
PRZEDMIAR

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
HALA MPK TŚ					
1	kalk. własna	roboty pomiarowe dla całego zadania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-09 0206-03 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Rozbieranie torów szer. 1435 mm na podkładach żelbetowych z poprzeczkami przy połączeniach spawanych szyn w styku 0.091976	km		
		0.104	km	0.104	
				RAZEM	0.104
3	KNR 2-09 0418-03 kalk. własna	Cięcie szyn tramwajowych palnikiem 300	szt cięć		
		42	szt cięć	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNR 2-09 0427-03 kalk. własna	Segregowanie akcesoriów torowych 4.576	t		
		7.8	t	7.800	
				RAZEM	7.800
5	KNR 2-09 0425-01 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 89.610	t		
		16.9	t	16.900	
				RAZEM	16.900
6	KNR 2-09 0425-09 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km - szyny - dalsze 12 km 89.610 Krotność = 12	t		
		16.8	t	16.800	
				RAZEM	16.800
7	KNR 2-09 0425-03 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Transport akcesoriów torowych i wygradzeń z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 4.576	t		
		7.8	t	7.800	
				RAZEM	7.800
8	KNR 2-09 0425-09 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km - akcesoria torowe - dalsze 12 km 4.576	t		
		7.8	t	7.800	
				RAZEM	7.800
9	KNR 2-31 0801-03 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Mechaniczne rozebranie naszwierchni betonowej o grubości 15 cm 249.402	m ²		
		516	m ²	516.000	
				RAZEM	516.000
10	KNP RPDE 69-171d szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Rozbiórka betonu zbrojonego 372.084	m ³		
		565.95	m ³	565.950	
				RAZEM	565.950
11	KNR 4-04 1103-01 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 1197.602	m ³		
		565.95	m ³	565.950	
				RAZEM	565.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-04 1103-04 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1197.602	m ³		
		565.95	m ³	565.950	
				RAZEM	565.950
13	KNR 4-04 1103-05 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dalsze 12 km 1197,602 Krotność = 12 565.95	m ³		
			m ³	565.950	
				RAZEM	565.950
14	KNR 2-01 0206-05 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 457.658	m ³		
		1062	m ³	1062.000	
				RAZEM	1062.000
15	KNR 2-01 0214-04 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 457,658 Krotność = 24 1062	m ³		
			m ³	1062.000	
				RAZEM	1062.000
16	KNR 6 0103-01 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2128.056	m ²		
		675.2	m ²	675.200	
				RAZEM	675.200
17	KNR 2-31 0109-01 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Podbudowa betonowa pod kanał z betonu C 20/25 zbrojona	m ²		
		330	m ²	330.000	
				RAZEM	330.000
18	analiza in- dywidualna	Zakup, transport i osadzenie kanału stalowego na przygotowanej podbudowie betonowej 104	m		
			m	104.000	
				RAZEM	104.000
19	kalk. własna	betonowanie konstrukcji wsporczej kanału stalowego wanny żelbetowej pod kanał stalowy 181.2	m ³		
			m ³	181.200	
				RAZEM	181.200
20	kalk. własna	Wykonanie podbudowy z niesortu pod torem z płyt prefabrykowanych - 40cm 1086	m ³		
			m ³	1086.000	
				RAZEM	1086.000
21	kalk. własna	Ułożenie warstwy folii odcinającej gr 1 mm 561.2	m ²		
			m ²	561.200	
				RAZEM	561.200
22	kalk. własna	betonowanie wieńca i płyty wokół kanału 240.3	m ³		
			m ³	240.300	
				RAZEM	240.300
23	KNR-W 7-12 0302-04 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - Analogia - Czyszczenie betonu strefa podszytowa - tor na podlewie punktowym 33.5	m ²		
			m ²	33.500	
				RAZEM	33.500
24	KNR-W 7-12 0403-01 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Malowanie lakierem, emalią epoksydową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych-Analogia - Gruntowanie betonu 256.769 33.5	m ²		
			m ²	33.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33.500
25	KNR 7-12 0113-01 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Czyszczenie strumieniowo ścierne do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - Analogia - czyszczenie szyn i rozjazdów - tor na podlewie ciągłym i punktowym 424.847	m ²		
		213	m ²	213.000	
				RAZEM	213.000
26	KNR 7-12 0205-01 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - Analogia - Gruntowanie szyn i rozjazdów 424.847	m ²		
		213	m ²	213.000	
				RAZEM	213.000
27	KNR 2-09 0203-03 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Układanie torów szer. 1435 mm z szyn tramwajowych bez podkładów 0.39568	km		
		0.104	km	0.104	
				RAZEM	0.104
28	KNR 2-09 0417-02 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Spawanie termitem szyn tramwajowych Ri60N 52	styk		
		20	styk	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR 2-09 0401-05 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Ręczna regulacja położenia torów o szer. 1435 mm bez podkładów 0.39568	km		
		0.104	km	0.104	
				RAZEM	0.104
30	KNR 2-09 0415-02 szczegółowa kalkulacja in- dywidualna	Wypełnienie komór szynowych wkładkami gumowymi jednostronnie 0,15009	km szyny		
		0.208	km szyny	0.208	
				RAZEM	0.208
31	kalkulacja własna	Wykonanie węzła kotwiącego na podporze z mat. elastycznego dla szyny Ri60N - podlew punktowy.	szt		
		312	szt	312.000	
				RAZEM	312.000
32	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni z żywicy	m ²		
		675	m ²	675.000	
				RAZEM	675.000