

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys na wykonanie robót związanych z odnową Centrum Pietrowic Wielkich					
1	45223320-5	SEGMENT B - PARKING ZA KOŚCIOŁEM			
1.1		Renowacja nawierzchni drogi od Kościoła równoległe do murów Oporowych kościoła			
1	KNR 2-31	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²		
d.1.	1002-05				
1		30.0*3.30	m ²	99.00	
				RAZEM	99.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.	1004-06				
1		99.0	m ²	99.00	
				RAZEM	99.00
3	KNR 2-31	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej asfaltem kruszywem łamanym 7 dm ³ /m ²	m ²		
d.1.	1003-01				
1		99.0	m ²	99.00	
				RAZEM	99.00
1.2	45233222-1	CHODNIK WZDŁUŻ MURÓW KOŚCIELNYCH			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2		32.0*2.0	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
5	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.	0103-01				
2		64.0	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-01				
2		64.0	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-01				
2		64.0	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
d.1.	0105-02				
2		32.0*2.0	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
9	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
d.1.	231 0511-03				
2		111.25	m ²	111.25	
				RAZEM	111.25
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1.	0401-01				
2		32.0*2	m	64.00	
				RAZEM	64.00
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-01				
2		32.0*2	m	64.00	
				RAZEM	64.00
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
12	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1.	0307-03				
3		11.90+11.90+23.0	m ²	46.80	
				RAZEM	46.80
13	KNR-W 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m ²		
d.1.	0312-03				
3		5.0*1.50	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
14	KNR-W 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi żelbetowymi - budowa	m ²		
d.1.	0312-02				
3		7.50	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0349-02 3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie śmietnika 4.50*1.60*2*0.25 2.50*1.60*3*0.2	m ³ m ³ m ³	 3.60 2.40	
				RAZEM	6.00
16	KNR 4-01 d.1. 0212-01 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podoże śmietnika 4.50*2.50*0.15	m ³ m ³	 1.69	
				RAZEM	1.69
17	KNR 4-01 d.1. 0108-17 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieanych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 6.0	m ³ m ³	 6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR 4-01 d.1. 0108-19 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieanych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km 1.688	m ³ m ³	 1.69	
				RAZEM	1.69
19	KNR 4-01 d.1. 0108-20 3	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieanych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 8 6.0+1.688	m ³ m ³	 7.69	
				RAZEM	7.69
20	KNR-W 2-01 d.1. 0109-04 3	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia ((42.50+23.40)*2.0)/10000	ha ha	 0.01	
				RAZEM	0.01
21	KNR-W 2-01 d.1. 0111-04 3	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem ((42.50+23.40)*2.0)	m ² m ²	 131.80	
				RAZEM	131.80
22	KNR 2-21 d.1. 0101-01 3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 4	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNR 2-21 d.1. 0112-01 3	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 65*6.0	m ² m ²	 390.00	
				RAZEM	390.00
1.4		PARKING 1-4 ; 1-10			
24	KNR 2-01 d.1. 0205-03 4	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km <PARKING 1-10> 25.0*4.50*0.20	m ³ m ³	 22.50	
				RAZEM	22.50
25	KNR 2-01 d.1. 0214-03 4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 22.50	m ³ m ³	 22.50	
				RAZEM	22.50
26	KNR 2-31 d.1. 0103-01 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II <PARKING 1-10> 25.0*4.50 <PARKING1-4> 11.90*5.0	m ² m ² m ²	 112.50 59.50	
				RAZEM	172.00
27	KNR 2-31 d.1. 0114-01 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 172	m ² m ²	 172.00	
				RAZEM	172.00
28	KNR 2-31 d.1. 0105-05 4	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 172.0	m ² m ²	 172.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	172.00
29	KNR 2-31 d.1. 0105-06 4	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 172.0	m ² m ²	 172.00	
				RAZEM	172.00
30	NNRNKB d.1. 231 0511-03 4	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 172.0	m ² m ²	 172.00	
				RAZEM	172.00
31	KNR 2-31 d.1. 0401-06 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 25.0+4.50+7.50+5.0 <krawężnik stojący> 25.0+5.0+10.0<krawężnik na płask>	m m m	 42.00 40.00	
				RAZEM	82.00
32	KNR 2-31 d.1. 0402-04 4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 82.0*0.40*0.30	m ³ m ³	 9.84	
				RAZEM	9.84
33	KNR 2-31 d.1. 0403-04 4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 82.0	m m	 82.00	
				RAZEM	82.00
1.5	45233223-8	WYKONANIE NAWIERZCHNI DROGOWEJ			
34	KNR 2-31 d.1. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV ((21+4.60)/2)*((40.0+36.5)/2) 24.0*5.0 106.0*3	m ² m ² m ² m ²	 489.60 120.00 318.00	
				RAZEM	927.60
35	KNR 2-31 d.1. 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 927.60	m ² m ²	 927.60	
				RAZEM	927.60
36	KNR AT-03 d.1. 0201-02 5	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 927.60	m ² m ²	 927.60	
				RAZEM	927.60
37	KNR 2-31 d.1. 0112-03 5	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego popiołami lotnymi - 20 kg lepiszcza na 1 m ² podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 927.60	m ² m ²	 927.60	
				RAZEM	927.60
38	KNR 2-31 d.1. 1003-05 5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm ³ /m ² 927.60	m ² m ²	 927.60	
				RAZEM	927.60
39	KNR 2-31 d.1. 1003-02 5	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej asfaltem kruszywem naturalnym 6 dm ³ /m ² II warstwa 927.60	m ² m ²	 927.60	
				RAZEM	927.60
40	KNR 2-31 d.1. 0401-06 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 34.0+40+24+106+106+5	m m	 315.00	
				RAZEM	315.00
41	KNR 2-31 d.1. 0402-04 5	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 315*0.30*0.40	m ³ m ³	 37.80	
				RAZEM	37.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-31 d.1. 0403-04 5	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 315	m m	 315.00	 315.00
				RAZEM	315.00
1.6	45454000-4	ROBOTY RENOWACYJNE ZABYTKOWYCH MURÓW KOŚCIELNYCH			
43	KNR 4-01 d.1. 0701-06 6	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o po- wierzchni odbicia ponad 5 m2 ((1.30*7)+(1.30+2.30+2.30+1.30+2.10))*4.0 1.20*4*4.0	m ² m ² m ²	 73.60 19.20	
				RAZEM	92.80
44	TZKNBK VIII d.1. 05-147 6	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (1.30+1.30+2.30+1.30+1.30+2.30+1.30+1.30+2.10+2.25+1.03+1.05+1.50+ 1.20*6)*4.0	m ² m ²	 110.12	
				RAZEM	110.12
45	TZKNBK IV - d.1. 107 6	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie no- wych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 50	msc msc	 50.00	
				RAZEM	50.00
46	TZKNBK VIII d.1. 05-130 6	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z przygotowaniem zaprawy z wy- kuciem spoin o przekr.do 0.0015 m2 (2.25+2.40+2.65+4.50+2.50)*4.0	m ² m ²	 57.20	
				RAZEM	57.20
47	TZKNBK VIII d.1. 05-135 6	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy (1.30+1.30+2.30+1.30+1.30+2.30+1.30+1.30+2.10+2.25+1.03+1.05+1.50+ 1.20*6)*4.0	m ² m ²	 110.12	
				RAZEM	110.12
2	45223320-5	SEGMENT C - PARKING ZA SKLEPEM			
2.1	45233222-1	ALEJA SPACEROWA DO POMNIKA			
48	KNR 2-31 d.2. 0102-01 1	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębo- kości koryta -pod ławki parkowe 2.50*1*4<sz>	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
49	KNR 2-31 d.2. 0103-01 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. I-II 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
50	KNR 2-31 d.2. 0105-01 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za- gęszczeniu 10.0	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
51	KNR 2-31 d.2. 0105-02 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
52	KNR 2-31 d.2. 0502-05 1	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową 10.0	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
53	KNR 2-31 d.2. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową (1.0*2+2.5)*4	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
54	KNR 2-23 d.2. 0308-01 1	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 0.1*0.10*16<sz>	m ³ m ³	 0.16	
				RAZEM	0.16
55	KNR 2-23 d.2. 0310-07 1	Montaż ławek parkowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
56	KNR-W 2-01 d.2. 0701-01 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
