

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-21	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 100cm	szt.		
d.1	0110-09				
	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm ROZEBRANIE DROGI WEWNĘTRZNEJ ORAZ WJAZDU DO GARAŻU	m ²		
d.1	0803-03	55*3+13*15+61	m ²	421.000	
				RAZEM	421.000
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0815-06	(62.6+7.8)*2	m ²	140.800	
	analogia			RAZEM	140.800
4	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1	0101-01	30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.1	0101-04	30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - PRZEBUDOWA HYBDANTU	szt.		
d.1	1406-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m - PRZEBUDOWA ODPOWIEDZIALNA PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW	m ³		
d.1	0317-0203	(8+14)*1*0.45	m ³	9.900	
	analogia			RAZEM	9.900
8	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - UŁOŻENIE WARSTWY ODSĄCZAJĄCEJ W KORYCIE PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI	m ²		
d.1	0104-01	(8+14)*0.45	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
9	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
d.1	0104-02	Krotność = 30 (8+14)*0.45	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - PRZEDŁUŻENIE PRZEWODU PRZYDOMOWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW	m		
d.1	0408-01	(8+14)	m	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - PODSYPKA DRENAŻU	m ²		
d.1	0114-03	(8+14)*0.45	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-04	Krotność = 32 (8+14)*0.45	m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - REGULACJA STUDNI (WPUSZCZENIE W ZIEMIĘ)	szt.		
d.1	1406-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych-STUDNIA TELEKUMINACYJNA DO ZLICOWANIA Z NAWIERZCHNIĄ KOSTKI - WŁAZ	szt.		
d.1	1406-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-01	Budowa obiektów podziemn.z rur stal.z wkładką PCW pod drogami i ulicami w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu, 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu - ZABEZPICZENIE PRZEWÓDÓW TP ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI TP	m		
d.1	0222-02	4+3+2.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
16	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - WYMIANA STUDZIENEK REWIZYJNYCH PCV NA BETONOWE Z WŁZEM ŻELIWYM	szt.		
d.1	0625-02	6	szt.	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE			
17	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - WYKONANIE KORYTA POD JEZDNIEM MANEWROWĄ I PARKINGI. Z PRZEMIESZCZENIEM GRUNTU DO WBUDOWANIA W TERENY ZIELONE I UZUPEŁNIENIE PRZY KRAWĘŻNIKACH. RZĘDNA PROJEKTOWA KOSTKI PRZY KRAWĘDZI JEZDNI DROGI POWIATOWEJ 224,2 Krotność = 2 1983	m ² m ²	 1983.000	
				RAZEM	1983.000
18	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 1983	m ² m ²	 1983.000	
				RAZEM	1983.000
19	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - KORYTO CHODNIKÓW 220.17+25.35+47.23+267+63+17+60	m ² m ²	 699.750	
				RAZEM	699.750
20	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
21	KNNR 1 d.2 0218-06	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża zgarniakami samojezdnyimi o poj. skrzyni 8-10 m3, grunt kat. III-IV - WYRÓWNIANIE TERENU POD TRAWNIKI 2193.6	m ² m ²	 2193.600	
				RAZEM	2193.600
22	KNR 2-21 d.2 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu III - DOWÓZ I PRZEMIESZANIE 10 CM PIASKU Z GRUNTEM RODZIMYM DO GŁĘBOKOŚCI 30 CM W CELU POPRAWIENIA PRZEPUSTOWOŚCI GRUNTU, PIASEK W STOSUNKU 1:3 2193.6	m ² m ²	 2193.600	
				RAZEM	2193.600
23	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 468.67+6+1.8+22.87+39.13	m m	 538.470	
				RAZEM	538.470
24	KNR 2-31 d.2 0401-02 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - ROWKI POD OBRZEŻA 491.67	m m	 491.670	
				RAZEM	491.670
3	45223800-4	ODWODNIENIE			
25	KNNR 6 d.3 0604-06 analogia	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3 m - STUDNIE CHŁONNE ŚREDNICY DN 200 CM I WYSOKOŚCI 4,435 M 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-18 d.3 0613-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - STUDNIE FI 50 CM GŁĘBOKOŚĆ 99 CM 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-18 d.3 0613-02 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - STUDNIE FI 50 CM Krotność = 4 2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	45233300-2	OBRAMOWANIE			
28	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIKI STOJĄCE ORAZ KRAWĘŻNIK NAJZDOWY 14,9X22X100 CM (468.67+6+1.8-94.32+39.13)*0.0575	m ³ m ³	 24.224	
				RAZEM	24.224
29	KNR 2-31 d.4 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIK ZE ŚCIEKIEM (37.67+28.67+15.98+12)*0.1225	m ³ m ³	 11.554	
				RAZEM	11.554
30	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIK LEŻĄCY ZE ŚCIEKIEM 22.87*0.1225	m ³ m ³	 2.802	
				RAZEM	2.802

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31 d.4 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ŁAWA BETONOWA POD ŚCIEK (37.4+35+9.2+22+19.5+25+7.7+15.45)*0.06	m ³ m ³	 10.275	
