

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa schodów zewnętrznych wraz z budową pochylni dla osób niepełno-sprawnych od strony ul. Dworcowej oraz przebudowa pochylni dla osób niepełno-sprawnych dla wejścia bocznego bu-dynku Mosińskiego Ośrodka Kultury.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Chodniki			
1	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1	0102-01	241	m ²	241,000	
				RAZEM	241,000
2	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża	m		
d.1	0401-02	115+0	m	115,000	
				RAZEM	115,000
3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	poz.2	m	115,000	
				RAZEM	115,000
4	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-01	poz.1	m ²	241,000	
				RAZEM	241,000
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0109-02	Krotność = 3	m ²	241,000	
		poz.1		RAZEM	241,000
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	poz.1	m ²	241,000	
				RAZEM	241,000
7	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-05	poz.1	m ²	241,000	
				RAZEM	241,000
8	NNRNB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
d.1	231 0511-03	poz.1	m ²	241,000	
				RAZEM	241,000
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1	0108-02	(5*10)/(100*100)	ha	0,005	
				RAZEM	0,005
10	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie (miejsce postojowe dla NN)	m ²		
d.1	0705-07	3,6*5	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Pochylnia dla niepełnosprawnychwejście nr 1			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0205-02	12,85*7,12*1,30+7,10*3,50*0,8	m ³	138,820	
				RAZEM	138,820
13	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.2	0301-02	12,85*7,12*0,15+8,10*5,50*0,15	m ³	20,406	
				RAZEM	20,406
14	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.2	0506-01	12,85*7,12+8,10*5,50	m ²	136,042	
				RAZEM	136,042
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m ³		
d.2	1101-01	(11,55*4,20+6,66*2,72)*0,10	m ³	6,663	
				RAZEM	6,663
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z np. hydrostop 209 - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-01	(11,55*4,20+6,66*2,72)	m ²	66,625	
				RAZEM	66,625
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z np. hydrostop 209 - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0602-02	poz.16	m ²	66,625	
				RAZEM	66,625
18	KNNR 2	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.2	0102-02	(4*2+11,35*2)*0,25+(2,32*2+6,56*2)*0,25	m ²	12,115	
				RAZEM	12,115

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 2 d.2 0109-04	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą - beton C30/37 XC4 poz.16*0,25	m ³		
			m ³	16 656	
				RAZEM	16,656
20	KNR 2-02 d.2 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 15 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C30/37 XC4 (10,75+8,80+4+1,95)*1,94+(9,12*2)*2,48+1,68*(2,7+2*2,1)-(8,8*2*0,5*0,53+8,99*2*0,5*0,54)	m ²		
			m ²	96,779	
				RAZEM	96,779
21	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 2,799+1,768	t		
			t	4,567	
				RAZEM	4,567
22	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z np. hydrostop 209 - pierwsza warstwa ((10,75+8,80+4+1,95)*1,1+(9,12*2)*1,1+1,1*(2,7+2*2,1))*2	m ²		
			m ²	111,408	
				RAZEM	111,408
23	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z np. hydrostop 209 - druga i następna warstwa poz.22	m ²		
			m ²	111,408	
				RAZEM	111,408
24	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 10,92*3,10*1,95+1,95*5,58*2,45+1,72*1,95*2,45+3,71*2,10*1,94	m ³		
			m ³	116,002	
				RAZEM	116,002
25	KNR 2-01 d.2 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 10,92*3,10*1,95+1,95*5,58*2,45+1,72*1,95*2,45+3,71*2,10*1,94	m ³		
			m ³	116,002	
				RAZEM	116,002
26	KNR 2-02 d.2 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.-beton C8/10 ((9,02*1,25+8,52*0,87)*1,4+1,8*3,1*1,94+2,3*1,72*1,6+1,6*1,2*3,71)*0,1	m ³		
			m ³	5,044	
				RAZEM	5,044
27	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0,169	t		
			t	0,169	
				RAZEM	0,169
28	KNR-W 2-02 d.2 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37 XC4 0,67*3,31	m ³		
			m ³	2,218	
				RAZEM	2,218
29	KNR 2-02 d.2 0602-01	Grunt dwuskładnikowy podkład izolujący na bazie żywicy epoksydowej na wilgotną posadzkę 13,80	m ²		
			m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
30	KNR 2-02 d.2 0601-01	Nawierzchnia epoksydowa (np.profloor plus) dwuskładnikowa, grubopowłokowa, bezrozpuszczalnikowa 13,80	m ²		
			m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
31	KNR 2-02 d.2 0602-01	Piasek kwarcowy granulacji 0,5-1,0 mm 13,80	m ²		
			m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
32	KNR 2-02 d.2 0601-01	Nawierzchnia poliuretanowa np P101 bezbarwna 13,80	m ²		
			m ²	13,800	
				RAZEM	13,800
33	KNR 0-12II d.2 1120-01	Cokoliki płytkowe z płyt betonowych - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 15,2-1,4-2,6	m		