57	KNR 5-10 d.2. 0301-01 1	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
58	KNR 5-10 d.2. 0303-01 1	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
59	KNR 5-10 d.2. 0103-03 1	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
60	KNR-W 2-01 d.2. 0704-01 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
61	KNR 5-12 d.2. 0301-01 1	Montaż lamp oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.2	45223320-5	PARKING ZA SKLEPEM			
62	KNR-W 2-01 d.2. 0203-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - USUNIĘCIE SKARPY ZA SKLEPEM ((14.60+1.50)/2)*18.50*(1.50/2)	m ³		
			m ³	111.69	
				RAZEM	111.69
63	KNR-W 2-01 d.2. 0210-03 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 10 111.694	m ³		
			m ³	111.69	
				RAZEM	111.69
64	KNR 2-02 d.2. 2204-01 2	Ściany oporowe składów opału żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych -H = 155	m		
		3+18.50+3	m	24.50	
				RAZEM	24.50
65	KNR 2-02 d.2. 2204-01 2	Ściany oporowe składów opału żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych - h= 150-30 CM	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
2.3	45233225-2	DROGA ZA SKLEPEM DO FUIGURY ŚW. JANA NEPOMUCENA			
66	KNR-W 2-01 d.2. 0120-09 3	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3 m ²	m ²		
		39.0*3.0	m ²	117.00	
				RAZEM	117.00
67	KNR-W 2-01 d.2. 0120-05 3	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3 m ²	m ²		
		117.0	m ²	117.00	
				RAZEM	117.00
68	KNR 2-31 d.2. 0608-01 3 0608-02	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej - 6 rzędy Krotność = 10 6.0	m		
			m	6.00	
				RAZEM	6.00
69	KNR 2-31 d.2. 1406-02 3	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.4	45233222-1	CHODNIKI PRZY POMNIKACH OBOK KOŚCIOŁA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-31 d.2. 0101-01 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 21.50*2.50 18.20*2.50 21.0*3.0	m ² m ² m ² m ²	 53.75 45.50 63.00	
				RAZEM	162.25
71	KNR 2-31 d.2. 0103-01 4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 162.25	m ² m ²	 162.25	
				RAZEM	162.25
72	KNR 2-31 d.2. 0114-01 4	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 162.250	m ² m ²	 162.25	
				RAZEM	162.25
73	KNR 2-31 d.2. 0105-01 4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 162.250	m ² m ²	 162.25	
				RAZEM	162.25
74	KNR 2-31 d.2. 0105-02 4	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 162.250	m ² m ²	 162.25	
				RAZEM	162.25
75	NNRNKB d.2. 231 0511-03 4	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 162.250	m ² m ²	 162.25	
				RAZEM	162.25
76	KNR 2-31 d.2. 0401-01 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II (21.50+18.20+21.0)*2	m m	 121.40	
				RAZEM	121.40
77	KNR 2-31 d.2. 0407-01 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 121.40	m m	 121.40	
				RAZEM	121.40
3	45223320-5	SEGMENT D - PARKING PRZED SKLEPEM			
3.1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
78	KNR 2-31 d.3. 0810-03 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 19.50*9.50 4.70*2.60	m ² m ² m ²	 185.25 12.22	
				RAZEM	197.47
79	KNR 2-31 d.3. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozebranie trylinki 19.50*2.10	m ² m ²	 40.95	
				RAZEM	40.95
80	KNR 4-01 d.3. 0108-18 1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 197.47*0.15 40.95	m ³ m ³ m ³	 29.62 40.95	
				RAZEM	70.57
81	KNR 4-01 d.3. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 6 70.57	m ³ m ³	 70.57	
				RAZEM	70.57
3.2	45223320-5	MIEJSCA POSTOJOWE PRZED SKLEPEM			
82	KNR 2-31 d.3. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 21.50*2.50 18.20*2.50 21.0*3.0	m ² m ² m ² m ²	 53.75 45.50 63.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	162.25
83	KNR 2-31 d.3. 0103-01 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 162.25	m ² m ²	 162.25	
				RAZEM	162.25
84	KNR 2-31 d.3. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 162.250	m ² m ²	 162.25	
				RAZEM	162.25
85	KNR 2-31 d.3. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 162.250	m ² m ²	 162.25	
				RAZEM	162.25
86	KNR 2-31 d.3. 0105-02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 162.250	m ² m ²	 162.25	
				RAZEM	162.25
