
PRZEDMIAR

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
HALA TŚ				
1	kalk. własna	roboty pomiarowe dla całego zadania	kpl.	
		1	kpl.	1,00
				RAZEM
2	KNR 2-09 0206-03 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Rozbieranie torów szer. 1435 mm na podkładach żelbetowych z poprzeczkami przy połączeniach spawanych szyn w styku 0.091976	km	
		0,36	km	0,36
				RAZEM
3	KNR 2-09 0418-03 kalk. własna	Cięcie szyn tramwajowych palnikiem	szt cięć	
		144,00	szt cięć	144,00
				RAZEM
4	KNR 2-09 0427-03 kalk. własna	Segregowanie akcesoriów torowych	t	
		27,40	t	27,40
				RAZEM
5	KNR 2-09 0425-01 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	
		59,10	t	59,10
				RAZEM
6	KNR 2-09 0425-09 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km - szyny - dalsze 12 km Krotność = 12	t	
		59,100	t	59,10
				RAZEM
7	KNR 2-09 0425-03 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Transport akcesoriów torowych i wygradzeń z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	
		27,40	t	27,40
				RAZEM
8	KNR 2-09 0425-09 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km - akcesoria torowe - dalsze 12 km 4.576	t	
		27,40	t	27,40
				RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
9	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 917,70	m ² m ²	917,70
				RAZEM
10	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow. Zniszczonej do 0.5 m ² 275,31	m ² m ²	275,31
				RAZEM
11	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 10 mm zatarte na ostro. 917,70	m ² m ²	917,70
				RAZEM
12	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm – na klej. 917,70	m ² m ²	917,70
				RAZEM
13	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą kombinowaną. 84,00	m ² m ²	84,00
				RAZEM
14	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej – listwy narożnikowe – ANALOGIA – listwy antypoślizgowe. 589,20	m m	589,20
				RAZEM
15	KNR-W 7-12 0302-04 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - Analogia - Czyszczenie betonu strefa podszytnowa - tor na podlewie punktowym 81,00	m2 m2	81,00
				RAZEM
16	KNR-W 7-12 0403-01 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Malowanie lakierem, emalią epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych-Analogia - Gruntowanie betonu 256.769 81,00	m2 m2	81,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
				RAZEM
17	KNR 7-12 0113-01 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - Analogia - czyszczenie szyn i rozjazdów - tor na podlewie ciągłym i punktowym 744,00	m2 m2	 744,00
				RAZEM
18	KNR 7-12 0205-01 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - Analogia - Gruntowanie szyn i rozjazdów 744,00	m2 m2	 744,00
				RAZEM
19	KNR 2-09 0203-03 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Układanie torów szer. 1435 mm z szyn tramwajowych bez podkładów 0.39568 0,36	km km	 0,36
				RAZEM
20	KNR 2-09 0417-02 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Spawanie termitem szyn tramwajowych Ri60N 44,00	styk styk	 44,00
				RAZEM
21	KNR 2-09 0401-05 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Ręczna regulacja położenia torów o szer. 1435 mm bez podkładów 0,36	km km	 0,36
				RAZEM
22	KNR 2-09 0415-02 szczegółowa kalkulacja indywidualna	Wypełnienie komór szynowych wkładkami gumowymi jednostronnie 0,72	km szyny km szyny	 0,72
				RAZEM
23	kalkulacja własna	Wykonanie węzła kotwiącego na podporze z mat. elastycznego dla szyny Ri60N - podlew punktowy. 1090,00	szt. szt.	 1090,00
				RAZEM
24	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z żywicy 2460,00	m2 m2	 2460,00
				RAZEM
25	kalk. własna	Ułożenie instalacji wentylacyjnej 81,00	m2 m2	 81,00
				RAZEM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.
26	KNR 0403 0206-0100	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 12 cu/20al mm ² w korytkach lub na drabinkach Obmiar: 1380,00	m	1380,00
				RAZEM
27	KNR 0403 0207-0300	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył do 6cu/12al mm ² w kanałach mocowanych na konstrukcji stalowej Obmiar: 1380,00	m	1380,00
				RAZEM
28	KNR 0403 0306-0500	Wymiana rozdzielni elektrycznych Obmiar: 18,00	szt.	18,00
				RAZEM
29	KNR 0403 0606-0500	Wymiana opraw świetłówkowych Obmiar: 114,00	szt.	114,00
				RAZEM
30	KNR 0403 0901-0100	Podłączenie przewodów pojedynczych w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 2,5 mm ² pod zaciski lub śruby Obmiar: 114,00	szt.	114,00
				RAZEM
31	KNR 0403 0902-0100	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach aluminiowych lub miedzianych o przekroju żyły do 6 mm ² Obmiar: 114,00	szt.	114,00
				RAZEM
32	KNR 0403 0903-0100	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach aluminiowych lub miedzianych o przekroju żył do 6 mm ² Obmiar:1032,00	szt.	1032,00
				RAZEM
33	KNR 0508 0303-0200	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego umocowanych bez śrubowo z wymiennymi wylotami z podłączeniem,4 wyloty, przekrój przewodu do 2,5 mm ² Obmiar: 60,00	szt.	60,00
				RAZEM
34	KNR 0508 0404-0100	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie w gotowych otworach Obmiar: 60,00	szt.	60,00
				RAZEM
35	KNR 0510 0315-0100	Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach z betonu o grubości do 10cm z mechanicznym przebiciem otworów, średnica zewnętrzna rury do 40 mm. Obmiar: 36,00	szt.	36,00
				RAZEM
36	KNR 0510 0901-0100	Montaż przewodów rozciąganych ręcznie o przekroju do 50 mm ² Obmiar: 258,00	1km/1 przewód	258,00
				RAZEM

37	KNR 0518 1701-0600	Układanie korytek 20 x 40 mm na betonie. Obmiar: 1380,00 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	m	1380,00
				RAZEM
38	KNR 0518 1703-0200	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5 mm ² w puszcze lub odgałęźniku o 4 odgałęzieniach. Obmiar: 30,00 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	szt.	30,00
				RAZEM