

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty budowlane polegające na poprawie warunków użytkowania i standardu technicznego poprzez modernizację ścieżki dla osób ze szczególnymi potrzebami oraz modernizację pomieszczeń w przyziemiu w celu przystosowania pod dokumentację medyczną dla pacjentów Oddziału Terapii Uzależnienia od Alkoholu przy ul. Katowickiej 21 w Skoczowie.</b>					
1		<b>Roboty budowlane.</b>			
1.1		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 2-02	Oslony wyposażenia, stolarki drzwiowej i okiennej folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0925-01	Krotność = 2			
1	analogia	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.7> 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
		<pom. 0.24> 1,0*0,6	m <sup>2</sup>	0,60	
		<pom. 0.26> 1,0*0,6	m <sup>2</sup>	0,60	
		<pom. 0.27> 0,6*0,6	m <sup>2</sup>	0,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,16</b>
2	KNR 2-02	Oslony posadzek folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0925-01				
1	analogia	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.7> 1,7*2,58+1,38*2,73	m <sup>2</sup>	8,15	
		<i>Parter</i> <pom. 1.5> 4,2*5,87	m <sup>2</sup>	24,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,80</b>
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0804-07				
1	analogia	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,23*7,88	m <sup>2</sup>	17,57	
		<pom. 0.24> 1,91*2,38	m <sup>2</sup>	4,55	
		<pom. 0.25> 1,25*2,29-0,48*0,31	m <sup>2</sup>	2,71	
		<pom. 0.26> 2,51*2,92	m <sup>2</sup>	7,33	
		<pom. 0.27> 2,51*2,97	m <sup>2</sup>	7,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,61</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-01				
1	analogia	poz.3*0,15	m <sup>3</sup>	5,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,94</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie uszkodzonej izolacji ze styropianu.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-01				
1	analogia	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,23*7,88+7,88*1,0	m <sup>2</sup>	25,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,45</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
1	analogia	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,3*2*(2,23+7,88)-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	44,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,91</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie istniejących regalów	m <sup>2</sup>		
d.1.	0426-04				
1	analogia	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.26> 2,0*2,92	m <sup>2</sup>	5,84	
		<pom. 0.27> 2,0*2,97*2	m <sup>2</sup>	11,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,72</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1	analogia	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 1	szt.	1,00	
		<pom. 0.24> 1	szt.	1,00	
		<pom. 0.25> 1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0354-13				
1	analogia	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 1	szt.	1,00	
		<pom. 0.26> 1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		<b>Roboty murowo-tynkowe</b>			
10	KNR AT-25 d.1. 0102-03 2	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2*(7,88+2,23)	m	20,22	
		<pom. 0.24> 1,91+2,38	m	4,29	
		<pom. 0.26> 2*(2,92+2,51)-0,98-1,06	m	8,82	
		<pom. 0.27> 2*(2,97+2,51)-1,06	m	9,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,23</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0711-03 2	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	44,91	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,91</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<i>Przyziemie</i> <pom. 0.24> 2,55*2*(2,38+1,91)-0,8*2,0-0,8*2,0-0,98*2,0	m <sup>2</sup>	16,72	
		<pom. 0.25> 2,55*2*(2,29+1,25)-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	16,45	
		<pom. 0.26> 2,67*2*(2,92+2,51)	m <sup>2</sup>	29,00	
