

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt           Andrychów ul. Krakowska 35 - budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej  
Rodzaj robót   ROBOTY REMONTOWE - ułożenia podjazdu, parkingu, montażu bramy i wymiany ogrodzenia  
Inwestor       Fundacja PROMYCZEK Andrychów ul. Starowiejska 17A

Andrychów ul. Krakowska 35 - budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Utwardzenie terenu - parking i chodnik</b>		
1	KNR 2-01 0206/02	P.a. - rozbiórka podbudowy na gł. 30cm - kruszywo do odzysku na odkład  $((7,2+6,95)/2 \times 8,0 + 3,3 \times 5,0 + 7,8 \times 7,10) \times 0,30$	m3	38,544
		razem	m3	38,544
2	KNR 2-01 0206/02	P.a. - korytowanie na głębokość 40cm (wywóz nadmiaru ziemi)  $-((7,2+6,95)/2 \times 8,0 + 3,3 \times 5,0 + 7,8 \times 7,10) = -128,48$ 430,0 = 430 P = 301,52 P×0,40	m3	120,608
		razem	m3	120,608
3	KNR 2-01 0214/04.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	120,608
4	KNR AT-04 0101/02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 4m (250g/m2)	m2	430,000
5	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie (5cm)	m2	430,000
6	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	-430,000
7	KNR 2-01 0212/03.2	P.a. - wykorzystanie kruszywa z odzysku (dowiezienie)	m3	38,540
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (potrącenie kruszywa z odzysku) razem gr. 20cm	m2	430,000
9	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	430,000
10	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm (razem 10cm)	m2	430,000
11	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	430,000
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  0,25×0,15	m3	0,038
		razem	m3	0,038
13	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  20,5+18,0+27,0	m	65,500
		razem	m	65,500
14	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej - p.a. najazdowe	m	8,000
15	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	430,000
16		Mur oporowy od strony parkingu (wykonanie nowego)	m	19,00
16.1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - mur oporowy  $(0,20 \times 1,0 + 0,70 \times 0,15) \times (12,0 + 7,0)$	m3	5,795
		razem	m3	5,795
16.2	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 - nowy mur oporowy  1,0×1,2×(12,0+7)	m3	22,800
		razem	m3	22,800

Andrychów ul. Krakowska 35 - budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16.3	KNR 2-02 1101/01.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (podłoże muru, B15)  0,15×0,80×19,0	m3	2,280
		razem	m3	2,280
16.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż prefabrykowanych elementów muru oporowego (elementy typu L 75x50x15cm)	m	19,00
16.5	KNR 4-01 0213/01.2	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku (płyta betonowa w zagłębieniu przy budynku, B25)  19,0×0,5	m2	9,500
		razem	m2	9,500
16.6	KSNR 6 0606/04	Korytka ściekowe na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 20cm - odwodnienie wzdłuż ściany budynku p.a.	m	19,000
16.7	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie do kanalizacji deszczowej	m-ce	1,000
17		Odwodnienie parkingu	kpl	1,000
17.1	KNR 2-01 0702/06.8	P.a. - wykopy pod rurociąg	m	23,000
17.2	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm (zasypka i obsypka; 10cm+20cm)  23,0×0,60×(1+10/15+20/15)	m2	41,400
		razem	m2	41,400
17.3	KNR 4 1308/03	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	23,000
17.4	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie do studni kanalizacyjnej	m-ce	1,000
17.5	KSNR 6 0606/04	Korytka ściekowe na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 20cm (p.a.)	m	15,000
17.6	KNR 2-01 0705/06.3	P.a. - Mechaniczne zasypywanie wykopów	m	23,000
17.7	KSNR 4 1417/01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	kpl	1,000
		<b>2. Ogrodzenie i brama wjazdowa</b>		
18		Ogrodzenie od strony ul. Krakowskiej	m	31,00
18.1	KNR 2-25 0307/04	P.a. - Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach  31,0×1,50	m2	46,500
		razem	m2	46,500
18.2	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - rozbiórka podmurówki  0,20×0,35×31,0	m3	2,170
		razem	m3	2,170
18.3	KNR 2-02 1801/01	P.a. - Cokoły z kostki betonowej ozdobnej	m	31,000
18.4	KNR 2-02 1219/08	P.a. - Montaż słupków ogrodzeniowych (60x40mm, 2,3m)	szt	14,000
18.5	KNR 2-02 1805/11	Obsadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników  31,0×1,23	m2	38,130
		razem	m2	38,130
19		Brama wjazdowa z furką	kpl	1,000

Andrychów ul. Krakowska 35 - budynek Warsztatów Terapii Zajęciowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19.1	KNR 4-01 0104/03	<i>P.a. - Wykopy pod fundamenty bramy i furtki</i>  <i>0,40×1,20×1,50+0,4×1,20×1,0</i>		
			<i>m3</i>	<i>1,200</i>
		<i>razem</i>	<i>m3</i>	<i>1,200</i>
19.2	KNR 4-01 0203/01	<i>Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych - fundamenty j.w. (B20)</i>	<i>m3</i>	<i>1,200</i>
19.3	<i>Kalkulacja indywidualna</i>	<i>Montaż bramy rozwieralnej szer. 4,0m</i>	<i>m</i>	<i>4,00</i>
19.4	<i>Kalkulacja indywidualna</i>	<i>Montaż furtki z ogrodzeniem</i>	<i>m</i>	<i>3,50</i>