

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU - Kształtowanie przestrzeni publicznej terenu parkingowego w miejscowości Chełmno.</b>			
1.1		<b>Ogrodzenie terenu działki</b>			
d.1.1	1 KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie (37.0+60.0+63.5+5.0+43.0)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	312.750	
				RAZEM	312.750
d.1.1	2 KNR-W 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z paneli na słupkach stalowych obetonowanych - budowa, wg. opisu : Panel ogrodzeniowy kratowy 5mm ocynkowany i malowany proszkowa RAL6005 ( zielony), wysokość 1530mm, szerokość 2500mm, oczko 50x200, słupki 60x40mm- malowane proszkowo wysokości 2000mm, akcesoria montażowe-malowane proszkowo, zaślepki słupków z PVC kolor zielony, w narożnikach słupki wzmocnione. [(37,0+60,0+63,50+5,0+43,0)*1,50]-[(5,0*1,50+4,0*1,50+1,0*1,50+1,0*1,50)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	296.250	
				RAZEM	296.250
d.1.1	3 KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Dostawa i montaż bramy z paneli systemowych. Brama ocynkowana i malowana proszkowo w rozmiarze o dł. 4m, wys. 1,75m. -skrzydła dł. 2m , wys. 1.75m , wypawane z profilu 40x40 mm z dodatkowym wzmocnieniem na 1/3 wys. przęsła ; -słupy bramowe 80x80x2 mm , wys. 2.3m ; -zawiasy regulowane ; -zamek , szyld , wkładka ; -zaślepki plastikowe ; -ocynkowana ogniowo + malowana proszkowo ; -wypełnienie : panel fi 4mm , oczko 50x200mm ; -rygiel dolny ; 1	kpl.          kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	4 KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Dostawa i montaż bramy z paneli systemowych. Brama ocynkowana i malowana proszkowo w rozmiarze o dł. 5m, wys. 1,75m. -skrzydła dł. 2,50 m , wys. 1.75m , wypawane z profilu 40x40 mm z dodatkowym wzmocnieniem na 1/3 wys. przęsła ; -słupy bramowe 80x80x2 mm , wys. 2.3m ; -zawiasy regulowane ; -zamek , szyld , wkładka ; -zaślepki plastikowe ; -ocynkowana ogniowo + malowana proszkowo ; -wypełnienie : panel fi 4mm , oczko 50x200mm ; -rygiel dolny ; 1	kpl.          kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	5 KNR-W 2-02 1808-01 analogia	Dostawa i montaż furtki z paneli systemowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo-h=1,7 I=1 z Panela 3D Parametry:  WYSOKOŚĆ (mm): 1700 SZEROKOŚĆ (mm): 1000 SŁUPEK(mm): 60x60 ZAWIASY: TAK ZESTAW KLAMKOWO ZAMKOWY: TAK 2	kpl.          kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		<b>Wewnętrzne place manewrowe i parkingi wewnętrzne z kostki betonowej</b>			
d.1.2	6 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (11.0*79.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	869.000	
				RAZEM	869.000
d.1.2	7 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 (11.0*79.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	869.000	
				RAZEM	869.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	KNR-W 4-01 d.1.2 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) (11.0*79.0)*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				304.150	
				RAZEM	304.150
9	KNR 2-31 d.1.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II (11.0*79.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				869.000	
				RAZEM	869.000
10	KNR 2-31 d.1.2 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (11.0*79.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				869.000	
				RAZEM	869.000
11	KNR 2-31 d.1.2 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu (12.0*79.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				948.000	
				RAZEM	948.000
12	KNR-W 2-02 d.1.2 1101-05	Podkłady betonowe gr. 10 cm w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10) (12.0*79.0)*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				94.800	
				RAZEM	94.800
13	KNR 2-31 d.1.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- 80% kostki szarej, 20% kostki kolorowej. Kształt i kolor do uzgodnienia z Inwestorem. (12.0*79.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				948.000	
				RAZEM	948.000
14	KNR 2-31 d.1.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.20*0.20)*(62.0+13.0+13.0+79.0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				6.680	
				RAZEM	6.680
15	KNR 2-31 d.1.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (62.0+13.0+13.0+79.0)	m m		
				167.000	
				RAZEM	167.000
1.3		<b>DOSTAWA I MONTAŻ LAMP PARKOWYCH AUTONOMICZNYCH - 4 SZTUK LAMP LED - MOC PANELI WOTWOLTAICZNYCH 130 W- mikroinstalacja która będzie w 100% zapewniać zaopatrzenie ciągu parkingowo-manewrowego w energię elektryczną.</b>			
16	KNR-W 5-10 d.1.3 1011-01 analogia	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach - Lampa parkowa autonomiczna  Dane techniczne: - wysokość słupa ok. 4m - materiał - ocynkowana stal - czas pracy lampy - do 10h/dzień - autonomia - do 4 dni - kłosz wykonany z tworzywa sztucznego - źródło światła - żarówka LED 13W - akumulator - 80Ah/12V - typ akumulatora - żelowy lub AGM - moc panela - 130W - kontroler zabezpiecza przed przeladowaniem i rozładowaniem - włącznik zmierzchowo-programowalny - możliwość malowania na dowolny kolor z palety RA 4	kpl.             kpl.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
1.4		<b>SADZENIE KRZEWÓW IGLASTYCH</b>			
17	KNR 2-21 d.1.4 0323-02	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m- Tuja Szmaragd i Szmaragd Gold wysokości min. 120 cm 30	szk. szk.		
				30.000	
				RAZEM	30.000