

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OGRODZENIE - POMPOWIA - ŹRÓDŁA			
1 d.1	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład, wykopy pod fundament, 0,4*0,4*0,8*13,0*2,0	m ³ m ³	 3,328	
				RAZEM	3,328
2 d.1	KNR 2-011 20110415010 000	Rozplantowanie ręczne 1 m ³ ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu. Grunt kategorii I-II 0,4*0,4*0,5*13,0*2,0	m ³ m ³	 2,080	
				RAZEM	2,080
3 d.1	KNR 2-11 0201-08	Mechaniczne przygotowanie mieszanek betonowych w warunkach polowych-beton zwykły o objętości do 10 m ³ . II grupa kruszywa, beton klasy B20-cement portlandzki 35 poz.2*1,04	m ³ m ³	 2,163	
				RAZEM	2,163
4 d.1	KSNR 10 0710-02	Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych. Obetonowanie słupka (1 słupek), obetonowanie słupka ogrodzeniowego 10,0*2,0	szt szt	 20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KSNR 10 0710-02	Stabilizacja słupków ogrodzeń i bram na gruntach organicznych. Obetonowanie słupka (1 słupek), obetonowanie słupka bramowego 3,0*2,0	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNNR 2 1604-07	Ogrodzenie z siatki w ramach. Osadzenie przęsła z siatki w ramach z kształtownika - analogia ogrodzenie panelowe 19,5*1,5*2,0	m ² m ²	 58,500	
				RAZEM	58,500
7 d.1	KNR 2-23 0402-03	Furtki o wymiarach 100x200 cm w środku przęsła ogrodzeń kortów tenisowych - analogia, furtaka w ogrodzeniu 1,0*2,0	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 2-23 0402-02	Bramy o wymiarach 200x220 cm ogrodzeń kortów tenisowych - analogia, brama rozwierana szer. 345 cm 1,0*2,0	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		UTWARDZENIE TERENU - POMPOWIA - ŹRÓDŁA			
9 d.2	KNKRB 1 0115-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm (36,0+50,0)*2,0	m ² m ²	 172,000	
				RAZEM	172,000
10 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego, poz.9	m ² m ²	 172,000	
				RAZEM	172,000
11 d.2	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład, wyrównanie wykopu pod ławy (5,9*2,0+6,0*3,0+12,0)*0,06*0,3*2,0	m ³ m ³	 1,505	
				RAZEM	1,505
12 d.2	KNKRB 6 0401-04	Ławy pod krawężniki z mieszanki betonowej z oporem (bez wykopu) (5,9*2,0+6,0*3,0+12,0)*0,0675*2,0	m ³ m ³	 5,643	
				RAZEM	5,643
13 d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (5,9*2,0+6,0*3,0+12,0)*2,0	m m	 83,600	
				RAZEM	83,600
14 d.2	KNR 13-12 1502-04	Podbudowy z pospółki pod drogi kołowe stałe, gr 25 cm 36,0*0,25*2,0	m ³ m ³	 18,000	
				RAZEM	18,000
15 d.2	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm,	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36,0*2,0	m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
16	KNNR 6 d.2 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.15	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
17	KNR 2-311 d.2 23110511030 000	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej poz.15	m ² m ²	72,000	
				RAZEM	72,000
18	KNNR 1 d.2 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowa- niem kruszywa: pospółki, zasypka w obrębie wykopu wykonać z pospółki za- gęszczonej warstwami o grubości 25cm aż do uzyskania współczynnika za- gęszczenia Js=1,02 dla każdej warstwy 31,20*0,25*2,0	m ³ m ³	15,600	
				RAZEM	15,600
19	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość war- stwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, do- czepną 50,0*2,0	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
20	KNNR 1 d.2 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowa- niem kruszywa: kruszywa mineralnego łamanego, 20 cm podbudowa z tłucz- nia kamiennego 31,5 - 63 mm - warstwa dolna 50,0*0,15*2,0	m ³ m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNNR 1 d.2 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowa- niem kruszywa: kruszywa mineralnego łamanego, 8 cm podbudowa z tłucznia kamiennego 0 -31,5 mm - warstwa górna 50,0*0,10*2,0	m ³ m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNNR 6 d.2 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa wią- ząca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.do 5t, 6 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 50,0*2,0	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
23	KNNR 6 d.2 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 50,0*2,0	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
24	KNNR 6 d.2 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa ście- ralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.do 5t - analogia, gr 5 cm 50,0*2,0	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
3		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI GRUNTOWEJ - ŹRÓDŁA			
25	KNKRB 1 d.3 0221-06	Zagęszczenie gruntu rodzimego walcami ciągnionymi i samojezdnymi w kory- tach pod drogi. Kategoria gruntu III poz.27+50,0	m ² m ²	210,800	
				RAZEM	210,800