		<pom. 0.27> 2,67*2*(2,97+2,51)	m <sup>2</sup>	29,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,43</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,23*7,88	m <sup>2</sup>	17,57	
		<pom. 0.24> 1,91*2,38	m <sup>2</sup>	4,55	
		<pom. 0.25> 2,29*1,25	m <sup>2</sup>	2,86	
		<pom. 0.26> 2,92*2,51	m <sup>2</sup>	7,33	
		<pom. 0.27> 2,97*2,51	m <sup>2</sup>	7,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,76</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0707-05 2	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnic.,opask.,listwami i cokolik.podłog.	m		
		<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,0*2+0,8	m	4,80	
		<pom. 0.24> 2,0*2+0,8	m	4,80	
		<pom. 0.25> 2,0*2+0,8	m	4,80	
		<pom. 0.26> 2,0*2+0,9	m	4,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,30</b>
15	KNR 0-17 d.1. 2609-01 2	Ocieplenie ścian i sufitów budynków płytami styropianowymi gr.10cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,23*7,88+2,3*(2,23*2+7,88)	m <sup>2</sup>	45,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,95</b>
16	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	45,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,95</b>
1.3		<b>Roboty posadzkarskie</b>			
17	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,23*7,88*0,05	m <sup>3</sup>	0,88	
		<pom. 0.24> 1,91*2,38*0,05	m <sup>3</sup>	0,23	
		<pom. 0.25> (1,25*2,29-0,48*0,31)*0,05	m <sup>3</sup>	0,14	
		<pom. 0.26> 2,51*2,92*0,05	m <sup>3</sup>	0,37	
		<pom. 0.27> 2,51*2,97*0,05	m <sup>3</sup>	0,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,99</b>
18	KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,23*7,88*0,1	m <sup>3</sup>	1,76	
		<pom. 0.24> 1,91*2,38*0,1	m <sup>3</sup>	0,45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 0.25> (1,25*2,29-0,48*0,31)*0,1	m <sup>3</sup>	0,27	
		<pom. 0.26> 2,51*2,92*0,1	m <sup>3</sup>	0,73	
		<pom. 0.27> 2,51*2,97*0,1	m <sup>3</sup>	0,75	
				RAZEM	3,96
19	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe z folii budowlanej szerokiej - poziome podposadzkowe R=0,3 Mx2 Przyziemie <pom. 0.8> 2,23*7,88 <pom. 0.24> 1,91*2,38 <pom. 0.25> 1,25*2,29-0,48*0,31 <pom. 0.26> 2,51*2,92 <pom. 0.27> 2,51*2,97	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   17,57 4,55 2,71 7,33 7,45	
				RAZEM	39,61
20	KNR-W 2- d.1. 02 0608-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,61	
				RAZEM	39,61
21	KNR 2-02 d.1. 1102-01 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro - przyjęto 8cm grubości posadzki  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,61	
				RAZEM	39,61
22	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,61	
				RAZEM	39,61
23	KNR 2-02 d.1. 1102-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6 poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,61	
				RAZEM	39,61
24	AT 01/02/03 d.1. kalk. własna 3	Transport mieszanki betonowej.  poz.21*0,08	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,17	
				RAZEM	3,17
25	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,61	
				RAZEM	39,61
26	KNR 0-12 d.1. 1118-03 3	Posadzki z płytek gresowych o antypoślizgowości R9, (zaprawa klejowa elastyczna) lub produkty o równoważnych parametrach lub lepszych  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,61	
				RAZEM	39,61
27	KNR 2-02 d.1. 1120-01 3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża  Przyziemie <pom. 0.8> 2*(2,23+7,88) <pom. 0.24> 2*(1,91+2,38) <pom. 0.25> 2*(1,25+2,29) <pom. 0.26> 2*(2,51+2,92) <pom. 0.27> 2*(2,51+2,97)	m  m m m m m	  20,22 8,58 7,08 10,86 10,96	
				RAZEM	57,70
28	KNR 0-12 d.1. 1119-01 3	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm  poz.27	m  m	  57,70	
				RAZEM	57,70
29	NNRNKB d.1. 202 2809-05 3	Progowa, listwa wykańczająca.  Przyziemie <pom. 0.8> 0,9 <pom. 0.24> 0,9	m  m m	  0,90 0,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 0.26> 0,9	m	0,90	
		<pom. 0.27> 0,9	m	0,90	
				RAZEM	3,60
1.4		<b>Roboty stolarskie</b>			
30	Z 0/01	Montaż ościeżnicy stalowej prefabrykowanej.	szt.		
d.1.	analiza indywidualna	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 1	szt.	1,00	
		<pom. 0.24> 1	szt.	1,00	
		<pom. 0.25> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	3,00
31	Z 0/03	Dostawa i montaż skrzydła drzwiowego w syntetycznej okleinie CPL z wypełnieniem z płyty wiórowej otworowej. Skrzydła fabrycznie wykończone w kol. drewnopodobnej np. jesion, klamka metalowa srebrna, wkładka patentowa, odbojnik.	m <sup>2</sup>		
d.1.	analiza indywidualna	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
		<pom. 0.24> 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
		<pom. 0.25> 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	4,80
32	Z 0/04A	Dostawa i montaż ościeżnicy i skrzydła drzwiowego p.poż. EI30, antywłamaniowego. Klamka metalowa srebrna, dwie wkładki patentowe, odbojnik, samozamykacz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	analiza indywidualna	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.26> 0,9*2,0	m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
33	NNRNKB	Dostawa i montaż stalowych regałów na dokumentację medyczną pacjentów (głębokość 30cm)	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0925-01	2,0*2,8*2+2,8*2,0*2	m <sup>2</sup>	22,40	
4	analogia			RAZEM	22,40
1.5		<b>Roboty malarskie</b>			
34	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpaczłow.nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,3*2*(2,23+7,88)-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	44,91	
5		<pom. 0.24> 2,55*2*(2,38+1,91)-0,8*2,0-0,8*2,0-0,98*2,0	m <sup>2</sup>	16,72	
		<pom. 0.25> 2,55*2*(2,29+1,25)-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	16,45	
		<pom. 0.26> 2,67*2*(2,92+2,51)	m <sup>2</sup>	29,00	
		<pom. 0.27> 2,67*2*(2,97+2,51)	m <sup>2</sup>	29,26	
		poz.35	m <sup>2</sup>	39,61	
				RAZEM	175,95
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,23*7,88	m <sup>2</sup>	17,57	
5		<pom. 0.24> 1,91*2,38	m <sup>2</sup>	4,55	
		<pom. 0.25> 1,25*2,29-0,48*0,31	m <sup>2</sup>	2,71	
		<pom. 0.26> 2,51*2,92	m <sup>2</sup>	7,33	
		<pom. 0.27> 2,51*2,97	m <sup>2</sup>	7,45	
				RAZEM	39,61
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02	<i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,3*2*(2,23+7,88)-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	44,91	
5		<pom. 0.24> 2,55*2*(2,38+1,91)-0,8*2,0-0,8*2,0-0,98*2,0	m <sup>2</sup>	16,72	
		<pom. 0.25> 2,55*2*(2,29+1,25)-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	16,45	
		<pom. 0.26> 2,67*2*(2,92+2,51)	m <sup>2</sup>	29,00	
		<pom. 0.27> 2,67*2*(2,97+2,51)	m <sup>2</sup>	29,26	
				RAZEM	136,34
37	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-02	Krotność = 2			
5		<i>Przyziemie</i> <pom. 0.7> 0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,60	
				RAZEM	1,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 4-01 d.1. 1215-08 5	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 2  <i>Przyziemie</i> <pom. 0.8> 2,23*7,88 <pom. 0.24> 1,91*2,38 <pom. 0.25> 1,25*2,29-0,48*0,31 <pom. 0.26> 2,51*2,92 <pom. 0.27> 2,51*2,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,57 4,55 2,71 7,33 7,45	
<b>1.6</b>		<b>Roboty renowacyjne schodów drewnianych</b>		<b>RAZEM</b>	<b>39,61</b>
39	KNR 4-01 d.1. 0816-03 6 analogia	Ocyklinowanie starych zniszczonych schodów. Przyjęto współczynnik do robocizny R=4  <i>Parter</i> <pom. 1.5> 1,44*1,86+1,3*23*(0,16+0,32)+0,6*7,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,23</b>
40	KNR 2-02 d.1. 1111-08 6 analogia	Lakierowanie posadzek i parkietów - wysoka klasa ścieralności Przyjęto współczynnik do robocizny R=3  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,23</b>
<b>1.7</b>		<b>Modernizacja tarasu.</b>		<b>RAZEM</b>	<b>21,23</b>
41	KNR AT-39 d.1. 0102-01 7	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża - taras  2,1*16,9+5,2*1,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,37</b>
42	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7	Hydrofobowa impregnacja tarasów i balkonów - powierzchnie poziome  poz.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,37</b>
43	KNR 0-40 d.1. 0110-01 7	Uszczelnienie masą SkiaFlex na styku podłoża a krawędzią zewnętrzną płytek gresowych  16,9+3,1+1,9+16,9+1,9+5,2	m  m	  45,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,90</b>
