

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA: ROBOTY BUDOWLANE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA PARKINGU Z ZIELENIA I MAŁĄ ARCHITEKTURĄ W WANCERZOWIE					
1 PARKING 5 MP					
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.1	0125-02	108.90	m ²	108.900	
				RAZEM	108.900
2	KNR 2-01	Wywóz darniny, części organicznych- roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (odl. 5 km)	m ³		
d.1	0212-07	16.40	m ³	16.400	
				RAZEM	16.400
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
d.1	0214-03	Krotność = 8 16.40	m ³	16.400	
				RAZEM	16.400
4	KNR 2-01	Wykonanie nasypu z piasku - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.1	0610-01 analogia	40.90	m ³	40.900	
				RAZEM	40.900
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	40.90	m ³	40.900	
				RAZEM	40.900
6	KNR 2-01	Wykop rowka pod krawężnik - wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-02	9.80	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (odl 5km) - ukop gruntu dla formowania skarp.	m ³		
d.1	0206-04	13.40	m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 8 13.40	m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03	13.40	m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
11	KNR 2-01	Plantowanie skarp nasypu wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.1	0506-01	44.40	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m ³		
d.1	0402-04	4.35	m ³	4.350	
				RAZEM	4.350
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03	16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03	34.80	m	34.800	
				RAZEM	34.800
15	KNR 2-31	Wypełnienie przestrzeni wzdłuż krawężnika przy ul. Targowej- mieszkanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym	t		
d.1	0108-01	2.50	t	2.500	
				RAZEM	2.500
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat.I-IV	m ²		
d.1	0101-01	głębok. 20 cm (głęb. 35cm)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		85.10	m ²	85.100	
				RAZEM	85.100
17 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 85.10	m ²		
			m ²	85.100	
				RAZEM	85.100
18 d.1	KNR 2-01 0118-02	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VI 23.80	m ³		
			m ³	23.800	
				RAZEM	23.800
19 d.1	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 5km) 39.60	m ³		
			m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
20 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 39.60	m ³		
			m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
21 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 85.10	m ²		
			m ²	85.100	
				RAZEM	85.100
22 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 85.10	m ²		
			m ²	85.100	
				RAZEM	85.100
23 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 85.10	m ²		
			m ²	85.100	
				RAZEM	85.100
24 d.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 85.10	m ²		
			m ²	85.100	
				RAZEM	85.100
25 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia parkingu z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin piaskiem 85.10	m ²		
			m ²	85.100	
				RAZEM	85.100
2 PARKING 8 MP					
26 d.2	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (odl. 5km) 93.20	m ³		
			m ³	93.200	
				RAZEM	93.200
27 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 93.20	m ³		
			m ³	93.200	
				RAZEM	93.200
28 d.2	KNR 2-01 0118-02	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VI 65.20	m ³		
			m ³	65.200	
				RAZEM	65.200
29 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 1.95	m ³		
			m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
30 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 28.80	m		
			m	28.800	
				RAZEM	28.800
31 d.2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni parkingu w gr.kat.V-VI 92.00	m ²		
			m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
32 d.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 92.00	m ²		
			m ²	92.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	92.000
33	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		92.00	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
34	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		92.00	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
35	KNR 2-31 d.2 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		92.00	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
36	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolgr grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		92.00	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
37	KNR 2-01 d.2 0507-03	Plantowanie skarp - kat.gr.IV przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		36.90	m ²	36.900	
				RAZEM	36.900
38	KNR 2-01 d.2 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi - płytami ażurowymi żelbetowymi na podsypce z pospółki	m ²		
		82.30	m ²	82.300	
				RAZEM	82.300
3 PARKING 9 MP					
39	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z parkingu	m ²		
		55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
40	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (głęb. 30 cm)	m ²		
		55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
41	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m ²		
		55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
42	KNR 2-01 d.3 0610-01 analogia	Podsypka - nasyp pod nawierzchnię parkingu z piasku - pospółki	m ³		
		16.50	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
43	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		16.50	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
44	KNR 2-01 d.3 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 5 km)	m ³		
