

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa podjazdu dla niepełnosprawnych i windy w budynku Szkoły Podstawowej w Wielopolu Skrzyńskim.

PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

ADRES INWESTYCJI : 39-110 Wielopole Skrzyńskie365

działki nr ewid. 2285/1, 2285/2 i 2282/3 w Wielopolu Skrzyńskim.

INWESTOR : Gmina Wielopole Skrzyńskie

ADRES INWESTORA : 39-110 Wielopole Skrzyńskie 200

DATA OPRACOWANIA : 08.03.2023

Data opracowania
08.03.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka istniejących schodów betonowych i pochylni			
1 d.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika cementowego - analogia; skucie cokolika z płytek, [2,64-0,85]*2+2,24-1,25+0,15*2	m m	 4,870	
				RAZEM	4,870
2 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 5,80+7,45+1,80	szt. przec. szt. przec.	 15,050	
				RAZEM	15,050
3 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - płyta wsporcza nawierzchni gresowej, schody (łącznie z okładziną z płytek gresowych), 7,45*1,30*0,12+2,24*0,64*0,12	m³ m³	 1,334	
				RAZEM	1,334
4 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ściany fundamentowe ograniczające pochylnię i pod schodami (łącznie z okładziną z płytek gresowych), 2,24*0,25*1,00+[7,45*1,00+5,80*1,00+[1,65+1,25]*0,50+0,50*5,80*0,50*2]*0,25	m³ m³	 4,960	
				RAZEM	4,960
5 d.1	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - usunięcie korpusu ziemnego spod istniejącej pochylni i schodów wejściowych) [2,24*2,64+1,30*1,25]*0,60+0,75*5,80*0,20+0,50*5,80*0,50*0,75	m³ m³	 6,481	
				RAZEM	6,481
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 poz.1*0,10*0,03*2,20+poz.2*0,02+poz.3*2,20+poz.4*2,50+poz.5*2,0	t t	 28,630	
				RAZEM	28,630
7 d.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.6/6)	kurs kurs	 5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.7	kurs kurs	 5,000	
				RAZEM	5,000
2		Palisada wydzielająca pochylnię i schody			
9 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - palisada poz.11+poz.12+poz.13+poz.14	m m	 20,100	
				RAZEM	20,100
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - palisada przy chodniku ława o przekroju 45x50 cm 0,45*0,50*poz.9	m³ m³	 4,523	
				RAZEM	4,523
11 d.2	KNR 2-31 0407-03	Palisada, 12x18x100, - wydzielenie spocznika, ok. 45 cm nad poziomem terenu, - wydzielenie pochylni, ok. 47-52 cm na poziomie terenu, palisada format 12x18x100 cm 23*0,12+6*0,12*2	m m	 4,200	
				RAZEM	4,200
12 d.2	KNR 2-31 0407-03	Palisada - wydzielenie pochyłki, ok. 27-47 cm ponad poziom terenu, - stopnie, 30 cm ponad poziom terenu, palisada format 12x18x80 cm 23*0,12*2+0,36	m m	 5,880	
				RAZEM	5,880
13 d.2	KNR 2-31 0407-03	Palisada - wydzielenie pochyłki, ok. 7-27 cm ponad poziom terenu, - stopnie, 15 cm ponad poziom terenu, palisada format 12x18*60 cm 23*0,12*2+0,36*2	m m	 6,240	
				RAZEM	6,240
14 d.2	KNR 2-31 0407-03	Palisada, - podstopnice, palisada format 12x18x40 1,20*2+1,38	m m	 3,780	
				RAZEM	3,780
3		Pochylnia, schody i spocznik			
15 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.23	m² m²	 16,504	
				RAZEM	16,504
16 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym analogia; wykonanie korpusu, w obrębie fundamentów i palisad, pod nawierzchnię z kostki brukowej, - grubość warstwy pospółki 10-55 cm pod pochylnią, 55 cm pod spocznikami, <pochylnia> 0,50*6,25*[0,50*[0,10+0,55]]*1,20 <spoczniki> [2,63*2,24+3,03*1,20+0,22*1,20]*0,55	m³ m³ m³	 1,219 5,385	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,604
17 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.23	m ² m ²	 16,504	
				RAZEM	16,504
18 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = -5 poz.23	m ² m ²	 16,504	
				RAZEM	16,504
19 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.23	m ² m ²	 16,504	
				RAZEM	16,504
20 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.23	m ² m ²	 16,504	
				RAZEM	16,504
21 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.23	m ² m ²	 16,504	
				RAZEM	16,504
22 d.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.23	m ² m ²	 16,504	
				RAZEM	16,504
23 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kostka betonowa gr. 6 cm [2,63*2,24+0,10*1,50]+1,20*[2,72+0,70]+6,25*1,56 -[[poz.11+poz.12+poz.13]*0,18+poz.14*0,12]	m ² m ² m ²	 19,895 -3,391	
				RAZEM	16,504
