

**„Przebudowa ciągu komunikacyjnego przy placu zabaw w Wielopolu Skrzyńskim”
- kosztorys ofertowy**

Lp.	Podstawa	Opis	Jm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty towarzyszące przy schodach terenowych				
1 d.1	KNR 2-31 0818-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	11.000		
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	8.000		
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	10.000		
4 d.1	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej korytka betonowe 50x60 cm	m	8.000		
5 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm rozbiórka schodów betonowych	m3	4.000		
6 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t	14.575		
7 d.1	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs	3.000		
8 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - korytka ściekowe	m	8.000		
9 d.1	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej ponowne ułożenie cieku z rozebranych wcześniej elementów (korytek) ścieki z odzysku	m	8.000		
10 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	8.000		
11 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	8.000		
12 d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz	t	2.880		
13 d.1	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs	2.000		
14 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsaczającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	8.000		
15 d.1	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsaczające z pisku lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2	8.000		

16 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości pozagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm	m2	8.000		
17 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka w odtworzenie odcinka chodnika pomiędzy nowymi schodami a asfaltowa nawierzchnia parkingu (rzędna ok 259,0 mnpm) kostka z odzysku	m2	8.000		
18 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża	m	10.000		
19 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża	m3	0.625		
20 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża, odtworzenie, obrzeża z odzysku	m	10.000		
		Razem dział: Roboty towarzyszące przy schodach terenowych				
2		Alejka + posadzka pod ławkami				
21 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	160.000		
22 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	160.000		
23 d.2	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I - gruz	t	57.600		
24 d.2	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs	6.000		
25 d.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	160.000		
26 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z pisku lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2	160.000		
27 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości pozagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm	m2	160.000		
28 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka w kolorze piaskowym	m2	160.000		
29 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża	m	175.000		
30 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża	m3	10.000		
31 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża	m	175.000		
		Razem dział: Alejka + posadzka pod ławkami				
3		Schody z kostki brukowej				
32 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczenie nasypów wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	20.000		
33 d.3	KNR 2-01 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m3	20.000		
34	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości	m2	12.731		

d.3	0101-01	jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20cm				
35 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	12.731		
36 d.3	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz	t	4.583		
37 d.3	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs	1.000		
38 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	12.731		
39 d.3	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne- za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m2	12.731		
40 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm	m2	12.731		
41 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka w kolorze piaskowym	m2	11.000		
42 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV- obrzeża	m	32.000		
43 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - obrzeża	m3	2.000		
44 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - podstopnice	m	32.000		
45 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - palisada	m	10.260		
46 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - palisada przy chodniku	m3	1.642		
47 d.3	KNR 2-31 0407-03	Palisada, element wys. 100 cm	m	10.260		
48 d.3	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych malowanych proszkowo osadzone i zaetonowane co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m	12.000		
49 d.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	0.594		
50 d.3	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0.594		
51 d.3	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia	szt.	6.000		
4		Razem dział: Schody z kostki brukowej				
4		Wyposażenie w urządzenia i urządzenie zieleni				
52 d.4	kalkulacja własna	Ławka z oparciem, dostawa i montaż.	kpl	5.000		
53 d.4	kalkulacja własna	Kosz, dostawa i montaż.	kpl	5.000		
54 d.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	4.400		

55 d.4	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	4.400		
56 d.4	KNR 2-23 0310-03	Analogia, osadzenie urządzeń w fundamentach, każdy punkt podparcia	szt.	25.000		
		Razem dział: Wyposażenie w urządzenia i urządzenie zieleni				
5		Roboty kanalizacyjne				
57 d.5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych podniesienie istniejącej studzienki kanalizacyjnej do rzędne4j projektowanego parkingu	szt.	1.000		
58 d.5	kalkulacja własna	Wymiana w podnoszonej, istniejącej studzience pokrywy na włazie, na pokrywę klasy D400	szt.	1.000		
59 d.5	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	6.750		
60 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	6.000		
61 d.5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2	4.000		
62 d.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	10.000		
63 d.5	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm analogia, obsypanie rury kanalizacyjne piaskiem Krotność = 2	m2	4.000		
64 d.5	KNR 2-31 0602-05	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 50 cm z betonu obudowa wylotu kanalizacji deszczowej	szt.	1.000		
65 d.5	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie pokrywą typu D400	szt.	1.000		
66 d.5	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie kratka ściekową	szt.	1.000		
67 d.5	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3	12.750		
		Razem dział: Roboty kanalizacyjne				
6		Pozostałe prace				
68 d.6	kalkulacja własna Uproszczona	Pozostałe koszty, w tym obsługa geodezyjna	kpl	1.000		
		Razem dział: Pozostałe prace				
1		Roboty towarzyszące przy schodach terenowych				
2		Alejka + posadzka pod ławkami				
3		Schody z kostki brukowej				
4		Wyposażenie w urządzenia i urządzenie zieleni				
5		Roboty kanalizacyjne				
6		Pozostałe prace				
		Razem netto				
		VAT				
		Razem brutto				

.....
(data, pieczęć i podpis oferenta)