		22.00	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
45	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m ³		
		22.00	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
46	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
47	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
48	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 110.00	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
50	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zmulaniem spoin piaskiem <i>GRAFIT</i> 110.00	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
4 PARKING 13 MP					
51	KNR 2-01 d.4 0206-05	Wykop koryta głęb do 70 cm - roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (odl. 5 km) 109.20	m ³ m ³	 109.200	
				RAZEM	109.200
52	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 109.20	m ³ m ³	 109.200	
				RAZEM	109.200
53	KNR 2-01 d.4 0118-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V 32.80	m ³ m ³	 32.800	
				RAZEM	32.800
54	KNR 2-31 d.4 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI 156.10	m ² m ²	 156.100	
				RAZEM	156.100
55	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 156.10	m ² m ²	 156.100	
				RAZEM	156.100
56	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 156.10	m ² m ²	 156.100	
				RAZEM	156.100
57	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 156.10	m ² m ²	 156.100	
				RAZEM	156.100
58	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 156.10	m ² m ²	 156.100	
				RAZEM	156.100
59	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie parkingu z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zmulaniem spoin piaskiem <i>GRAFIT</i> 156.10	m ² m ²	 156.100	
				RAZEM	156.100
5 PARKING 17 MP					
60	KNR 2-01 d.5 0126-01	Usunięcie warstwy darniny (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek powierzchni parkingu 209.80	m ² m ²	 209.800	
				RAZEM	209.800
61	KNR 2-01 d.5 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 5km) 21.00	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000
62	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 21.00	m ³ m ³	 21.000	
				RAZEM	21.000
63	KNR 2-01 d.5 0610-01 analogia	Podsypka - nasyp z piasku pod nawierzchnię parkingu 62.90	m ³ m ³	 62.900	
				RAZEM	62.900
64	KNR 2-01 d.5 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 62.90	m ³ m ³	 62.900	
				RAZEM	62.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	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 209.80	m ² m ²	 209.800	
				RAZEM	209.800
66	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 209.80	m ² m ²	 209.800	
				RAZEM	209.800
67	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 209.80	m ² m ²	 209.800	
				RAZEM	209.800
68	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 209.80	m ² m ²	 209.800	
				RAZEM	209.800
69	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie parkingu z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin piaskiem 209.80	m ² m ²	 209.800	
				RAZEM	209.800
6 ODWODNIENIE PARKINGU 17 MP					
70	KNR 2-01 d.6 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV pod elementy odwodnienia 77.30	m ³ m ³	 77.300	
				RAZEM	77.300
71	KNR 2-01 d.6 0118-01	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V 23.20	m ³ m ³	 23.200	
				RAZEM	23.200
72	KNR 2-01 d.6 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 62.50	m ³ m ³	 62.500	
				RAZEM	62.500
73	KNR 2-01 d.6 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 62.50	m ³ m ³	 62.500	
				RAZEM	62.500
74	KNR 2-01 d.6 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 5km) 14.80	m ³ m ³	 14.800	
				RAZEM	14.800
75	KNR 2-01 d.6 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 14.80	m ³ m ³	 14.800	
				RAZEM	14.800
76	KNR 2-18 d.6 0501-03	Kanały rurowe - podłoża i obsypka z materiałów sypkich o grub.20 cm 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
77	KNR 2-28 d.6 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. 160/4,7 mm - podłączenie wpustów i studni. 7.50	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
78	KNR 2-18 d.6 0613-03	Studnie rewizyjne - chłonne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3.00	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR 2-18 d.6 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7 DROGI DOJAZDOWE DO PARKINGÓW					
80	KNR 2-01 d.7 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.129	km km	 0.129	
				RAZEM	0.129
81	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (głęb. 40 cm) 765.10	m ² m ²	 765.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	765.100
82	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4 765.10	m ² m ²	 765.100	
				RAZEM	765.100
83	KNR 2-01 d.7 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 5km) 306.10	m ³ m ³	 306.100	
				RAZEM	306.100
84	KNR 2-01 d.7 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 306.10	m ³ m ³	 306.100	
				RAZEM	306.100
85	KNR 2-31 d.7 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 696.20	m ² m ²	 696.200	
				RAZEM	696.200
86	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 696.20	m ² m ²	 696.200	
				RAZEM	696.200
87	KNR 2-31 d.7 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 696.20	m ² m ²	 696.200	
				RAZEM	696.200
88	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 696.20	m ² m ²	 696.200	
				RAZEM	696.200
89	KNR 2-31 d.7 0511-03	<i>drogi olo/gzd.</i> Nawierzchnie parkingu z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny zamulone piaskiem. 696.20	m ² m ²	 696.200	
				RAZEM	696.200
