

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>R*1,34</b>					
1		<b>roboty rozbiórkowe - powierzchnia schodów i tarasu wejściowego</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - taras wejściowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	59,370	m <sup>2</sup>	59,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,370</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - schody	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	10,260	m <sup>2</sup>	10,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,260</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - cokoły	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03	2,319	m <sup>2</sup>	2,319	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,319</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych.- taras wejściowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	Krotność = 2			
		59,370	m <sup>2</sup>	59,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,370</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji z papy - taras wejściowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	Krotność = 2			
		59,370	m <sup>2</sup>	59,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,370</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - taras wejściowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	6,112	m <sup>2</sup>	6,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,112</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o gru- bości ponad 15 cm - rozebra- nie schodów w miejscu nowoprojektowanego podjazdu	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-04	3,078	m <sup>3</sup>	3,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,078</b>
2		<b>roboty ziemne i fundamentowe</b>			
8	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzynio- wymi na odleg- łość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0302-02	4,725<dla fundamentów ściany oporowej>	m <sup>3</sup>	4,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,725</b>
9	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odleg- łość do 1 km - korytowanie pod warstwę pod- budowy	m <sup>3</sup>		
d.2	0301-02	29,685<taras wejściowy>	m <sup>3</sup>	29,685	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,685</b>
10	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, - ława pod murek środkowy i boczny podjazdu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	<i>beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25</i>			
		0,945<dla fundamentów ściany oporowej>	m <sup>3</sup>	0,945	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,945</b>
11	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wyso- kości do 3 m - z zastosowaniem pompy do be- tonu - ścian oporowe środkowa i boczna	m <sup>2</sup>		
d.2	0207-01	<i>beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25</i>			
		7,350	m <sup>2</sup>	7,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-01	<i>emulsja asfaltowa izolacyjna - Izobud BR</i>			
		21,000	m <sup>2</sup>	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
3		<b>nawierzchnia tarasu, podjazdu i schodów wejściowych</b>			
13	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-02	62,970<nawierzchnia tarasu i podjazdu>	m <sup>2</sup>	62,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0109-01	<i>mieszanka betonowa B10</i>			
		62,970<nawierzchnia tarasu i podjazdu>	m <sup>2</sup>	62,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszcze- niem ręcznym - 10 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-05+	warstwy po za- gęszczeniu			
	KNR2- 310105-06	<i>piasek 0-2 mm</i>			
		Krotność = 2			
		62,970<nawierzchnia tarasu i podjazdu>	m <sup>2</sup>	62,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>
16	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" gru- bości 60 mm typu 40 na podsyp- ce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin pias- kiem	m <sup>2</sup>		
d.3	0320-01	<i>kostka betonowa "POLBRUK" 10x20 cm kostka gr 6 cm bezfazowa kolor do ustalenia z Zamawiającym</i>			
		62,970<nawierzchnia tarasu i podjazdu>	m <sup>2</sup>	62,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,970</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		12,500	m	12,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
18	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła mieszanka betonowa B 10	m <sup>3</sup>		
		0,500	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
19	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		obrzeża betonowe 30x8 cm kolor do ustalenia z Zamawiającym	m	12,500	
		12,500		<b>RAZEM</b>	<b>12,500</b>
20	KNR 0-11 d.3 0320-01 analogia	schody z kostki betonowej "POLBRUK" gru- bości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin pias- kiem	m <sup>2</sup>		
		kostka betonowa "POLBRUK" 10x20 cm kostka gr 6 cm bezfazowa kolor do ustalenia z Zamawiającym	m <sup>2</sup>	18,750	
		18,750		<b>RAZEM</b>	<b>18,750</b>
<b>4</b>		<b>roboty uzupełniające</b>			
21	KNR 2-02 d.4 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
		wycieraczka do obuwia stalowa ocynkowana gr 3 cm w ramie z kątownika.	szt.	1,000	
		1,000		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	KNR 4-01 d.4 0322-04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalo- wych o powierzchni do 0.5 m2 w podłożach be- tonowych	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR 2-02 d.4 1207-05	Balustrady schodowe z prętów stalowych osa- dzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m		
		balustrady i pochwyty stalowe ocynkowane, malowane proszkowo pochwyty gr 50 mm wymiar zgodny z rozporządzeniem WT na rok 2022. kolor do ustalenia z Zamawiającym	m	36,110	
		36,110		<b>RAZEM</b>	<b>36,110</b>
24	KNR 4-04 d.4 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcz- nym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		63,183	m <sup>3</sup>	63,183	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,183</b>
<b>5</b>		<b>ułożenie płytek prowadzących zgodnie z rysunkiem</b>			
25	KNR 2-31 d.5 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		5,368	m <sup>2</sup>	5,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,368</b>
26	KNR 2-31 d.5 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystanko- wych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		5,368	m <sup>2</sup>	5,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,368</b>
27	KNR 2-31 d.5 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		5,368	m <sup>2</sup>	5,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,368</b>
28	KNR 2-31 d.5 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabili- zowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		5,368	m <sup>2</sup>	5,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,368</b>
29	KNR 2-31 d.5 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głąbo- kości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		5,368	m <sup>2</sup>	5,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,368</b>
30	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		5,368	m <sup>2</sup>	5,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,368</b>
31	KNR 2-31 d.5 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		piasek 0-2 mm '	m <sup>2</sup>	5,368	
		5,368		<b>RAZEM</b>	<b>5,368</b>
32	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		pospółka	m <sup>2</sup>	5,368	
		5,368		<b>RAZEM</b>	<b>5,368</b>

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0114-04	grubości po za- gęszczeniu <i>pospółka</i> Krotność = 3	m <sup>2</sup>	5,368	
		5,368		<b>RAZEM</b>	<b>5,368</b>
34	KNR 2-31	Chodniki z płytek integracyjnych dla osób niewidomych 40x40x8 cm na pod- sypce cemento- wo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową płyt- ki integracyjne - prowadzące dla osób niewidomych 40x40x8 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-03	<i>płytki integracyjne - prowadzące dla osób niewidomych 40x40x8 cm zgodnie z rysunkiem</i>	m <sup>2</sup>	5,368	
		5,368		<b>RAZEM</b>	<b>5,368</b>