			m	11,200	
				RAZEM	11,200
34	KNR 0-12II d.2 1120-02	Cokoliki płytkowe z płyt betonowych - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.33	m		
			m	11,200	
				RAZEM	11,200
35	KNR-W 2-02 d.2 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe kątowe - podstopnice betonowe grubości min. 4cm 3,71*7	m		
			m	25,970	
				RAZEM	25,970
36	KNR-W 2-02 d.2 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe kątowe - grubości do 6 cm i szerokości do 0.5 m - betonowe 3,71*7	m		
			m	25,970	
				RAZEM	25,970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	NNRNKB d.2 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 (9,02+8,52)*1,4+1,8*3,1	m ² m ²	 30,136	
				RAZEM	30,136
38	KNR 2-02 d.2 1209-01 ana- logia	Balustrada wys. 110 cm, max. wielkość otworów 12 cm, stal nierdzewna, wypełnienie pręt gładki fi 15 mm 32	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
39	KNR 2-02 d.2 1208-03 ana- logia	Pochwyty dla niepełnosprawnych na wysokości 90 i 75 cm od płaszczyzny ruchu pochylni, stal nierdzewna 2*9,1+2*9,6	m m	 37,400	
				RAZEM	37,400
40	KNR 2-02 d.2 1207-02	Poręcz schodowa, stal nierdzewna, h=1,1 m 2*3,00	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
41	KNR 2-02 d.2 1219-03	Wycieraczki do obuwia z osadnikiem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	kalk własna d.2	Montaż rury odcieku 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 179,082+34,011-7,528-16,875-116,002-3,385-2,847-2,454-3,047-9,074-4,830	m ³ m ³	 47,051	
				RAZEM	47,051
44	KNR 2-01 d.2 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 47,051	m ³ m ³	 47,051	
				RAZEM	47,051
45	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 13,8	m ² m ²	 13,800	
				RAZEM	13,800
46	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 13,8	m ² m ²	 13,800	
				RAZEM	13,800
		Mnożnik przedmiaru		*2	27,600
47	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - schody i elementy betonowe 23*0,5	m ³ m ³	 11,500	
				RAZEM	11,500
48	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.47	m ³ m ³	 11,500	
				RAZEM	11,500
3		Iniekcja			
49	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12,7+2,25+6,36)*1,1	m ² m ²	 23,441	
				RAZEM	23,441
50	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT poz.49	m ² m ²	 23,441	
				RAZEM	23,441
51	KNR AT-25 d.3 0102-03	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie (12,7+2,25+6,36+8)	m m	 29,310	
				RAZEM	29,310
52	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt XPS gr 12 cm do ścian poz.49	m ² m ²	 23,441	
				RAZEM	23,441
53	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.49	m ² m ²	 23,441	
				RAZEM	23,441
54	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z np. hydrostop 209 - pierwsza warstwa poz.49	m ² m ²	 23,441	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.49	m ² m ²	RAZEM 23,441	23,441
56	KNR 0-32 d.3 0629-02	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folią kubelkową poz.49	m ² m ²	RAZEM 23,441	23,441
57	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.49	m ² m ²	RAZEM 23,441	23,441
58	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych mozaikowych o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.49	m ² m ²	RAZEM 23,441	23,441
59	KNR 9-11 d.3 0101-02	Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 12,15*2,25-2,20*1,45	m ² m ²	RAZEM 24,148	24,148
60	KNR 2-31 d.3 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z gysu granitowego 8-16 mm- grubość po zagęszczeniu 20 cm 28	m ² m ²	RAZEM 28,000	28,000
61	kalk własna d.3	Montaż furtki z ogrodzeniem 1,55x2,25m 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
62	KNR 2-21 d.3 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 1*9,65	m ² m ²	RAZEM 9,650	9,650
4		Wiatrołap			
63	KNR 0-19 d.4 0931-08	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - drzwi zewnętrzne 2,6*3	m ² m ²	RAZEM 7,800	7,800
64	KNR 0-19 d.4 0931-08	Wymiana stolarki na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie - drzwi wewnętrzne 2,6*3	m ² m ²	RAZEM 7,800	7,800
65	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 2,6*1,6	m ² m ²	RAZEM 4,160	4,160
66	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm poz.65	m ² m ²	RAZEM 4,160	4,160
		Mnożnik przedmiaru		RAZEM *2	8,320
67	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - schody i elementy betonowe 2,6*1,6*0,08	m ³ m ³	RAZEM 0,333	0,333
68	KNR 4-01 d.4 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.67	m ³ m ³	RAZEM 0,333	0,333
69	KNR 0-12II d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.65	m ² m ²	RAZEM 4,160	4,160
70	KNR 0-12II d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.65	m ² m ²	RAZEM 4,160	4,160
71	KNR 0-12II d.4 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1,62*2	m m	RAZEM 3,240	3,240
72	KNR 0-12II d.4 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.71	m	3,240	
				RAZEM	3,240