90	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 10.85	m ³ m ³	 10.850	
				RAZEM	10.850
91	KNR 2-31 d.7 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe ułożone na płask o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 32.40	m m	 32.400	
				RAZEM	32.400
92	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 105.40	m m	 105.400	
				RAZEM	105.400
93	KNR 2-31 d.7 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na lukach o prom.do 10 m 47.20	m m	 47.200	
				RAZEM	47.200
94	KNR 2-31 d.7 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową 10.20	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
95	KNR 2-01 d.7 0507-06	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV w wykopach drogi 221.50	m ² m ²	 221.500	
				RAZEM	221.500
96	KNR 2-01 d.7 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi ułożonymi na podsypce z pospółki 132.70	m ² m ²	 132.700	
				RAZEM	132.700
97	wycena d.7 własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 ELEMENTY GRANITOWE NA PARKINGACH, DRODZE DOJAZDOWEJ I REJON FIGURY SAKRALNEJ					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (głęb. 30 cm) 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
99	KNR 2-31 d.8 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
100	KNR 2-01 d.8 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 5km) 48.00	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
101	KNR 2-01 d.8 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 48.00	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
102	KNR 2-31 d.8 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 112.30	m ² m ²	112.300	
				RAZEM	112.300
103	KNR 2-31 d.8 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm (grub. 5 cm) 47.70	m ² m ²	47.700	
				RAZEM	47.700
104	KNR 2-31 d.8 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 5 -47.70	m ² m ²	-47.700	
				RAZEM	-47.700
105	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
106	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 112.30	m ² m ²	112.300	
				RAZEM	112.300
107	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (grub. 5 cm) 47.70	m ² m ²	47.700	
				RAZEM	47.700
108	KNR 2-31 d.8 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3 -47.70	m ² m ²	-47.700	
				RAZEM	-47.700
109	KNR 2-31 d.8 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 160.00	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
110	KNR 2-31 d.8 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej czarnej o wym 8x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, układanej promieniście i podłużnie 112.30	m ² m ²	112.300	
				RAZEM	112.300
111	KNR 2-31 d.8 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej o wym. 4x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, układana w cegielkę. 47.70	m ² m ²	47.700	
				RAZEM	47.700
112	KNR 2-31 d.8 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - rejon figury sakralnej 27.60	m m	27.600	
				RAZEM	27.600
113	KNR 2-31 d.8 0404-05	Krawężniki kamienne granitowe wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej 6.70	m m	6.700	
				RAZEM	6.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15	m ³		
		1.90	m ³	1.900	
				RAZEM	1.900
9 WYKONANIE MURU OPOROWEGO "A" i "B"					
115	KNR 2-01 d.9 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
		319.40	m ³	319.400	
				RAZEM	319.400
116	KNR 2-01 d.9 0118-02	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VI	m ³		
		159.70	m ³	159.700	
				RAZEM	159.700
117	KNR 2-33 d.9 0207-05	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. do 8 mm	t		
		1.506	t	1.506	
				RAZEM	1.506
118	KNR 2-33 d.9 0207-06	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		1.746	t	1.746	
				RAZEM	1.746
119	KNR 2-33 d.9 0208-05	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. do 8 mm	t		
		1.506	t	1.506	
				RAZEM	1.506
120	KNR 2-33 d.9 0208-06	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
		1.746	t	1.746	
				RAZEM	1.746
121	KNR 2-02 d.9 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer. do 1,3 m z betonu B-10	m ³		
		9.35	m ³	9.350	
				RAZEM	9.350
122	KNR 2-02 d.9 0238-03	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej z betonu B-20	m ³		
		10.28	m ³	10.280	
				RAZEM	10.280
123	KNR 2-02 d.9 0239-07	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 3 m i przekroju zbieżnym gr. do 15 cm	m ³		
		28.31	m ³	28.310	
				RAZEM	28.310
124	KNR 2-02 d.9 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.abizolem "R"- pierwsza warstwa	m ²		
		221.30	m ²	221.300	
				RAZEM	221.300
125	KNR 2-02 d.9 0603-03	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		221.30	m ²	221.300	
				RAZEM	221.300
126	KNR 2-02 d.9 0603-04	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - druga i nast.warstwa	m ²		
		221.30	m ²	221.300	
				RAZEM	221.300
127	KNR 2-02 d.9 2101-02 analogia	Okladziny muru oporowego kamieniem wapiennym gr. do 2 cm /płyty z kamienia wapiennego/ na zaprawie klejowej mrozoodpornej.	m ²		
		199.20	m ²	199.200	
				RAZEM	199.200
128	KNR 2-01 d.9 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		81.50	m ³	81.500	
				RAZEM	81.500
129	KNR 2-01 d.9 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		190.00	m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
130	wycena d.9 własna	Dostawa piasku	m ³		
		190.00	m ³	190.000	
				RAZEM	190.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131 d.9	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 190.00	m ³ m ³	 190.000	
				RAZEM	190.000
132 d.9	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 81.50	m ³ m ³	 81.500	
				RAZEM	81.500
