

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kształtowanie centrum wsi Piaski poprzez zagospodarowanie nawierzchni rynku CPV: 45233200-1/ Roboty w zakresie różnych nawierzchni /					
1		Roboty przygotowawcze D-01.00.00			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych / wytyczenie wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą / 2416.8/10000	ha ha	0.242	
				RAZEM	0.242
2	KNR 2-01 d.1 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm) 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 2-01 d.1 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia 0.032	ha ha	0.032	
				RAZEM	0.032
4	KNR 2-01 d.1 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami - humus na odkład do ponownego wykorzystania 1000	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
5	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm 886.3	m ² m ²	886.300	
				RAZEM	886.300
6	KNR 2-31 d.1 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm 886.3	m ² m ²	886.300	
				RAZEM	886.300
7	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm 886.3	m ² m ²	886.300	
				RAZEM	886.300
8	KNR 2-31 d.1 0804-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm 232	m ² m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
9	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 126.2+52	m m	178.200	
				RAZEM	178.200
10	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 146	m m	146.000	
				RAZEM	146.000
11	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 25.5	m ² m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
12	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 15.5	m ² m ²	15.500	
				RAZEM	15.500
13	KNR 2-31 d.1 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm 22*4	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
14	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze 886.3*0.03 886.3*0.04 886.3*0.15 232*0.17 178.2*0.15*0.3 146*0.06*0.2 25.5*0.05 15.5*0.07 88*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	26.589 35.452 132.945 39.440 8.019 1.752 1.275 1.085 7.040	
				RAZEM	253.597
15	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km wraz opłatą za składowanie 253.597	m ³ m ³	253.597	
				RAZEM	253.597

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-04 d.1 1103-05 krotność 14	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochod. samowytł. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km (razem 14 km) wraz z opłatą za składowanie 253.597	m ³ m ³	 253.597	
				RAZEM	253.597
2		Roboty ziemne D-02.00.00			
17	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowytładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie 95% robót ziemnych (529.8+20.88)*0.4<parkingi> 1000*0.1+515.12*0.21<chodniki> A (obliczenia pomocnicze) 428.447*0.95	m ³ m ³	220.272 208.175 ===== 428.447 407.025	
				RAZEM	407.025
18	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowytładowczymi (kat. gr. III) 428.447-407.025	m ³ m ³	 21.422	
				RAZEM	21.422
19	KNR 2-01 d.2 0214-04 krotność 8	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV / dodatkowo 4 km / 428.447	m ³ m ³	 428.447	
				RAZEM	428.447
3		Odwodnienie korpusu drogowego D-03.00.00			
20	KNR-W 2-18 d.3 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN 8 lite - wraz z wykopem i zasypaniem pospółką 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR-W 2-18 d.3 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 2-31 d.3 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4		Podbudowy D-04.00.00			
23	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV 550.68	m ² m ²	 550.680	
				RAZEM	550.680
24	KNR 6 d.4 0109-03	Podbudowy betonowe B10MPa gr. 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 529.8+20.88	m ² m ²	 550.680	
				RAZEM	550.680
5		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej D-05.03.23a - parkingi			
25	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka betonowa Nostalit kolor grafit / np. Brukbet / 6*25 6*17.5 6*12.5 6*10.8+6*5 6*17.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 150.000 105.000 75.000 94.800 105.000	
				RAZEM	529.800
26	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka betonowa Nostalit kolor pastelowa harmonia / np. Brukbet / - wydzielenia miejsc parkingowych 29*6*0.12	m ² m ²	 20.880	
				RAZEM	20.880
6		Elementy ulic D-08.00.00			
27	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem B15 345.3*0.065+199*0.03	m ³ m ³	 28.415	
				RAZEM	28.415
28	KNR 2-31 d.6 0402-05	Ława pod krawężniki - dod. za wyk. ławy betonowej na łukach o prom. do 40 m 37.68*0.065	m ³ m ³	 2.449	
				RAZEM	2.449
29	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej 245+17.5+12.5+15.8+17.5+25+6+6	m m	 345.300	
				RAZEM	345.300
30	KNR 2-31 d.6 0403-07	Krawężniki betonowe - dod. za ustawienie na łukach o prom. do 10 m	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.42*4	m	37.680	
				RAZEM	37.680
31	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 34+34+6.5+6+5.5+6+7+6+19+26+35+14	m		
			m	199.000	
				RAZEM	199.000
32	KNR 2-31 d.6 0407-02 analogia	Obrzeża EKO-BORD MAX 35*4+40	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
33	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1515.120	m ²		
			m ²	1515.120	
				RAZEM	1515.120
34	KNNR 6 d.6 0105-08 krotność 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm / podsypka uzupełniająca gr. 10 cm / 624.5+152+200.72+537.9	m ²		
			m ²	1515.120	
				RAZEM	1515.120
35	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka betonowa Nostalit kolor pastelowa harmonia / np. Brukbet / 256+170.5+73+125	m ²		
			m ²	624.500	
				RAZEM	624.500
36	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka betonowa Nostalit kolor grafit/ np. Brukbet / 33.5+42+52.5+24	m ²		
			m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
37	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka betonowa Piccola powierzchnia płukana kolor Nero / np. Libet / 31+1*15+4*10+1*20+2.4*2.8+11*2*4	m ²		
			m ²	200.720	
				RAZEM	200.720
38	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka betonowa Piccola powierzchnia płukana kolor Bianco Carrara/ np. Libet / 2.5*30+4*43+2.6*7.5+2.6*13.5+2.6*13.5+2.9*10.5+2.5*14.5+2.5*4+2.6*12.5+2.3*40	m ²		
			m ²	537.900	
				RAZEM	537.900
39	KNR 4-01 d.6 0203-01 analogia	Uzupełnienie betonem B15 szczeliny pomiędzy krawężnikiem a jezdnią 200*0.15*0.15	m ³		
			m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
7		Roboty wykończeniowe D-06.00.00			
40	KNR 2-01 d.7 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 50+50+30+24+25+18.5+30+45+78.5	m ²		
			m ²	351.000	
				RAZEM	351.000
8		Zieleń drogowa D-09.00.00			
41	KNR 2-01 d.8 0510-01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm / humus z odkładu / 50+50+30+24+25+18.5+30+45+78.5	m ²		
			m ²	351.000	
				RAZEM	351.000
42	KNR 2-01 d.8 0510-02 krotność 2	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu - razem 15 cm / humus z odkładu / 50+50+30+24+25+18.5+30+45+78.5	m ²		
			m ²	351.000	
				RAZEM	351.000
43	kalkulacja indywidualna d.8	Sadzenie drzew i krzewów - jałowce karłowate, kuliste, odmiany złociste 25	szt		
			szt	25.000	
				RAZEM	25.000
44	kalkulacja indywidualna d.8	Sadzenie drzew i krzewów - jałowce kolumnowe wysokie 15	szt		
			szt	15.000	
				RAZEM	15.000
45	kalkulacja indywidualna d.8	Sadzenie drzew i krzewów - jałowce płozące średniowysokie 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
9		Inne roboty D-10.00.00			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-21 d.9 0607-02 analogia	Ławki parkowe - dostawa i montaż	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR 2-21 d.9 0607-02 analogia	Stoliki stalowe - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
48	kalkulacja in- d.9 dywidualna	Przestawienie kiosku z gazetami	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	kalkulacja in- d.9 dywidualna	Wykonanie fontanny przelewowej wg projektu architektonicznego - część bu- dowlana	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000