

Budowa parkingu na 10 stanowisk postojowych wraz z komunikacją oraz lokalizacją stacji ładowania pojazdów elektrycznych w msc. Gnojnik  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1. Parking					
1.1. Podbudowa					
1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych o grubości 3 cm Obmiar: 11,7*5+14*3,5+9,7*8	m <sup>2</sup>		
		185,100	m <sup>2</sup>	185,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,100</b>
2	KNNR 60101-01	Koryta o gł. 10 cm / 50 cm/ w gruncie kat, II-VI na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II – VI Obmiar: 11,7*5+14*3,5+9,7*8+11,7*7,2+14,5*2,7 Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		308,49	m <sup>2</sup>	308,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,490</b>
3	KNNR 60112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		308,49	m <sup>2</sup>	308,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,490</b>
4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych fr 31/63 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		308,49	m <sup>2</sup>	308,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,490</b>
5	KNNR6 0113/04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr 0/31 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		308,49	m <sup>2</sup>	308,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,490</b>
1.2. Nawierzchnia					
6	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowożwirowych - warstwa profilowa asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm Obmiar jak w poz. 2	m <sup>2</sup>		
		308,49	m <sup>2</sup>	308,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,490</b>
7	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		308,49	m <sup>2</sup>	308,490	
				<b>RAZEM</b>	<b>308,490</b>
8	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej i odwóz na miejsce wskazane przez Inwestora Obmiar: 9,6*1,85+6,5*1,72+3,14*0,4+4,6*3,2+7,7*1,9+2,2*2,6+3,5*1,5	m <sup>2</sup>		
		70,51	m <sup>2</sup>	70,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,510</b>
9	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
10	KNNR 60113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych fr 2/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm - uzupełnienie górnej warstwy podbudowy	m <sup>2</sup>		
		70,51	m <sup>2</sup>	70,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,510</b>

Budowa parkingu na 10 stanowisk postojowych wraz z komunikacją oraz lokalizacją stacji ładowania pojazdów elektrycznych w msc. Gnojnik

Przedmiar

11	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor uzgodnić z Inwestorem	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>1.3. Oznakowanie</b>					
12	Kalkulacja własna	Wyznaczenie liniami poziomymi i znakami miejsc postojowych	kpl.		
		1	kpl	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2 Dojścia i Komunikacja</b>					
<b>2.1. Roboty rozbiórkowe</b>					
13	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej i odwóz na miejsce wskazane przez Inwestora Obmiar: 67*0,7	m <sup>2</sup>		
		46,9	m <sup>2</sup>	46,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,900</b>
14	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej z odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora	m		
		56	m	56,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,00</b>
15	KNNR 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi Obmiar: 75,84*0,8*1,2	m <sup>3</sup>		
		77,37	m <sup>3</sup>	77,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,37</b>
<b>2.2. Izolacje i drenaż</b>					
16	KNNR 2-020607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej ścian pionowych itp. Obmiar 67*1,2	m <sup>2</sup>		
		80,4	m <sup>2</sup>	80,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,40</b>
17	KNNR4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm Obmiar: 67*0,8*0,15	m <sup>3</sup>		
		8,07	m <sup>3</sup>	8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,070</b>
18	KNNR4 1308-02 analogia	Drenaż z rur PVC z filtrem włókna syntetycznego o śr.zewn. 160 mm	m		
		67	m	67,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,000</b>
19	KNNR4 1411 -02	Obsypka ze żwiru płukanego rury drenarskiej grubości 15 cm	m <sup>3</sup>		
		8,07	m <sup>3</sup>	8,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,070</b>
20	KNNR4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "NAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	Szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
21	KNNR4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm odprowadzenie wody z drenażu Obmiar: 6+6	m		
		12	m	12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
22		Zасыпка дренажу опасковго з крусзыва натуралнего jako warstwa dolna podbudowy o grubości po zagęszczeniu 80 cm Obmiar: 67*0,8	m <sup>2</sup>		
		53,60	m <sup>2</sup>	53,60	
	KNR 2-31 0114-01 0114-02			<b>RAZEM</b>	<b>53,600</b>

Budowa parkingu na 10 stanowisk postojowych wraz z komunikacją oraz lokalizacją stacji ładowania pojazdów elektrycznych w msc. Gnojnik

Przedmiar

23	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego fr 2/31 ,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		53,6	m <sup>2</sup>	53,600	
				RAZEM	53,600
24	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor uzgodnić z Inwestorem	m		
		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
25	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm kolorowa na podsypce cementowo-piaskowej , kolor kostki uzgodnić z Inwestorem Obmiar:67*0,7+70,51	m2		
		117,41	m <sup>2</sup>	117,41	
				RAZEM	117,41
26	KNR 2-31 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm odprowadzenie wody z rynien spustowych Obmiar: 10+26	m		
		36	m	36,00	
				RAZEM	36,000
27	KNR 2-31 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe NAWIN"o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,000
3.Stacja ładowania o mocy 50 kW					
28	Kalkulacja własna	Wykop pod kabel i fundament ładowarki ( wraz z zakopaniem i zagęszczeniem ) na głębokości 70-80 cm ,	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	Kalkulacja własna	Ułożenie kabla w rurze osłonowej arot fi 50	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wraz z fundamentem wolnostojącej stacja ładowania z dwoma gniazdami o mocy 50 kw wraz z oprogramowaniem do obsługi płatności i podłączeniem do istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	Kalkulacja własna	Wykonanie dodatkowego uziomu pionowego , szpilka 3m przy ładowarce	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	Kalkulacja własna	Pomiary montażowe ( rezystancja izolacji kabla, rezystancja uziemienia)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4. Tablica informacyjna					
33	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej o konstrukcji stalowej malowanej proszkowo wraz z tablicą informacyjną – wzór tablicy udostępni zamawiający	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00