133 d.9	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 5km) - wywóz nadmiaru gruntu 238.10	m ³ m ³	 238.100	
				RAZEM	238.100
134 d.9	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 238.10	m ³ m ³	 238.100	
				RAZEM	238.100
10 MAŁA ARCHITEKTURA, ZIELEŃ					
135 d.10	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km (odl. 5km) 37.00	m ³ m ³	 37.000	
				RAZEM	37.000
136 d.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 37.00	m ³ m ³	 37.000	
				RAZEM	37.000
137 d.10	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 8 37.00	m ³ m ³	 37.000	
				RAZEM	37.000
138 d.10	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 810.00	m ² m ²	 810.000	
				RAZEM	810.000
139 d.10	KNR 2-21 0218-05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 675.00	m ³ m ³	 675.000	
				RAZEM	675.000
140 d.10	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (grub 10 cm) 675.00	m ² m ²	 675.000	
				RAZEM	675.000
141 d.10	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 5 675.00	m ² m ²	 675.000	
				RAZEM	675.000
142 d.10	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II z całkowitą zaprawą dolów śr./głębok. 0.5 m 63.00	szt. szt.	 63.000	
				RAZEM	63.000
143 d.10	KNR 2-21 0209-03	Ręczne rozrzucenie torfu na skarpach o nachyleniu do 1:2 grub.warstwy 2 cm wraz z dostawą 0.0675	ha ha	 0.068	
				RAZEM	0.068
144 d.10	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem 675.00	m ² m ²	 675.000	
				RAZEM	675.000
145 d.10	KNR 2-21 0214-03 analogia	Ręczne rozrzucenie kory kakaowca na skarpach o nachyleniu do 1:2 grub.warstwy 2 cm 0.0038	ha ha	 0.004	
				RAZEM	0.004
146 d.10	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 63.00	szt. szt.	 63.000	
				RAZEM	63.000
147 d.10	KNR 2-21 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		675.00	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000
148	wycena d.10 własna	Montaż ławki parkowej typu "Oslo" - firmy Komserwis	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
149	wycena d.10 własna	Montaż kosza na śmieci typu "Sofia" - firmy Komserwis	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
150	wycena d.10 własna	Montaż słupka z łańcuchem (24,0m) słupki typu Bulwar 05250 - łańcuch typ 06101 - firmy Komserwis	szt.		
		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
11 REMONT SCHODÓW					
151	KNR 4-01 d.11 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
		188.50	m ³	188.500	
				RAZEM	188.500
152	KNR 4-01 d.11 0701-06	Odbicie tynków od strony zewnętrznej z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		84.96	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960
153	KNR 4-01 d.11 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		21.20	m ²	21.200	
				RAZEM	21.200
154	KNR 4-01 d.11 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		84.96	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960
155	KNR 4-01 d.11 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		86.00	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
156	KNR 4-01 d.11 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - od strony schodów	m ²		
		86.00	m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
157	KNR 2-02 d.11 0603-03	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe Abizolem "R" - pierwsza warstwa	m ²		
		84.96	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960
158	KNR 2-02 d.11 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne Abizolem "P" pionowe - pierwsza warstwa	m ²		
		84.96	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960
159	KNR 2-02 d.11 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne Abizolem "P" pionowe - druga i nast.warstwa	m ²		
		84.96	m ²	84.960	
				RAZEM	84.960
160	KNR 4-01 d.11 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		188.50	m ³	188.500	
				RAZEM	188.500
161	KNR 2-01 d.11 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		188.50	m ³	188.500	
				RAZEM	188.500
162	KNR 2-01 d.11 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		187.20	m ²	187.200	
				RAZEM	187.200
163	KNR 2-02 d.11 0609-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal.	m ²		
		23.58	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
164	KNR 2-02 d.11 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach - siatka stalowa podwójna na stronie zewnętrznej murów oporowych Krotność = 2	m ²		
		109.58	m ²	109.580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	109.580
165 d.11	KNR 2-02 0922-01 analogia	Zewn.okładziny - wykonanie tynku akrylowych typu Atlas Nr 0706 na podwójnej siatce 47.00	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
166 d.11	KNR 2-02 0924-01 analogia	Wykonanie tynku mozaikowego typu Atlas Nr 116 na podwójnej siatce 47.00	m ² m ²	 47.000	
				RAZEM	47.000
167 d.11	KNR 2-02 2101-02 analogia	Okładziny z kamienia wapiennego grub. do 2 cm na zaprawie klejowej mrozo-odpornej 15.30	m ² m ²	 15.300	
				RAZEM	15.300
168 d.11	wycena własna	Balustrada ozdobna wysokości do 1,80 m długości 7,10 m , wg rys. Nr 8 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.11	wycena własna	Elementy stalowe dekoracyjne na słupkach muru oporowego 97.00	kg kg	 97.000	
				RAZEM	97.000
170 d.11	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości istniejących poręczy stalowych (stan wyjściowy powierzchni B) $21,50+12,10 = 33,60$ 33.60	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600
171 d.11	KNR 7-12 0208-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi fталowymi istniejących poręczy stalowych 33.60	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600