

## PRZEDMIAR

Lp.	Spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.1		45110000-1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
1 d.1.1	D-02.01.01	KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam. samowład. (Miejsce wskaże Inwestor)	m3		
			{Z koryta głęb. 30 cm MP}376,57 * 0,3	m3	112,97	
					RAZEM	112,97
1.2		45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
2 d.1.2	D-02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2		
			{Pobocza przy stanowiskach postojowych str.L>L}86,5	m2	86,50	
			{Przyległy teren str>L}630,7	m2	630,70	
					RAZEM	717,20
2			D-04.00.00 PODBUDOWA			
2.1		45233000-9	D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
3 d.2.1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie średnia gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m2		
			{Ul. Wodna - miejsca postojowe}0,2146 * 2^2 + 3,6 * 4,5 + 29 * 2,5 * 4,5 + 2 * 3,6 * 4,5 + 0,2146 * 2^2	m2	376,57	
					RAZEM	376,57
2.2		45233000-9	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
4 d.2.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych naturalnych (KłNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/20 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 8 cm	m2		
			{Ul. Wodna - miejsca postojowe}0,2146 * 2^2 + 3,6 * 4,5 + 29 * 2,5 * 4,5 + 2 * 3,6 * 4,5 + 0,2146 * 2^2	m2	376,57	
					RAZEM	376,57
5 d.2.2	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Analogia - warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych naturalnych (KłNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 10 cm Krotność = 0,67	m2		
			{Ul. Wodna - miejsca postojowe}0,2146 * 2^2 + 3,6 * 4,5 + 29 * 2,5 * 4,5 + 2 * 3,6 * 4,5 + 0,2146 * 2^2	m2	376,57	
					RAZEM	376,57
2.3		45233000-9	D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem			
6 d.2.3	D-04.05.01	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wytworzonego w węźle betoniariskim o Rm=2,5 MPa gr. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
			{Ul. Wodna - miejsca postojowe}0,2146 * 2^2 + 3,6 * 4,5 + 29 * 2,5 * 4,5 + 2 * 3,6 * 4,5 + 0,2146 * 2^2	m2	376,57	
					RAZEM	376,57
3			D-05.00.00 NAWIERZCHNIA			
3.1		45233000-9	D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
7 d.3.1	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej czarnej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			{Ul. Wodna - miejsca postojowe}0,2146 * 2^2 + 3,6 * 4,5 + 29 * 2,5 * 4,5 + 2 * 3,6 * 4,5 + 0,2146 * 2^2	m2	376,57	
			- {Ul. Wodna - miejsca postojowe PASY ROZDZIELAJĄCE}31 * 0,1 * 4,5	m2	-13,95	
					RAZEM	362,62
8 d.3.1	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (pasy rozdzielające MPSO szer. 10 cm)	m2		
			{Ul. Wodna - miejsca postojowe PASY ROZDZIELAJĄCE}31 * 0,1 * 4,5	m2	13,95	
					RAZEM	13,95
4			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
4.1		45233000-9	D-08.01.01b Krawężniki betonowe (wg PN-EN 1340)			
9 d.4.1	D-08.01.01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem pod krawężnik wystający 12 cm	m3		
			{Ul. Wodna str. L}(3,2 + 2,7 + 83,5 + 6,3) * (0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,15)	m3	6,46	
					RAZEM	6,46
10 d.4.1	D-08.01.01b	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające 12 cm o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m		
			{Ul. Wodna str. L}3,2 + 2,7 + 83,5 + 6,3	m	95,70	
					RAZEM	95,70