44	KNR AT-24 d.1. 0103-02 7	Wypełnienie ubytków w płytkach masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm  45	m  m	  45,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,00</b>
45	KNR-W 4- d.1. 01 0812-03 7	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek gresowych 30x30 cm na kleju  0,9*0,3+1,5*0,6+0,6*0,6*2+0,3*0,3*10+1,8*1,2+1,2*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,03</b>
46	ZKNR C-2 d.1. 0517-07 7 analogia	Spoinowanie ubytków w fudze tarasowej Przyjęto 10% tarasu.  poz.41*0,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,54</b>
<b>1.8</b>		<b>Roboty elektryczne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4,54</b>
47	KNR 4-03 d.1. 0306-02 8	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym  6	szt.  szt.	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
48	KNR 4-03 d.1. 0307-01 8	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze  6	szt.  szt.	  6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
49	KNR 4-03 d.1. 0203-01 8 analogia	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie  16	m  m	  16,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 4-03 d.1. 1134-02 8 analogia	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
51	KNNR 5 d.1. 0301-11 8 analogia	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
52	KNNR 5 d.1. 0302-01 8 analogia	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
53	KNNR 5 d.1. 1207-01 8 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.49	m	16,00	
				RAZEM	16,00
54	KNNR 5 d.1. 1208-01 8 analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.49	m	16,00	
				RAZEM	16,00
55	KNNR 5 d.1. 1208-05 8 analogia	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,02	m <sup>3</sup>	0,02	
				RAZEM	0,02
56	KNR 5-08 d.1. 0512-01 8 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu kompletnej lampy sufitowej LED.	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
57	KNNR 5 d.1. 1303-01 8	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNNR 5 d.1. 1304-01 8	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
59	KNNR 5 d.1. 1304-05 8	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		poz.47+poz.48	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
<b>1.9</b>		<b>Instalacja wentylacji mechanicznej wywiewnej.</b>			
60	KNR-W 2- d.1. 17 0144-01 9	Wyrzutnie dachowe kołowe do przewodów o śr. do 200 mm - zasilane elektrycznie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>2</b>		<b>Modernizacja ścieżki dla osób ze szczególnymi potrzebami.</b>			
61	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 5,0*1,1+2,0*2,0+1,25*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12,00	
				RAZEM	12,00
62	KNR 2-31 d.2 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	12,00	
				RAZEM	12,00
63	KNR 2-31 d.2 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>2</sup>	12,00	
		poz.62			
				RAZEM	12,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki granitowe  (5,0+5,0+1,1+2,0+2,0+2,0+2,0)*0,3*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,15	
				RAZEM	1,15
65	KNR 2-31 d.2 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu  18,9+4,5	m m	 23,40	
				RAZEM	23,40
66	KNR 2-31 d.2 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,00	
				RAZEM	12,00
67	KNR 2-31 d.2 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Przyjęto 20cm. Krotność = 8 poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,00	
				RAZEM	12,00
68	KNR 2-31 d.2 0501-07	Chodniki z piaskowca ciętego o wys. do 10 cm na podbudowie betonowej poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,00	
				RAZEM	12,00
69	KNR 2-31 d.2 0404-05	Krawężniki kamienne granitowe wtopione o wymiarach 12x20 cm  5,0+5,0+1,1+2,0+2,0+2,0+2,0	m m	 19,10	
				RAZEM	19,10
<b>3</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
70	KNR-W 4- d.3 01 0106-05 analogia	Usunięcie gruzu.  poz.3*0,05 poz.4 poz.5*0,05 poz.6*0,02 poz.7*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,98 5,94 1,27 0,90 0,89	
				RAZEM	10,98
71	KNR-W 4- d.3 01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km poz.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,98	
				RAZEM	10,98
72	KNR-W 4- d.3 01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,98	
				RAZEM	10,98
<b>4</b>		<b>Utylizacja</b>			
73	Z 1-1 01-01 d.4 wycena indywidualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku  poz.70	1 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	 10,98	
				RAZEM	10,98