24 d.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <i>plytka elewacyjna z betonu łupanego 30x10 cm (kolor jak spocznik z kostki brukowej, betonowej)</i> [0,40+2,64+0,37+0,15]*2 [0,40-0,07]*2*2 0,15+0,35+0,15	m m m	 7,120 1,320 0,650	
				RAZEM	9,090
25 d.3	NNRNKB 202 2804-01	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm <i>plytka elewacyjna z betonu łupanego 30x10 cm (kolor jak spocznik z kostki brukowej, betonowej)</i> [0,40-0,07]*0,85*2	m ² m ²	 0,561	
				RAZEM	0,561
26 d.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią - zabezpieczenie drzwi wejściowych i elewacji we wiatrołapie, [0,40+2,64+2,24+2,64+0,40]*2,00	m ² m ²	 16,640	
				RAZEM	16,640
27 d.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia <i>wycieraczka metalowa, kratowa, do wbudowania w kostkę brukową, 80x140 cm</i> 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Balustrady i poręcze			
28 d.4	KNR 2-02 1209-01	Balustrada z dwoma pochwytyami na wys. 1,10 m i na wys. 0,70 m ze stali nierdzewnej, mocowana do palisady. Wys. balustrady min.1,10 m. 2*6,55/cos(4,57)+2,72+1,00/cos(23,2)	m m	 16,950	
				RAZEM	16,950
5		Roboty towarzyszące, ślusarka aluminiowa			
29 d.5	KNR 0-19 0931-11	Wymiana stolarki drewnianej na witryny aluminiowe oszklone na budowie - wymiana drewnianych portfenetronów w ścianach wiatrołapu, <i>witryna aluminiowa, stała (portfenetron) 86x262 cm</i> 0,86*2,26*2	m ² m ²	 3,887	
				RAZEM	3,887
30 d.5	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm - odtworzenie szpalety, odcinki wykończone tynkiem mineralnym, 0,86*0,16*2*2+2,62*0,16*2+0,52*0,16*2	m ² m ²	 1,555	
				RAZEM	1,555
31 d.5	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków mozaikowych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm - odtworzenie szpalety, odcinki wykończone tynkiem mozaikowym, 2,62*0,16*2*2+2,10*0,16*2	m ² m ²	 2,349	
				RAZEM	2,349
6		Roboty towarzyszące, nawierzchnia z kostki brukowej przylegająca do nowego podjazdu			
6.1		Roboty rozbiórkowe			
32 d.6.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0,30*6,25	m ² m ²	 1,875	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,84*1,00+0,45*2,25 [6,25+2,72+0,70]*1,00+[1,50+0,40+0,35]*1,42 2,00*2,00 2,35*0,50	m ² m ² m ² m ²	3,853 12,865 4,000 1,175	
				RAZEM	23,768
33 d.6.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.32	m ² m ²	 23,768	
				RAZEM	23,768
34 d.6.1	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 20 poz.33	m ² m ²	 23,768	
				RAZEM	23,768
35 d.6.1	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 [poz.32-poz.50]*2,20+poz.33*0,30*2,00	t t	 23,518	
				RAZEM	23,518
36 d.6.1	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I int(poz.35/6)	kurs kurs	 4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.6.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.36	kurs kurs	 4,000	
				RAZEM	4,000
6.2		Odtworzenie nawierzchni			
38 d.6.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.50	m ² m ²	 19,560	
				RAZEM	19,560
39 d.6.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.50	m ² m ²	 19,560	
				RAZEM	19,560
40 d.6.2	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 poz.50*0,30*1,8	t t	 10,562	
				RAZEM	10,562
41 d.6.2	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 2	kurs kurs	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.6.2	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.41	kurs kurs	 2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.6.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.50	m ² m ²	 19,560	
				RAZEM	19,560
44 d.6.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm poz.50	m ² m ²	 19,560	
				RAZEM	19,560
45 d.6.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane, frakcja 31,5-63 mm Krotność = 10 poz.50	m ² m ²	 19,560	
				RAZEM	19,560
46 d.6.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.50	m ² m ²	 19,560	
				RAZEM	19,560
47 d.6.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.50	m ² m ²	 19,560	
				RAZEM	19,560
48 d.6.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.50	m ² m ²	 19,560	
				RAZEM	19,560
49 d.6.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.50	m ² m ²	 19,560	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,560
50 d.6.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa z rozbiórki, 0,30*6,25 2,84*1,00 [6,25+2,72+0,70]*1,00 2,00*2,00 2,35*0,50	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,875 2,840 9,670 4,000 1,175	
				RAZEM	19,560