				RAZEM	10.275
32	KNR 2-31 d.4 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ŁAWA Z OPOREM POD OBRZEŻA 6X30X100 CM ZLOKALIZOWANE W ŚĄSIEDZTWIE JAZDNI (175.17+0.97+6.4)*0.0314	m ³ m ³	 5.732	
				RAZEM	5.732
33	KNR 2-31 d.4 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ŁAWA BETONOWA ZWYKŁA POD OBRZEŻA 6X20X100 CM (491.67-175.17-0.97-6.4)*0.012	m ³ m ³	 3.710	
				RAZEM	3.710
34	KNR 2-31 d.4 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła ŁAWA POD OTOCZAKI NA WYSPIE ŚRODKOWEJ RONDA 11.9*0.02	m ³ m ³	 0.238	
				RAZEM	0.238
35	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 468.67+6+1.8	m m	 476.470	
				RAZEM	476.470
36	KNR 2-31 d.4 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - -KRAWĘŻNIKI LEŻĄCE 22.87	m m	 22.870	
				RAZEM	22.870
37	KNR 2-31 d.4 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI NAJAZDOWE 14,9X22X100 CM 39.13	m m	 39.130	
				RAZEM	39.130
38	KNR 2-31 d.4 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 491.67	m m	 491.670	
				RAZEM	491.670
5	45233300-2	PODBUDOWA			
39	KNR 2-31 d.5 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa 10 cm na chodnikach 220.17+25.35+47.23+267+63+17+60	m ² m ²	 699.750	
				RAZEM	699.750
40	KNR 2-31 d.5 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -5 220.17+25.35+47.23+267+63+17+60	m ² m ²	 699.750	
				RAZEM	699.750
41	d.5	WZMOCNIENIE PODŁOŻA GEOWŁOKNINĄ NP. TYPAR SF40 1983*101%	m ² m ²	 2002.830	
				RAZEM	2002.830
42	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm - 25 cm piasku na jezdni manewrowej i parkingach Krotność = 2 1983	m ² m ²	 1983.000	
				RAZEM	1983.000
43	KNR 2-31 d.5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.- DODATEK DO 25 CM WARSTWY Krotność = 5 1983	m ² m ²	 1983.000	
				RAZEM	1983.000
44	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kamiennego kruszywa łamanego - warstwa górna frakcji 0-31,5 mm o grub.po zagęszcz. 8 cm - gr. 15 cm na jezdni manewrowej i parkingach 1983	m ² m ²	 1983.000	
				RAZEM	1983.000
45	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 1983	m ² m ²	 1983.000	
				RAZEM	1983.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	45233200-1	NAWIERZCHNIA			
46	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA SZARA JEZDNI MANEWROWEJ ORAZ PLAC MANEWROWY 220.74+19.6+20.5+128.6+89.9+24.66+79.38+164.05+27.46+29.57+43.4	m ² m ²	 847.860	 847.860
47	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA GRAFITOWA PARKINGU + WJAZD DO GARAŻU + PLAC MANEWROWY 182+150+70+98+63+43.4	m ² m ²	 606.400	 606.400
48	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOSTKA ŻÓŁTA WJAZD DO GARAŻU ORAZ PLAC MANEWROWY 43.4+12	m ² m ²	 55.400	 55.400
49	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - LINIE SEPARACYJNE CZERWONE NA PARKINGU 46*5*0.1	m ² m ²	 23.000	 23.000
50	KNR 2-31 d.6 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PIERŚCIEN WEWNĘTRZNY RONDA 64.7	m ² m ²	 64.700	 64.700
51	KNR 2-31 d.6 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej-KOSTKA GRAFITOWA CHODNIKÓW 263.3+8.7	m ² m ²	 272.000	 272.000
52	KNR 2-31 d.6 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej KOSTKA SZARA CHODNIKÓW 369.1+45.7	m ² m ²	 414.800	 414.800
53	KNR 2-31 d.6 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej KOSTKA ŻÓŁTA CHODNIKÓW 93.6	m ² m ²	 93.600	 93.600
54	KNR 2-31 d.6 0202-03 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm-OPASKA Z OTOCZAKÓW NA WYSPIE RONDA GRUBOŚĆ 10 CM 11.9	m ² m ²	 11.900	 11.900
55	KNR 2-31 d.6 0202-04 analogia	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 11.9	m ² m ²	 11.900	 11.900
7	45200000-9	NASADZENIA I MAŁA ARCHITEKTURA			
56	KNR 2-21 d.7 0413-01	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt./m2 243	szt szt	 243.000	 243.000
57	KNR 2-21 d.7 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
58	KNR 2-21 d.7 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat.III z nawożeniem 0.119	ha ha	 0.119	 0.119
59	KNR 2-21 d.7 0607-04 analogia	Ławki parkowe murowane z kamienia łamanego - ŁAWKI PARKOWE OKRĄGŁE BEZ OPARĆ WRAZ Z ŁAWKAMI POD ALTANĘ DREWNIANĄ 25+4	szt szt	 29.000	 29.000
60	d.7 analiza indywidualna	kosze na śmieci 50 l 15	szt szt	 15.000	 15.000
61	KNR 2-02 d.7 1805-11 analogia	Osadzenie pręseł z siatki w ramach z kształtowników - OGRODZENIE PANELOWE NA GRANICY Z DZIAŁKĄ NR 2932/2 49.5*1.5	m ² m ²	 74.250	 74.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	d.7 analiza indywidualna	SŁUPKI DROGOWE ŻELIWNE ODGRADZAJĄCE H=90 CM W ROZSTAWIE CO 1 M	szt		
		54	szt	54.000	
				RAZEM	54.000
63	d.7 analiza indywidualna	ALTANA DREWNIANA KRYTA GONTEM ŚREDNICA DACHU FI = 7,3 M,	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	d.7 analiza indywidualna	GRILL BETONOWY Z KOMINEM I STOLIKIEM	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000