

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wytyczenie chodnika			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.480	km	0.480	
				RAZEM	0.480
2		Prace rozbiórkowe - nawierzchnia asfaltowa przy krawężnikach			
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.2	0323-01	480	m	480	
				RAZEM	480
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.2	0803-01	480*0.2	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.2	0803-02	Krotność = 5 480*0.2	m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
5	KNR 2-31	Transp.wewn.brukowca,kostki kam. pojazdami samowytadowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		
d.2	1510-03	7.58	t	7.58	
				RAZEM	7.58
3		Prace rozbiórkowe - wjazdy do posesji - betonowe			
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie wjazdów betonowych do posesji	m ³		
d.3	0212-01	analogia	m ³	94.5	
		94.5		RAZEM	94.5
7	KNR 2-31	Transp.wewn.elementów betonowych pojazdami samowytadowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcznym - wywiezienie betonu z wjazdów	t		
d.3	1510-03	16.59	t	16.59	
				RAZEM	16.59
4		Prace rozbiórkowe - wjazdy do posesji - kostka			
8	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostek brukowych gr. 8 cm na podsypce piasko-wej.	m ²		
d.4	0815-02	283.5	m ²	283.5	
				RAZEM	283.5
9	KNR 2-31	Transp.wewn.brukowca,kostki kam. pojazdami samowytadowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcznym - wywiezienie kostki brukowej	t		
d.4	1510-03	49.935	t	49.935	
				RAZEM	49.935
5		Prace rozbiórkowe - rozebranie starych krawężników 15x30 cm			
10	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piasko-wej	m		
d.5	0813-03	480+252	m	732.000	
				RAZEM	732.000
11	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowytadowcze	m ³		
d.5	1103-01	32.94	m ³	32.94	
				RAZEM	32.94
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowytadowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.5	1103-04	32.94	m ³	32.94	
				RAZEM	32.94
6		Prace ziemne - wykonanie koryta pod wjazdy			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta	m ³		
d.6	0206-02	378.9*0.40	m ³	151.560	
				RAZEM	151.560
14	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.6	0214-02	151.56	m ³	151.56	
				RAZEM	151.56
7		Prace ziemne - wykonanie koryta pod chodnik			
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryta	m ³		
d.7	0206-02	228*1.5*0.35	m ³	119.700	
				RAZEM	119.700
16	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.7	0214-02	228*1.5*0.35	m ³	119.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		Prace przygotowawcze - ułożenie krawężników i obrzeży		RAZEM	119.700
17	KNNR 6 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Krawężniki wzdłuż ulicy oraz od strony posesji 480+252	m m	732.000	
				RAZEM	732.000
18	KNNR 6 d.8 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 480-252	m m	228.000	
				RAZEM	228.000
9		Prace przygotowawcze - wykonanie podbudowy na wjazdach			
19	KNR 2-31 d.9 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 17 378	m ² m ²	378	
				RAZEM	378
20	KNR 2-31 d.9 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 378	m ² m ²	378	
				RAZEM	378
21	KNR 2-31 d.9 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznej warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag.10 cm 378	m ² m ²	378	
				RAZEM	378
10		Prace przygotowawcze - wykonanie podbudowy pod chodnik			
22	KNR 2-31 d.10 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznej warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag.10 cm 252*1.5	m ² m ²	378.000	
				RAZEM	378.000
23	KNR 2-31 d.10 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 378	m ² m ²	378	
				RAZEM	378
24	KNR 2-31 d.10 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 378	m ² m ²	378	
				RAZEM	378
11		Nawierzchnie z kostki brukowej - wjazdy do posesji			
25	KNR 2-31 d.11 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej 378	m ² m ²	378	
				RAZEM	378
12		Nawierzchnia z kostki brukowej - chodnik			
26	KNR 2-31 d.12 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 378	m ² m ²	378	
				RAZEM	378
13		Nawierzchnia asfaltowa przy krawędzi jezdni			
27	KNR 2-31 d.13 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 480*0.2	m ² m ²	96.000	
				RAZEM	96.000
28	KNR 2-31 d.13 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 96	m ² m ²	96	
				RAZEM	96
29	KNNR 6 d.13 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7 cm 96	m ² m ²	96	
				RAZEM	96
30	KNNR 6 d.13 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm 96	m ² m ²	96	
				RAZEM	96
14		Prace renowacyjne - regulacja studzienek			
31	KNR 2-31 d.14 1406-03 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych - regulacja wążów ulicznych studzienek kanalizacyjnych 11	szt. szt.	11	
				RAZEM	11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.14	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla za- worów wodociągowych i gazowych 27	szt. szt.	 27	
				RAZEM	27
33 d.14	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4