

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	d.1	KNR 2-01 0121-02 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			0,261	ha	0.261	
					RAZEM	0.261
2	d.1	KNR 2-31 0803-03 D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
			881	m ²	881.00	
					RAZEM	881.00
3	d.1	KNR 2-31 0803-04 D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
			881	m ²	881.00	
					RAZEM	881.00
4	d.1	KNR 2-31 0804-03 D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
			881	m ²	881.00	
					RAZEM	881.00
5	d.1	KNR 2-31 0811-02 D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			640	m ²	640.00	
					RAZEM	640.00
6	d.1	KNR 4-04 0303-06 D 01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm- rozebranie ogrodzenia betonowego	m ³		
			22*0,4*2,6	m ³	22.88	
					RAZEM	22.88
7	d.1	KNR 4-04 0303-06 D 01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm- rozebranie murku betonowego i schodów betonowych	m ³		
			(42*0,4*1,2)+(2,6*1,2*0,5)	m ³	21.72	
					RAZEM	21.72
8	d.1	KNR-W 2-02 1803-02 D 01.02.04	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole- rozebranie ogrodzenia	m		
			42	m	42.00	
					RAZEM	42.00
9	d.1	KNR-W 2-02 1808-08 D 01.02.04	Wrota z furtkami wys. 1.8 m szer. wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm- rozebranie bramy	kpl.		
			4	kpl.	4.00	
					RAZEM	4.00
10	d.1	KNR 2-31 0813-03 D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			38+13	m	51.00	
					RAZEM	51.00
11	d.1	KNR 2-31 0810-02 D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej	m ²		
			14+24	m ²	38.00	
					RAZEM	38.00
12	d.1	KNR 4-04 1103-04 D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
			(881*0,06)+(881*0,15)+(640*0,15)+22,88+21,72+(51*0,15*0,3)+(51*0,06)+(38*0,06)	m ³	333.25	
					RAZEM	333.25
Parkingi i drogi manewrowe						
13	d.2	KNR 2-01 0205-04 D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			(367*0,46)+(525*0,31)	m ³	331.57	
					RAZEM	331.57
14	d.2	KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			367+525	m ²	892.00	
					RAZEM	892.00
15	d.2	KNR 2-31 0106-03 D.04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- grunto cement 2,5 MPa grub. łącznie 15 cm	m ²		
			367+525	m ²	892.00	
					RAZEM	892.00
16	d.2	KNR 2-31 0106-04 D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- grunto cement 2,5 MPa	m ²		
			367+525	m ²	892.00	
					RAZEM	892.00
17	d.2	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.04	Podbudowa z gruzu betonowego- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			367+525	m ²	892.00	
					RAZEM	892.00
18	d.2	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- łącznie 5 cm	m ²		
			367+525	m ²	892.00	
					RAZEM	892.00
19	d.2	KNR 2-31 0511-03 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara 90%, kostka kolor 10%	m ²		
			367+525	m ²	892.00	
					RAZEM	892.00
Plac targowy						
20	d.3	KNR 2-01 0205-04 D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1059,7+574,56)*0,25	m ³	408.57	
					RAZEM	408.57
21	d.3	KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			1059,78+574,56	m ²	1634.34	
					RAZEM	1634.34
22	d.3	KNR 2-31 0106-03 D.04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- gruntocement 2,5 MPa grub. łącznie 15 cm	m ²		
			1059,78	m ²	1059.78	
					RAZEM	1059.78
23	d.3	KNR 2-31 0106-04 D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- gruntoce-ment 2,5 MPa	m ²		
			1059,78	m ²	1059.78	
					RAZEM	1059.78
24	d.3	KNR 2-31 0106-03 D.04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- gruntocement 1,5 MPa grub. łącznie 15 cm	m ²		
			574,56	m ²	574.56	
					RAZEM	574.56
25	d.3	KNR 2-31 0106-04 D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- gruntoce-ment 1,5 MPa	m ²		
			574,56	m ²	574.56	
					RAZEM	574.56
26	d.3	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.04	Podbudowa z gruzu betonowego- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			1059,78+574,56	m ²	1634.34	
					RAZEM	1634.34
27	d.3	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- łącznie 5 cm	m ²		
			1059,78+574,56	m ²	1634.34	
					RAZEM	1634.34
28	d.3	KNR 2-31 0511-03 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara 90%, kostka kolor 10%	m ²		
			1059,78	m ²	1059.78	
					RAZEM	1059.78
29	d.3	KNR 2-31 0511-03 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara 90%, kostka antracyt 10% (kostka stylizowana na naturalny granit)	m ²		
			574,56	m ²	574.56	
					RAZEM	574.56
Chodniki i wjazdy						
30	d.4	KNR 2-31 0101-01 D 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
			85+24	m ²	109.00	
					RAZEM	109.00
31	d.4	KNR 2-31 0103-04 D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			85+24	m ²	109.00	
					RAZEM	109.00
32	d.4	KNR 2-31 0106-03 D.04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- gruntocement 1,5 MPa grub. łącznie 15 cm	m ²		
			85+24	m ²	109.00	
					RAZEM	109.00
33	d.4	KNR 2-31 0106-04 D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- gruntoce-ment 1,5 MPa	m ²		
			85+24	m ²	109.00	
					RAZEM	109.00
34	d.4	KNR 2-31 0114-05 D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			24	m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
35	d.4	KNR 2-31 0511-02 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			85	m ²	85.00	
					RAZEM	85.00
36	d.4	KNR 2-31 0511-03 D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			24	m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
Elementy ulic						
37	d.5	KNR 2-31 0403-04 D 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			154+6	m	160.00	
					RAZEM	160.00
38	d.5	KNR 2-31 0402-04 D 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C 12/15	m ³		
			(154+6)*0,08	m ³	12.80	
					RAZEM	12.80
39	d.5	KNR 2-31 0407-05 D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
			45	m	45.00	
					RAZEM	45.00
Zielen						

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	d.6	KNR 2-01 0506-07 D 09.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
			157,84	m ²	157.84	
					RAZEM	157.84
41	d.6	KNR 2-01 0510-01 D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
			157,84	m ²	157.84	
					RAZEM	157.84
42	d.6	KNR 2-01 0510-02 D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
			157,84	m ²	157.84	
					RAZEM	157.84
Roboty inne						
43	d.7	KNR 2-31 1406-03 D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
44	d.7	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.4x0.6 m 0.4x0.8 m	m		
			36	m	36.00	
					RAZEM	36.00
45	d.7	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m		
			36	m	36.00	
					RAZEM	36.00
46	d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara- schody	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
47	d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15- schody	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
48	d.7	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm - schody	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchniami placów postojowych	ha	0.261		
2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 d.1cm	m ²	881.00		
3	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 d.1cm grub. Krotność = 3	m ²	881.00		
4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm d.1	m ²	881.00		
5	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem d.1spoin piaskiem	m ²	640.00		
6	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm- rozebranie ogrodzenia betonowego d.1	m ³	22.88		
7	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm- rozebranie murku betonowego i schodów betonowych d.1	m ³	21.72		
8	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole- rozebranie ogrodzenia d.1	m	42.00		
9	Wrota z furtkami wys. 1.8 m szer. wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm- rozebranie bramy d.1	kpl.	4.00		
10	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej d.1	m	51.00		
11	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej d.1	m ²	38.00		
12	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyładunku d.1samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	333.25		
Razem dział Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
Parkingi i drogi manewrowe					
13	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z d.2transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	331.57		
14	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV d.2	m ²	892.00		
15	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- gruntoce- d.2ment 2,5 MPa grub. łącznie 15 cm	m ²	892.00		
16	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- gruntocement 2,5 MPa Krotność = 9	m ²	892.00		
17	Podbudowa z gruzu betonowego- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm d.2	m ²	892.00		
18	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- d.2łącznie 5 cm Krotność = 0.33	m ²	892.00		
19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara 90%, kostka kolor 10% d.2	m ²	892.00		
Razem dział Parkingi i drogi manewrowe					
Plac targowy					
20	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z d.3transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	408.57		
21	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV d.3	m ²	1634.34		
22	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- gruntoce- d.3ment 2,5 MPa grub. łącznie 15 cm	m ²	1059.78		
23	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- gruntocement 2,5 MPa Krotność = 9	m ²	1059.78		
24	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- gruntoce- d.3ment 1,5 MPa grub. łącznie 15 cm	m ²	574.56		
25	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- gruntocement 1,5 MPa Krotność = 9	m ²	574.56		
26	Podbudowa z gruzu betonowego- warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm d.3	m ²	1634.34		
27	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- d.3łącznie 5 cm Krotność = 0.33	m ²	1634.34		
28	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara 90%, kostka kolor 10% d.3	m ²	1059.78		
29	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara 90%, kostka antracyt 10% (kostka stylizowana na naturalny granit) d.3	m ²	574.56		
Razem dział Plac targowy					
Chodniki i wjazdy					
30	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV d.4	m ²	109.00		
31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV d.4	m ²	109.00		
32	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- gruntoce- d.4ment 1,5 MPa grub. łącznie 15 cm	m ²	109.00		
33	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- gruntocement 1,5 MPa Krotność = 9	m ²	109.00		
34	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm d.4	m ²	24.00		
35	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- d.4wej	m ²	85.00		
36	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- d.4wej	m ²	24.00		
Razem dział Chodniki i wjazdy					
Elementy ulic					
37	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej d.5	m	160.00		
38	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C 12/15 d.5	m ³	12.80		
39	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą d.5cem.	m	45.00		
Razem dział Elementy ulic					
Zielen					
40	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III d.6	m ²	157.84		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
41 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	157.84		
42 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²	157.84		
Razem dział Zieleni					
Roboty inne					
43 d.7	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt.	8.00		
44 d.7	Cokoły betonowe 0.4x0.6 m 0.4x0.8 m	m	36.00		
45 d.7	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m ob-sadz.w cokole	m	36.00		
46 d.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piasko-wej- kostka szara- schody	szt	2.00		
47 d.7	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15- schody	szt	2.00		
48 d.7	Poręcz ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm - schody	szt	4.00		
Razem dział Roboty inne					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: