

## Przedmiar robót

Budowa parkingu wraz z odwodnieniem przy budynku Małopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Karniowicach na dz.109/176 obr. Karniowice, jedn. ewid. Zabierzów

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		<b>I Roboty Ziemne i Rozbiórkowe</b> CPV 45111200-0; 45111300-1		
I.1	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie istniejących stelaży stalowych	szt	2
I.2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1.0km	m3	375.75
I.3	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	611.6
		<b>II Roboty Drogowe</b> CPV 45223300-9; 45233140-2		
II.1	KNNR 6 0601/04	P.A. Sączek z rury drenarskiej fi 160 w otulinie z geowłókniny wraz z obsypką	m	62
II.2	KNNR-W 4 1410/05	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów	m3	0.05
II.3	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej	m2	680
II.4	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - Warstwa nośna - drenażowa: tłuczeń frakcja 32/63mm	m2	611.6
II.5	KNR 2-31 0114/06 dopłata 15x	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - Warstwa nośna - drenażowa: tłuczeń frakcja 32/63mm - za każdy dalszy 1cm	m2	611.6
II.6	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - Warstwa nośna - żyzna: 70% tłuczeń frakcja 0/32mm + 30% humus	m2	611.6
II.7	KNR 2-31 0114/08 dopłata 12x	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - Warstwa nośna - żyzna: 70% tłuczeń frakcja 0/32mm + 30% humus - za każdy dalszy 1cm	m2	611.6
II.8	KNR 2-31 0105/05	P.A. Warstwa wyrównująca: piasek 40% + humus 60% zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	583
II.9	KNR 2-31 0105/06 dopłata 2x	P.A. Warstwa wyrównująca: piasek 40% + humus 60% zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	583
II.10	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie zielonego parkingu z płyt "Eko Krata" (np. geoSYSTEM G4, GardenGrid lub równoważnej) grubość 4cm	m2	583
II.11	Kalkulacja indywidualna	Ułożenia obrzeża typu "geoBORDER 45" wraz z kotwami (4szt na mb)	mb	19
II.12	KNR 2-21 0218/03	P.A. Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim - Wypełnienie "Eko Kraty" ziemią urodzajną: Piasek 50% + Gleba żyzna ogrodowa 30% + Torf 20% 583*0,04*0,96	m3	22.387
II.13	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	583
II.14	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie z betonu C12/25	m	20.5
II.15	KNR-W 2-02 1805/04	P.A. Wykonanie ogrodzenia typu U-12	szt	16
II.16	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych typu peszel (np. Arot DVR 75mm) wraz z pilotem	m	44

# Przedmiar robót

Budowa parkingu wraz z odwodnieniem przy budynku Małopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Karniowicach na dz.109/176 obr. Karniowice, jedn. ewid. Zabierzów

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
II.17	KNR 5-10 0303/01	P.A. Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej typu Arot	m	51
		<b>III Montaż Bramy wjazdowej szerokość 5,0m</b> CPV 45223300-9		
III.1	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - Przeciwwaga	m <sup>3</sup>	1.824
III.2	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - Słupek	m <sup>3</sup>	0.768
III.3	KNR 2-02 0203/02.1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0m <sup>3</sup> z ręcznym układaniem betonu - Przeciwwaga i słupek Przeciwwaga 0,40*1,50*1,20 Słupek 0,40*0,40*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> razem	0.72 0.192 0.912
III.4	KNR 2-01 0320/02.1	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m <sup>3</sup>	1.68
III.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż Bramy przesuwnej o szerokości 5,0m, wraz z automatyką bramową oraz doprowadzeniem zasilania	kpl	1
		<b>IV Miejsca postojowe dla niepełnosprawnych</b> CPV 45233290-8; 45233270-2		
IV.1	KNR 2-31 0706/07	P.A. Strzałki i inne symbole malowane ręcznie - Oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych - (Nawierzchnia koloru niebieskiego, oznakowanie P-24; P-18 ) R=2: M=2	m <sup>2</sup>	18
IV.2	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	1
IV.3	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0.3m <sup>2</sup> - Znaki D18a z tabliczka T-29	szt	1