

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR-W 2-01 d.10119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek wg projektu zagospodarowania terenu całkowita powierzchnia terenu do niwelacji wynosi:28562,0m <sup>2</sup> . I etap - realizacja lokali komunalnych: 4570m <sup>2</sup> co stanowi około 16% całości 4570	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4570.00	  4570.00
2	KNR-W 2-01 d.10119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 4570	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4570.00	 4570.00
3	KNR-W 2-01 d.10220-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III z przemieszczeniem na odległość 10 m z wbudowaniem w nasyp wg bilansu robót ziemnych całość=10930m przyjęto, że dla lokali komunalnych ilość wykopów stanowi 15% całości 10930.0*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1639.50	  1639.50
4	KNR-W 2-01 d.10209-03	Roboty ziemne wyk. koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odl.do 1 km (dostarczenie ziemi brakującej do wykonania nasypu) <ziemia roślinna> 4570*0.2 <minus ziemia roślinna do wykorzystania przy urządzaniu zieleni> -4570.0*0.1 <wykopy w ramach niwelacji> 2186.0*0.5 <minus nasypy w ramach niwelacji terenu> - 5360.0*0.36*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 914.00 -457.00 1093.00 -964.80	   585.20
5	KNR-W 2-01 d.10210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładkowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 585.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  585.20	  585.20
6	KNR-W 2-01 d.10221-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 420	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  420.00	  420.00
7	KNR-W 2-01 d.10221-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 3 300	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  300.00	  300.00
8	KNR-W 2-01 d.10221-11	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m Krotność = 4 50.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50.00	  50.00
9	KNR-W 2-01 d.10229-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III 964.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  964.80	  964.80
<b>2 DROGI</b>					
10	KNR 2-31 d.20106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu  <drogi> 1293.3*0.5 <zjazdy> 600.0*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  646.65 300.00	  946.65
11	KNR 2-31 d.20114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 946.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  946.65	  946.65
12	KNR 2-31 d.20114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 946.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  946.65	  946.65
13	KNR 2-31 d.20105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 946.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  946.65	  946.65
14	NNRNKB d.2231 0511-03	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 946.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  946.65	  946.65
<b>3 PARKINGI</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.30106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu <parkingi 30 stanowisk> 2.50*5.0*30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.00	 375.00
				RAZEM	375.00
16	KNR 2-31 d.30114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.00	 375.00
				RAZEM	375.00
17	KNR 2-31 d.30114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.00	 375.00
				RAZEM	375.00
18	KNR 2-31 d.30105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.00	 375.00
				RAZEM	375.00
19	NNRNKB d.3231 0511-01	Układanie nawierzchni parkingów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m <sup>2</sup> 375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.00	 375.00
				RAZEM	375.00
<b>4 CHODNIKI</b>					
20	KNR 2-31 d.40106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu <chodniki> 930.0*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.00	 465.00
				RAZEM	465.00
21	KNR 2-31 d.40105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.00	 465.00
				RAZEM	465.00
22	NNRNKB d.4231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej czerwonej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> 465	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.00	 465.00
				RAZEM	465.00
<b>5 KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>					
23	KNR 2-31 d.50401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <odc. proste> 320.0 <łuki> 46.0	m m m	 320.00 46.00	 366.00
				RAZEM	366.00
24	KNR 2-31 d.50402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B10 366*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.32	 7.32
				RAZEM	7.32
25	KNR 2-31 d.50403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 366	m m	 366.00	 366.00
				RAZEM	366.00
26	KNR 2-31 d.50403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 46	m m	 46.00	 46.00
				RAZEM	46.00
27	KNR 2-31 d.50407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 250.0	m m	 250.00	 250.00
				RAZEM	250.00
28	KNR 2-31 d.50407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 40.0	m m	 40.00	 40.00
				RAZEM	40.00