

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		OGRODZENIE - POMPOWIA - BŁONIE			
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 - BŁONIE			
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 - BŁONIE			
25	KNKRB 1 d.3 0221-06	Zagęszczenie gruntu rodzimego walcami ciągnionymi i samojezdnymi w kory- tach pod drogi. Kategoria gruntu III poz.27	m ²		
			m ²	1 055,020	
				RAZEM	1 055,020
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	369,257	
				RAZEM	369,257
27	KNNR 6 d.3 0201-02 ul. Akacyjowa ul. Słoneczna ul. Cicha przyłącza	Nawierzchnie gruntowe z mieszanek piaszczysto-gliniastych, grunt rodzimy piaszczysty, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 4*(3,0*2,0) (170,5+124,5)*2,0+(180,5*1,0) (69)*1,0 1,2*399*0,40	m ²		
			m ²	24,000	
			m ²	770,500	
			m ²	69,000	
			m ²	191,520	
				RAZEM	1 055,020
4		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ - BŁONIE			
28	KNNR 5 d.4 0721-01	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 5 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ul. Akacyjowa ul. Kocha ul. Sosnowa przyłącza	43*(3*2+2*2) 33*(3*2+2*2) 12*(3*2+2*2) 399*2*0,4	m m m m	430,000 330,000 120,000 319,200	
				RAZEM	1 199,200
29 d.4	KNNR 5 0721-02	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, każdy następny 1 cm głębokości cięcia, dodatek 10 cm poz.28	m m	 1 199,200	
				RAZEM	1 199,200
30 d.4	KNR 2-31E 231E080303 0000 ul. Akacyjowa ul. Kocha ul. Sosnowa przyłącza	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 43*(3*2) 33*(3*2) 12*(3*2) 399*1,2*0,4	m ² m ² m ² m ² m ²	 258,000 198,000 72,000 191,520	
				RAZEM	719,520
31 d.4	KNR 2-31E 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	 719,520	
				RAZEM	719,520
32 d.4	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowania kruszywa: pospółki, zasypka w obrębie wykopu wykonać z pospółki zagęszczoną warstwami o grubości 25cm aż do uzyskania współczynnika zagęszczenia Js=1,02 dla każdej warstwy poz.33*0,25	m ³ m ³	 179,880	
				RAZEM	179,880
33 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, wykonywane mieszarką dostabilizacji gruntu, doczepną poz.31	m ² m ²	 719,520	
				RAZEM	719,520
34 d.4	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowania kruszywa: kruszywa mineralnego łamanego, 20 cm podbudowa z tłucznia kamiennego 31,5 - 63 mm - warstwa dolna poz.31*0,15	m ³ m ³	 107,928	
				RAZEM	107,928
35 d.4	KNNR 1 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie. Wykonanie podsypki z przygotowania kruszywa: kruszywa mineralnego łamanego, 8 cm podbudowa z tłucznia kamiennego 0 -31,5 mm - warstwa górna poz.31*0,10	m ³ m ³	 71,952	
				RAZEM	71,952
36 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm. Transport mieszanki samochodem samowyładow. do 5t, 6 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego poz.33	m ² m ²	 719,520	
				RAZEM	719,520
37 d.4	SEK 6-01 S601010305 0000	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 5 cm, przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfalt. na place składowe, samochodem samowyładow. 5-10t poz.30	m ² m ²	 719,520	
				RAZEM	719,520
38 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem poz.33+poz.37	m ² m ²	 1 439,040	
				RAZEM	1 439,040
39 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyładow. do 5t - analogia, gr 5 cm poz.38	m ² m ²	 1 439,040	
				RAZEM	1 439,040
40 d.4	KNR 4-04I 40411103040 000	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.30*0,15*1,25	m ³	134,910	
		poz.37*0,05*1,25	m ³	44,970	
				RAZEM	179,880
41	KNR 4-04I	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu	m ³		
d.4	404I1103050	ponad 1 km, dodatek 10 km			
	000	poz.40	m ³	179,880	
				RAZEM	179,880
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			
	0000	przyłacza 399*1,2*0,20	m ²	95,760	
				RAZEM	95,760
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			
	0000	poz.42	m ²	95,760	
				RAZEM	95,760
44	KNNR 6	Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych,kruszywo rozścielane	m ²		
d.5	0202-02	ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
		poz.42	m ²	95,760	
				RAZEM	95,760
45	KNNR 6	Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych,kruszywo rozścielane	m ²		
d.5	0202-04	ręcznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm			
		poz.42	m ²	95,760	
				RAZEM	95,760
6		ODTWORZENIE NAWIERZCHNI Z PŁYT CHODNIKOWYCH - BŁONIE			
46	KNNR 5	Rozebranie ręczne płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 35x35x5 cm	m ²		
d.6	0719-07	na podsypce piaskowej			
		5*(3,0*2,0)	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
47	KNNR 6	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m ²		
d.6	0801-01	poz.46	m ²	30,000	
				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			
		poz.46	m ²	30,000	
				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			
		poz.46	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000