

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika ul.2 II Armii Wojska Polskiego					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.119	km	0.119	
				RAZEM	0.119
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 10 cm na podsympce piaskowej	m ²		
d.1	0806-01	7.57	m ²	7.570	
	analogia			RAZEM	7.570
3	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych sześciokątnych o wymiarach 30x30 x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0805-05	70.4	m ²	70.400	
	analogia			RAZEM	70.400
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 30x30x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	167.6	m ²	167.600	
	analogia			RAZEM	167.600
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	59	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dal-szy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 2 59	m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	249.6	m ²	249.600	
				RAZEM	249.600
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = 2 249.6	m ²	249.600	
				RAZEM	249.600
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa-niu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0206-02	41.87	m ³	41.870	
				RAZEM	41.870
11	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 4 41.87	m ³	41.870	
				RAZEM	41.870
12	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	119	m	119.000	
				RAZEM	119.000
2 Podbudowy					
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-05	236	m ²	236.000	
				RAZEM	236.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	141.8	m ²	141.800	
				RAZEM	141.800
15	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2	0114-01	82.4	m ²	82.400	
				RAZEM	82.400
16	KNR 2-31	Podbudowa z tłucznia - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0114-02	Krotność = 5 82.4	m ²	82.400	
				RAZEM	82.400
3 Nawierzchnie					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 23.6	m ² m ²	 23.600	
				RAZEM	23.600
18	KNR 2-31 d.3 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce z mialu ka- miennoego grubości 3 cm 82.4	m ² m ²	 82.400	
				RAZEM	82.400
19	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 155.6	m ² m ²	 155.600	
				RAZEM	155.600
4 Krawężniki, Obrzeża					
20	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 8 x 30 cm 75.7	m m	 75.700	
				RAZEM	75.700
21	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15 x 22 cm 47.2	m m	 47.200	
				RAZEM	47.200
22	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława z betonu C12/15 pod krawężniki i obrzeża 7.08	m ³ m ³	 7.080	
				RAZEM	7.080
23	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 115.1	m m	 115.100	
				RAZEM	115.100
24	KNR 2-21 d.4 0401-01 + KNR 2-21 0218-01	Wykonanie trawnika z rozścieleniem humusu warswą grubości 20cm 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNR 2-31 d.4 0608-05 analogia	Ścieki przykrawężnikowe uliczne z kostki betonowej 16 x 16 x 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy 119	m m	 119.000	
				RAZEM	119.000
26	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod ściek przekrawężnikowy betonowa zwykła 4.23	m ³ m ³	 4.230	
				RAZEM	4.230
5 Roboty pozostałe					
27	KNNR 6 d.5 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 0.12	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
28	Kalkulacja d.5 własna	Oznakowanie na czas prowadzenia robót 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna d.5	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kmpl. kmpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000