87	KNR 2-31 d.3. 23104-01 2	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 7 cm <parking 1-10>3.0*5.0*10 <parking 1-7> 3.0*5.0*7 <parking 1-4.>5.50*2.50*4	m ² m ² m ² m ²	 150.00 105.00 55.00	
				RAZEM	310.00
88	KNR 2-31 d.3. 0401-06 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV <parking 1-10>5.0*2+30 <parking 1-7> 3.0*7*2+5.0*2 <parking 1-4.>2.50*2+22.0*2	m m m m	 40.00 52.00 49.00	
				RAZEM	141.00
89	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 141.0*0.30*0.40	m ³ m ³	 16.92	
				RAZEM	16.92
90	KNR 2-31 d.3. 0403-04 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 141.00	m m	 141.00	
				RAZEM	141.00
3.3	45233226-9	UTWARDZENIE NAWIERZCHNI I WJAZDU NA MIEJSCA POSTOJOWE PRZED SKLEPEM			
91	KNR 2-31 d.3. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6.0*8.50<wjazd z ul. 1 Maja> 2.5*28.0 10*0*5.0 33.0*4.50 6.0*3.0*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 51.00 70.00 0.00 148.50 36.00	
				RAZEM	305.50
92	KNR 2-31 d.3. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 305.50	m ² m ²	 305.50	
				RAZEM	305.50
93	KNR AT-03 d.3. 0201-02 3	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 305.50	m ² m ²	 305.50	
				RAZEM	305.50
94	KNR 2-31 d.3. 0112-03 3	Podbudowa wykonywana sprzętem rolniczym z gruntu stabilizowanego popiołami lotnymi - 20 kg lepszczka na 1 m2 podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 305.50	m ² m ²	 305.50	
				RAZEM	305.50
95	KNR 2-31 d.3. 1003-05 3	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową kruszywem łamanym 7 dm3/m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		305.50	m ²	305.50	
				RAZEM	305.50
96	KNR 2-31 d.3. 1003-02 3	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej asfaltem kruszywem naturalnym 6 dm ³ /m ² II warstwa	m ²		
		305.50	m ²	305.50	
				RAZEM	305.50
97	KNR 2-31 d.3. 0401-06 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		12.0+8.50*2+20.50	m	49.50	
				RAZEM	49.50
98	KNR 2-31 d.3. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		49.5*0.30*0.40	m ³	5.94	
				RAZEM	5.94
99	KNR 2-31 d.3. 0403-04 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		49.50	m	49.50	
				RAZEM	49.50
4	45111200-0	ADAPTACJA DZIAŁKI NR 875 NA PLAC ZABAW			
4.1	45111100-9	ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE			
4.1.	45262660-5	ROZBIÓRKA POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z KONSTRUKCJĄ DACHU			
100	KNR 4-04 d.4. 0508-04 1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych płaskich nie nadających się do użytku	m ²		
		14.50*5.60*2	m ²	162.40	
				RAZEM	162.40
101	KNR 4-04 d.4. 0508-05 1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
		7.50*6.0*2	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
102	KNR 4-04 d.4. 0506-04 1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		4*6.5	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
103	KNR 4-04 d.4. 0403-02 1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		14.50*5.60*2	m ²	162.40	
		7.50*6.0*2	m ²	90.00	
		4*6.5	m ²	26.00	
				RAZEM	278.40
104	KNR 4-04 d.4. 0403-04 1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		14.50*5.60*2	m ²	162.40	
		4*6.5	m ²	26.00	
				RAZEM	188.40
105	KNR 4-04 d.4. 0403-05 1.1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
		7.50*6.0*2	m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
4.1.	2	ROZBIÓRKA STROPÓW			
106	KNR 4-04 d.4. 0406-01 1.2	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe	m ²		
		6.80*14.50	m ²	98.60	
				RAZEM	98.60
107	KNR 4-04 d.4. 0406-02 1.2	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		98.60	m ²	98.60	
				RAZEM	98.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 4-04 d.4. 0406-03 1.2	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 98.60	m ² m ²	 98.60	
				RAZEM	98.60
109	KNR 4-04 d.4. 0406-05 1.2	Rozebranie belek stropowych 7.10*30<szt>	m m	 213.00	
				RAZEM	213.00
4.1.	45111100-9	ROZEBRANIE ŚCIAN			
	3				
110	KNR 4-04 d.4. 0601-01 1.3	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny 3.50*0.50*14.50*2 3.5*7.60*0.50*7 1.30*0.25*14.50*2 1.30*0.25*7.60*7 ((7.60*2.70)/2)*0.50*7 ((4.70+4.0)/2)*0.12*2 4.0*5.50*0.12 (11.0+9.50+13.0)*0.25*3.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 50.75 93.10 9.42 17.29 35.91 1.04 2.64 25.12	
				RAZEM	235.27
