

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			DOJAZD DO PROMU			
1	KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 57 cm	m ²		
d.1	0101-01 0101-02		5,50*17,00+3,50*14,50+1,50*1,50/2+[2,00+3,50]/2*1,50	m ²	149,500	
					RAZEM	149,500
2	KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - wywóz urobku z korytowania	m ³		
d.1	0212-07 0214-04		[5,50*17,00+3,50*14,50+1,50*1,50/2+[2,00+3,50]/2*1,50]*0,57	m ³	85,215	
					RAZEM	85,215
3	KNR 2-31		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02		[5,50*17,00+3,50*14,50+1,50*1,50/2+[2,00+3,50]/2*1,50]	m ²	149,500	
					RAZEM	149,500
4	KNR 2-31		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0104-07 0104-08		[5,50*17,00+3,50*14,50+1,50*1,50/2+[2,00+3,50]/2*1,50]	m ²	149,500	
					RAZEM	149,500
5	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05		[5,50*17,00+3,50*14,50+1,50*1,50/2+[2,00+3,50]/2*1,50]	m ²	149,500	
					RAZEM	149,500
6	KNR 2-31		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0109-03 0109-04		[5,50*17,00+3,50*14,50+1,50*1,50/2+[2,00+3,50]/2*1,50]	m ²	149,500	
					RAZEM	149,500
7	KNR 2-31		Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0302-03		[5,50*17,00+3,50*14,50+1,50*1,50/2+[2,00+3,50]/2*1,50]	m ²	149,500	
					RAZEM	149,500
2			MUR PRZY DOJEŻDZIE DO PROMU			
8	KNNR-W 3		Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III	m ³		
d.2	0106-02		1,00*0,90*[13,00+15,00]	m ³	25,200	
					RAZEM	25,200
9	KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01		0,10*0,50*[13,00+15,00]	m ³	1,400	
					RAZEM	1,400
10	KNR 2-02		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0201-01		0,40*0,40*[13,00+15,00]	m ³	4,480	
					RAZEM	4,480
11	KNR 2-02		Ściany z kamienia twardego - obłożenie istniejących murów oporowych żelbetowych	m ³		
d.2	0102-04		0,20*2,40*13,00+0,20*1,90*15,00	m ³	11,940	
					RAZEM	11,940
12	KNR 2-02		Dodatek za zbrojenie muru bednarką	m ²		
d.2	0120-09		poz.11	m ²	11,940	
					RAZEM	11,940
13	KNR AT-17		Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.2	0101-01		12*6	cm	72,000	
					RAZEM	72,000
14	KNR DC-03		Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach w podłożu z betonu zbrojonego lub żelbetowym; średnica otworu w podłożu 16 mm	szt.		
d.2	0204-03		12*6	szt.	72,000	
					RAZEM	72,000
15	KNR 2-02		Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie	m ²		
d.2	0102-06		2,00*13,00+1,50*15,00	m ²	48,500	
					RAZEM	48,500
16	KNNR-W 3		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0107-02		1,00*0,90*[13,00+15,00] -0,20*0,40*13,00-0,20*0,40*15,00	m ³ m ³	25,200 -2,240	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22,960
17	KNR 2-01		Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi	m ³		
d.2	0415-02		wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III	m ³	2,240	
			poz.8-poz.16		RAZEM	2,240