26	KNNR-W 10 d.3 2611-01	Remont cząstkowy dróg dojazdowych i placów postojowo-składowych o na- wierzchni gruntowej, materiałem miejscowym poz.27*0,35	m ³ m ³	56,280	
				RAZEM	56,280
27	KNNR 6 d.3 0201-02 ul. Leśna przyłącza	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych, grunt rodzimy piaszczysty, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 6*(3,0*2,0) 1,2*260*0,40	m ² m ² m ²	36,000 124,800	
				RAZEM	160,800
4		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ - ŹRÓDŁA			
28	KNNR 5 d.4 0721-01 ul. Leśna ul. Kwiatowa	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm 263,5*2+2*(2*3,0+2*2,0) 32*2+19*(2*3,0+2*2,0)	m m m	547,000 254,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ul. Akacyjowa przyłącza	(97+208)*2+20*(2*3,0+2*2,0) 260*2*0,4	m m	810,000 208,000	
				RAZEM	1 819,000
29	KNNR 5 d.4 0721-02	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia, dodatek 10 cm poz.28	m m	 1 819,000	
				RAZEM	1 819,000
30	KNR 2-31E d.4 231E080303 0000 ul. Leśna ul. Kwiatowa ul. Akacyjowa przyłącza	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 263,5*1,2+2*(3,0*2,0) 32*1,2+19*(3,0*2,0) (97+208)*1,2+20*(3,0*2,0) 260*1,2*0,4	m ² m ² m ² m ²	 328,200 152,400 486,000 124,800	
				RAZEM	1 091,400
31	KNR 2-31E d.4 231E080304 0000	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, za każdy dalszy 1 cm grubości nawierzchni, dodatek 12 cm poz.30	m ² m ²	 1 091,400	
				RAZEM	1 091,400
32	KNNR 1 d.4 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: pospółki, zasypka w obrębie wykopu wykonać z pospółki zagęszczonej warstwami o grubości 25cm aż do uzyskania współczynnika zagęszczenia Js=1,02 dla każdej warstwy poz.33*0,25	m ³ m ³	 272,850	
				RAZEM	272,850
33	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną poz.30	m ² m ²	 1 091,400	
				RAZEM	1 091,400
34	KNNR 1 d.4 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: kruszywa mineralnego łamanego, 20 cm podbudowa z tłucznia kamiennego 31,5 - 63 mm - warstwa dolna poz.30*0,15	m ³ m ³	 163,710	
				RAZEM	163,710
35	KNNR 1 d.4 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowaniem kruszywa: kruszywa mineralnego łamanego, 8 cm podbudowa z tłucznia kamiennego 0 -31,5 mm - warstwa górna poz.30*0,10	m ³ m ³	 109,140	
				RAZEM	109,140
36	KNNR 6 d.4 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5t, 6 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego poz.30	m ² m ²	 1 091,400	
				RAZEM	1 091,400
37	SEK 6-01 d.4 S601010305 0000	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 5 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt. na place składowe, samochodem samowyład. 5-10t poz.30	m ² m ²	 1 091,400	
				RAZEM	1 091,400
38	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem poz.33+poz.37	m ² m ²	 2 182,800	
				RAZEM	2 182,800
39	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. do 5t - analogia, gr 5 cm poz.38	m ² m ²	 2 182,800	
				RAZEM	2 182,800
40	KNR 4-04I d.4 404I1103040 000	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km poz.30*0,15*1,25 poz.37*0,05*1,25	m ³ m ³ m ³	 204,638 68,212	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	272,850
41	KNR 4-041	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu	m ³		
d.4	40411103050	ponad 1 km, dodatek 10 km	m ³	272,850	
	000	poz.40		RAZEM	272,850
5		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ŻWIROWEJ - BŁONIE			
42	KNR 2-31E	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości podbudowy	m ²		
d.5	231E080401	15 cm	m ²	62,400	
	0000	260*1,2*0,20		RAZEM	62,400
	przyłacza				
43	KNR 2-31E	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.5	231E080402	grubości podbudowy, dodatek 12 cm	m ²	62,400	
	0000	poz.42		RAZEM	62,400
44	KNNR 6	Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane	m ²		
d.5	0202-02	ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	62,400	
		poz.42		RAZEM	62,400
45	KNNR 6	Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane	m ²		
d.5	0202-04	ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	62,400	
		poz.42		RAZEM	62,400
6		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT CHODNIKOWYCH - ŹRÓDŁA			
46	KNNR 5	Rozebranie ręczne płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 35x35x5 cm	m ²		
d.6	0719-07	na podsypce piaskowej	m ²	30,000	
		5*(3,0*2,0)		RAZEM	30,000
47	KNNR 6	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m ²		
d.6	0801-01		m ²	30,000	
		poz.46		RAZEM	30,000
48	KNNR 6	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po za-	m ²		
d.6	0113-06	gęszczeniu 15 cm	m ²	30,000	
		poz.46		RAZEM	30,000
49	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układane na podsypce	m ²		
d.6	0503-01	piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m ²	30,000	
		poz.46		RAZEM	30,000