.700	
		89*1.30			
				RAZEM	115.700
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o gru-	m ²		
d.4	0114-05	bości po zagęszczeniu 15 cm pod zjazdami na posesję	m ²	15.600	
		(5.50+6.50)*1.30			
				RAZEM	15.600
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o gruboś-	m ²		
d.4	0114-07	ci po zagęszczeniu 15 cm pod zjazdami na posesję	m ²	15.600	
	0114-08				
		12.00*1.30			
				RAZEM	15.600
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o gru-	m ²		
d.4	0114-03	bości po zagęszczeniu 15 cm pod chodnikiem	m ²	100.100	
	0114-04				
		77*1.30			
				RAZEM	100.100
5		NAWIERZCHNIA			
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru-	m ²		
d.5	0105-07	bości warstwy po zagęszczeniu	m ²	115.700	
		89.0*1.30			
				RAZEM	115.700
15	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej gr. 6cm	m ²		
d.5	231 0511-03		m ²	100.100	
		77*1.30			
				RAZEM	100.100
16	NNRNKB	Układanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm	m ²		
d.5	231 0511-03		m ²	15.600	
		12*1.30			
				RAZEM	15.600
6		ELEMENTY CHODNIKA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
18	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		91+12	m	103.000	
				RAZEM	103.000
19	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		103*0.09+77*0.06	m ³	13.890	
				RAZEM	13.890
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20	KNR 2-31 d.7 0312-05 0312-06	Analogia: Uzupełnienie istniejącej nawierzchni bitumicznej po wykonanych pracach związanych z remontem chodnika przy użyciu mieszanki mineralno - bitumicznej o szerokości 30cm - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		89.0*0.30	m ²	26.700	
				RAZEM	26.700
21	KNR 2-31 d.7 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000