

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Utwardzenie terenu CPV 45233140-2					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1.36	ha		
d.1	0121-02		ha	1.360	
				RAZEM	1.360
2	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) bez darni z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 1280.0	m ²		
d.1	0125-07		m ²	1280.000	
				RAZEM	1280.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III 287.3	m ³		
d.1	0215-04		m ³	287.300	
				RAZEM	287.300
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 48.0	m ³		
d.1	0212-03		m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
5	KNR-W 2-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV 48	m ³		
d.1	01 0210-02		m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1280.0	m ²		
d.1	0103-04		m ²	1280.000	
				RAZEM	1280.000
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 1280.0	m ²		
d.1	0103-02		m ²	1280.000	
				RAZEM	1280.000
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1280.0	m ²		
d.1	0104-07		m ²	1280.000	
				RAZEM	1280.000
9	KNR 2-21	Sadzenie krzewów żywopłotowych (głóg) w rowach o szer.ponad 45 cm w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą rowów 84	szt.		
d.1	0332-05		szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
10	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 890.0	m ²		
d.1	0510-01		m ²	890.000	
				RAZEM	890.000
11	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 0.25	ha		
d.1	0404-04		ha	0.250	
				RAZEM	0.250
2 Wiaty wypoczynkowe					
12	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 20	m ³		
d.2	0122-01		m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 20	m ³		
d.2	0307-02		m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m ³ 6.0	m ³		
d.2	0203-01		m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-02	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. z kotwami ocynkowanymi szt 20 na 2 wiaty 1.2	m ³ dREW. m ³ dREW.	1.200	
d.2	0407-06				
				RAZEM	1.200
16	KNR 2-02	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc. 0.6	m ³ dREW. m ³ dREW.	0.600	
d.2	0407-02				
				RAZEM	0.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0406-04	Ramy górne i płatwie, dł. do 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.8	m ³ drew. m ³ drew.	0.800	
				RAZEM	0.800
18	KNR 2-02 d.2 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.9	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
19	KNR 2-02 d.2 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.8	m ³ m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
20	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 25 mm struganej na zakład deski szer. 10 cm impregnowane obustronnie 45.0	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
21	KNR 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 92	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
22	KNR 2-02 d.2 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. 92.0	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
23	KNR-W 2- d.2 02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - płyty dachowe 92.0	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
24	KNR-W 2- d.2 02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsior 92.0	m m	92.000	
				RAZEM	92.000
25	KNR 2-02 d.2 0409-06	Wiatrownice przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14	m ³ m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
26	KNR 2-02 d.2 0408-01	Miecze i zastrzały przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.4	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
27	KNR 2-02 d.2 0408-02	Kleszcze przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.2	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
28	KNR 2-01 d.2 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 12.0	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-31 d.2 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 60.0	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 60.0	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
31	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 110	m m	110.000	
				RAZEM	110.000
32	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej przełożenie 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNR 2-21 d.2 0607-02	Ławki parkowe drewniane ze stołem wolnostojące wyposażenie wiat 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3 Elementy małej architektury					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-21 d.3 0607-02	Ławki parkowe drewniane pojedyncze zabetonowane w gruncie	szt		
		8.0	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNR 2-21 d.3 0607-02	Ławki parkowe drewniane ze stołem zabetonowane w gruncie	szt		
		2.0	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 2-01 d.3 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
		19.8	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
37	KNR 2-01 d.3 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) pod fundament kręgu ogniskowego	m ³		
		4.8	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
38	KNR 2-02 d.3 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m	m ²		
		8.2	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
39	KNR 2-02 d.3 0102-04	Ściany przyziemia kręgu ogniskowego	m ³		
		4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
40	KNR 2-02 d.3 0102-06	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
41	KNR 2-23 d.3 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³ słupki do siatkówki z tulejami	m ³		
		2.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
42	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 2-02 d.3 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane zbrojenie płyty fi12 co 20 cm krzyżowo	t		
		0.15	t	0.150	
				RAZEM	0.150
4 Zjazd Prażmowo CPV45233140-2					
45	KNR 2-31 d.4 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
		5.2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
46	KNR 2-31 d.4 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNR 2-01 d.4 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.IV)	m ³		
		25.8	m ³	25.800	
				RAZEM	25.800
48	KNR 2-01 d.4 0407-01	Formow.i zagęszcz.nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat.gr.I-II	m ³		
		48.0	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
49	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		98.6	m ²	98.600	
				RAZEM	98.600
50	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	m ²		
		98.6	m ²	98.600	
				RAZEM	98.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego łamanego 1-31,5 - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 98.6	m ² m ²	 98.600	
				RAZEM	98.600
52 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 27.2	m ³ m ³	 27.200	
				RAZEM	27.200
53 d.4	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 46.2	m m	 46.200	
				RAZEM	46.200
54 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 18.2	m m	 18.200	
				RAZEM	18.200
55 d.4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 24.2	m m	 24.200	
				RAZEM	24.200
56 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafit 42.5	m ² m ²	 42.500	
				RAZEM	42.500
57 d.4	KNR 2-31 0509-01 poz zast.	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych prostokątnych 60/40 ażurowych o grub. 12 cm z wypełnieniem żwirem płukany 1-2 cm i wygrozdzeniem pół kostką brukową gr 12 cm 42.0	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
58 d.4	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 5.8	m ³ m ³	 5.800	
				RAZEM	5.800
59 d.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 10.4	m m	 10.400	
				RAZEM	10.400
60 d.4	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000