111	KNR 4-04 d.4. 0301-03 1.3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 30.0*7.50*0.15	m ³ m ³	 33.75	
				RAZEM	33.75
112	KNR 4-04 d.4. 1103-01 1.3	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 235.284+33.75	m ³ m ³	 269.03	
				RAZEM	269.03
113	KNR 4-04 d.4. 1103-04 1.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla- dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 269.034	m ³ m ³	 269.03	
				RAZEM	269.03
114	KNR 4-04 d.4. 1103-05 1.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyla- dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km Krotność = 5 269.034	m ³ m ³	 269.03	
				RAZEM	269.03
4.2	45341000-9	WYKONANIE OGRODZENIA			
115	KNR-W 2-02 d.4. 1804-11 2	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 37.50+43.0	m m	 80.50	
				RAZEM	80.50
4.3	45111291-4	ROBOTY AGROTECHNICZNE			
116	KNR 2-21 d.4. 0101-01 3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złoże- nie zanieczyszczeń w przyzmy 535.325*0.20*0.3	m ³ m ³	 32.12	
				RAZEM	32.12
117	KNR 2-21 d.4. 0101-04 3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 32.12	m ³ m ³	 32.12	
				RAZEM	32.12
118	KNR 2-21 d.4. 0101-05 3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 10 32.12	m ³ m ³	 32.12	
				RAZEM	32.12
119	KNR 2-31 d.4. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm ((43+37.5)/2)*13.3	m ² m ²	 535.32	
				RAZEM	535.32
120	KNR 2-21 d.4. 0218-03 3	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(535.325-64.50)*0.20	m ³	94.16	
				RAZEM	94.16
121	KNR 2-21 d.4. 0213-01 3	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		(535.325-64.50)/10000	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
122	KNR 2-31 d.4. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		43.0*1.50	m ²	64.50	
				RAZEM	64.50
123	KNR 2-21 d.4. 0401-05 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		(535.325-64.50)	m ²	470.82	
				RAZEM	470.82
124	KNR 2-21 d.4. 0323-04 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		110	szt.	110.00	
				RAZEM	110.00
125	KNR 2-21 d.4. 0413-03 3	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
4.4	45212140-9	WYKONANIE PLACU ZABAW			
126	KNR 2-23 d.4. 0310-07 4	Montaż ławek parkowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
127	d.4. wycena indywidualna 4	Dostawa i montaż elementów placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4.5	45233222-1	WYKONANIE CHODNIKA			
128	KNR 2-31 d.4. 0114-01 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		43.0*1.50	m ²	64.50	
				RAZEM	64.50
129	KNR 2-31 d.4. 0105-01 5	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		64.50	m ²	64.50	
				RAZEM	64.50
130	KNR 2-31 d.4. 0105-02 5	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		64.50	m ²	64.50	
				RAZEM	64.50
131	NNRNKB d.4. 231 0511-03 5	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m ²		
		64.50	m ²	64.50	
				RAZEM	64.50
132	KNR 2-31 d.4. 0401-01 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		43.0*2	m	86.00	
				RAZEM	86.00
133	KNR 2-31 d.4. 0407-01 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		43.0*2	m	86.00	
				RAZEM	86.00
5	45223320-5	WYKONANIE PARKINGU NA DZIAŁCE 853 Z WJAZDEM OD UL. 1- MAJA			
134	KNR 2-01 d.5 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km ((23.0*21.0)/2)*0.30	m ³		
			m ³	72.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	72.45
135	KNR 2-01 d.5 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 72.45	m ³ m ³	 72.45	
				RAZEM	72.45
136	KNR 2-31 d.5 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (23.0*21.0)/2*0.8<80%>	m ² m ²	 193.20	
				RAZEM	193.20
137	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 193.2	m ² m ²	 193.20	
				RAZEM	193.20
138	KNR 2-31 d.5 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 193.20	m ² m ²	 193.20	
				RAZEM	193.20
139	KNR 2-31 d.5 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 193.20	m ² m ²	 193.20	
				RAZEM	193.20
140	NNRNKB d.5 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 193.20	m ² m ²	 193.20	
				RAZEM	193.20
141	KNR 2-31 d.5 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 35	m m	 35.00	
				RAZEM	35.00
142	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 45.0*0.20*0.30	m ³ m ³	 2.70	
				RAZEM	2.70
143	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00