

Numer	Podstawa	Opis	Ilość	Krotność J
<b>Kosztorys</b>				
<b>1 Mur oporowy M-2</b>				
1,1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	215,46	1
1,2	KNR 201/230/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	189,8	1
1,3	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	189,8	1
1,4		Analiza indywidualna.Podsypka żwirowa zagęszczona mechanicznie	33,6	1
1,5	KNR 218/504/2	Podłoża betonowe, grubości 10-cm	4,62	1
1,6	KNR 213/701/1 (1)	Deskowanie murów oporowych, o wysokości do 5-m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	155,4	1
1,7	KNR 213/702/2 (1)	Zbrojenie murów oporowych, o wysokości do 5-m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	1,5	1
1,8	KNR 213/703/1 (1)	Betonowanie murów oporowych, płyty fundamentowe murów oporowych (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	12,6	1
1,9	KNR 213/703/2 (1)	Betonowanie murów oporowych, mury oporowe betonowe o wysokości do 5-m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	12,6	1
1,1	KNR 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1-warstwa	41	1
1,11	KNR 202/602/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	41	1
1,12	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1-warstwa	113,4	1
1,13	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	0	1
<b>2 Mur oporowy M-2a i M-3</b>				
2,1	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m <sup>3</sup> , grunt kategorii IV (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	12	1
2,2	KNR 201/230/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	8	1
2,3	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	8	1
2,4		Analiza indywidualna.Podsypka żwirowa zagęszczona mechanicznie	1,28	1
2,5	KNR 218/504/2	Podłoża betonowe, grubości 10-cm	0,2	1
2,6	KNR 213/701/1 (1)	Deskowanie murów oporowych, o wysokości do 5-m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	16	1

2,7	KNR 213/702/2 (1)	Zbrojenie murów oporowych, o wysokości do 5-m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	0,8	1
2,8	KNR 213/703/2 (1)	Betonowanie murów oporowych, mury oporowe betonowe o wysokości do 5-m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	2	1
2,9	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, 1-warstwa	16	1
2,1	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	16	1
<b>3</b>		<b>Schody na gruncie</b>		
3,1		Analiza indywidualna. Podsypka żwirowa zagęszczona mechanicznie.	1,44	1
3,2	KNR 218/504/2	Podłoża betonowe, grubości 10-cm	5,7	1
3,3	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm. Analogia. Zbrojenie siatką 8 x 8 co 20 cm	0,05	1
3,4	ORGB 202/2303/2	Schody betonowe i żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm	5,7	1
3,5	ORGB 202/2303/6	Schody betonowe i żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm grubości płyty	5,7	2
3,6	KNR 213/703/2 (1)	Betonowanie murów oporowych, mury oporowe betonowe o wysokości do 5-m. Analogia. Ścianki oporowe wylewane w gruncie (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	2,4	1