

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
WYKONANIE MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY UL. POWSTAŃCÓW 2C W ZĄBKACH						
1		Roboty budowlane zewnętrzne				
1.1		Ogrodzenia				
1 d.1.1	KNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.070	0.00	0.00
2 d.1.1	KNR 2-25 0308-02	Rozbiórka ogrodzeń z prefabrykowanych elementów panelowych o wymiarach 180x250 cm -do ponownego wykorzystania	m ²	139.500	0.00	0.00
3 d.1.1	KNR 2-25 0307-03 analogia	Demontaż słupków stalowych obetonowanych- do ponownego wykorzystania	szt	33.000	0.00	0.00
4 d.1.1	KNR 2-25 0312-03 analogia	Demontaż bramy z instalacją elektryczną, napędem, demontaż kształowników stalowych ze słupkami z rur - do ponownego wbudowania (wymiar bramy 5x2,8)	m ²	9.000	0.00	0.00
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1807-03 analogia	Montaż słupków z rozbiórki na fundamencie betonowym 40x40 cm do zamontowania bramy	szt.	2.000	0.00	0.00
6 d.1.1	KNR-W 2-02 1808-11 analogia	Montaż uprzednio zdemontowanej bramy wraz z doprowadzeniem instalacji elektrycznej (przesunięcie ok 10 m) (na gotowych słupkach)	kpl.	1.000	0.00	0.00
7 d.1.1	KNR 4-04 0101-02 analogia	Rozebranie prefabrykowanych betonowych cokołów ogrodzenia o wymiarach 249x20x5,5 wraz z elementami do ponownego wykorzystania	szt	31.000	0.00	0.00
8 d.1.1	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod podmurówkę o wymiarach 250 x 10 cm w gruncie kat.III-IV	m	65.000	0.00	0.00
9 d.1.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - pod podmurówkę betonową	m ²	6.500	0.00	0.00
10 d.1.1	kalk. własna	Zakup prefabrykowanych paneli ogrodzeniowych o wymiarach 250x180 cm	szt	6.000	0.00	0.00
11 d.1.1	kalk. własna	Zakup prefabrykowanej podmurówki (do ogrodzenia z paneli) o wymiarze 249x20x5.5 cm	szt	6.000	0.00	0.00
12 d.1.1	kalk. własna	Zakup łączników do podmurówki o wymiarach 22x16x20 cm	szt	6.000	0.00	0.00
13 d.1.1	kalk. własna	Zakup słupków do montażu ogrodzenia o wymiarach 6x4x240 cm	szt	6.000	0.00	0.00
14 d.1.1	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych na słupkach stalowych z rozbiórki w rozstawie 2,5 m osadzonych na stopach betonowych - materiał pozyskany z rozbiórki	m	65.000	0.00	0.00
15 d.1.1	KNR 2-31 0407-02 analogia	Montaż płyt - podmurówki betonowej ogrodzeniowej pełnej gr. 6 cm oraz elementów - łączników betonowych do podmurówek betonowych o wysokości 20 cm	m	65.000	0.00	0.00
16 d.1.1	KNR 2 1602-03 analogia	Montaż ogrodzenia - panele ogrodzeniowe materiał z rozbiórki na słupach stalowych z z rozbiórki	m	65.000	0.00	0.00
17 d.1.1	kalk. własna	Przebudowa ogrodzenia graniczącego z działką o nr ew. 34/1 obr. 03-31 Ząbki, polegająca na poszerzeniu przejścia ewakuacyjnego z 1,0 m do 1,5 m; furtka istniejąca stalowa, przesło stalowe na podmurówce betonowej - do skrócenia, odciętą częścią przesła poszerzyć furtkę	szt	1.000	0.00	0.00
18 d.1.1	KNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m	50.000	0.00	0.00
19 d.1.1	kalk. własna	Przestawienie słupa oświetleniowego na odległość 5m z instalacją kablową, podziemną w terenie nieutwardzonym	szt	1.000	0.00	0.00
1.2		Parking				
20 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	60.000	0.00	0.00
21 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	4.950	0.00	0.00
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych przy podjeździe do budynku	m ³	15.600	0.00	0.00
23 d.1.2	KNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samowładocznymi	m ³	159.820	0.00	0.00
24 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładocznym na odległość 10 km	m ³	7.950	0.00	0.00
25 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	1.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26 d.1.2	KNNR 4 1423-06	Pokrywy nastudziennie z pierścieniem odciążającym, z betonu szczelnego klasy C35/45, dla studni o średnicy DN 1000 mm i wężem kanałowym żeliwnym typu ciężkiego o śr. 600 mm, kl. D-400, o wadze zestawu wężu min.110 kg (studnia KD3)	szt.	1	0.00	0.00
27 d.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, do wartości wskaźnika zagęszczenia gruntu $Is=0,99$ (w S-zamiast walca zastos. zagęszczarkę wibracyjną spalinową, wsp.1,5 dla R)	m ²	431.00	0.00	0.00
28 d.1.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa (mieszanka cementowo-piaskowa z betoniarni, doziarnienie 100%), warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (wsp.1,5 dla normy R,S i normy krawędziaków, w M-tylko krawędziaki i mieszanka cementowo-piaskowa => norma 0,15 m ³ /m ²);	m ²	431.00	0.00	0.00
29 d.1.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kliniec kamienny frakcji 0-31,5 mm, miał kamienny, LA<26)	m ²	431.00	0.00	0.00
30 d.1.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu klasy C12/15 (B-15), na podsypce cementowo-piaskowej	m	75.000	0.00	0.00
31 d.1.2	KNNR 6 0403-04	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (pomiędzy istniejącą jezdnią a parkingiem)	m	65.000	0.00	0.00
32 d.1.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, w kolorze szarym typu BEHATON, z obwiednią w kolorze szarym z kostki typu HOLLAND, liniami segregacyjnymi miejsc postojowych z kostki BEHATON w kolorze czerwonym na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	431.00	0.00	0.00
33 d.1.2	kalk. własna	Separator parkingowy PS/180/ca 1820x150x100 gumowy z odblaskami	szt	26.000	0.00	0.00
34 d.1.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr.70 mm, z wykopaniem, zasypaniem i ubiciem dołów	szt.	3	0.00	0.00
35 d.1.2	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie fundamentów pod pionowe znaki drogowe, betonem klasy C8/10 (B-10) - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu	m ³	0.048	0.00	0.00
36 d.1.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - grupa wielkości mała, folia odblaskowa typ I, z uchwytami	szt.	4	0.00	0.00
37 d.1.2	KNNR 2-31 0706-07 analogia	Mechaniczne malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych na parkingu farbą drogową akrylową	m ²	36.000	0.00	0.00
38 d.1.2	KNNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii P-24 i P-20	m ²	8.520	0.00	0.00
39 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Roboty budowlane zewnętrzne						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł