

Postęp prac do RB nr 28

Asortyment	Sekcja	Obiekt	Lokalizacja	Szczegółowa lokalizacja
Roboty Drogowe				
nasyp [m3]	Sekcja I+II	DD12	0+700 - 1+300	-
nasyp [m3]	Sekcja I+II	S11	0+300 - 0+400 2+900 - 3+150 3+200 - 3+500 3+950 - 4+300 4+400 - 4+850	-
podbudowa pomocnicza MN CBR≥ 60% [m2]	Sekcja I+II	S11	1+650 - 1+780 1+800 - 2+100 6+200 - 6+700 6+820 - 7+390 7+500 - 8+020 8+120 - 8+250	-
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	5+900 - 6+120 1+100 - 1+200 6+200 - 6+700	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja I+II	S11	0+500 - 0+620 6+820 - 7+170 7+250 - 7+350 7+580 - 7+940	-
warstwa mrozochronna z MN CBR≥ 30% [m2]	Sekcja I+II	S11	0+500 - 0+600 1+650 - 1+700 6+820 - 7+170 7+250 - 7+350 7+390 - 7+420 7+580 - 7+940 8+025 - 8+125	-
wykop [m3]	Sekcja I+II	ZR-5.1	-	-
wykop [m3]	Sekcja I+II	S11	0+400 - 0+500 4+500 - 4+800 7+000 - 9+600	-
wykop [m3]	Sekcja I+II	DD12	0+700 - 1+300	-
GWN [m3]	Sekcja III	S11	14+070-14+300	-
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	21+900 18+200-18+630 18+880-18+900 19+100-19+200 20+100 20+200 - 20+600	-
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	S11	15+300-15+800 19+550	-
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	DD-24	1+100 - 1+130	-

odhumusowanie [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-15		-
stabilizacja [m3]	Sekcja III	S11	17+530 - 17+600	-
stabilizacja [m3]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	16+690 - 16+900	-
ulepszenie nasypu [m3]	Sekcja III	S11	12+720 - 12+970 20+300	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	S11	12+475 - 12+600 12+780 - 12+860 20+300	-
warstwa mrozochronna C1,5/2,0 [m2]	Sekcja III	S11	12+780 - 12+860 13+700	-
warstwa mrozochronna z MN CBRz 30% [m2]	Sekcja III	S11	12+475 - 12+600 12+740 - 12+780 17+530 - 17+600	-
wykop [m3]	Sekcja III	S11	10+200-10+800 12+100-12+200 10+000, 11+100, 18+630, 17+000-17+200 16+200-16+400 21+200-21+400	-
wykop [m3]	Sekcja III	ZR-12 ZR-9	-	-
wykop [m3]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	16+900 16+500	-
wykop [m3]	Sekcja III	DD-20	-	-
wykop [m3]	Sekcja III	DD-30	-	-
wymiana gruntu [m3]	Sekcja	S11	21+200-21+400 18+630	-
nasyp [m3]	Sekcja IV	DP-13	0+500 - 0+600	-
nasyp [m3]	Sekcja IV	S11	22+300 - 22+480 SL 22+530 - 22+755 22+950 - 23+250	-
odhumusowanie [m3]	Sekcja IV	DP-13	0+840 - 0+870 0+950 - 1+000	-
odhumusowanie [m3]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	0+000 - 0+140	-
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja IV	DD-40	0+420 - 0+570	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja IV	DP-13	0+120 - 0+400	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja IV	S11	22+300 - 22+450 22+775 - 22+870 23+400 - 23+430 23+480 - 23+525	-
warstwa mrozochronna C1,5/2,0 [m2]	Sekcja IV	DD-40	0+420 - 0+570	-

			0+830 - 1+040	
warstwa transmisyjna [m2]	Sekcja IV	S11	22+170 - 22+250	-
wykop [m3]	Sekcja IV	DP-13	0+000 - 0+600	-
wykop [m3]	Sekcja IV	S11	23+400 - 23+550 24+000 - 24+780	
wymiana gruntu [m3]	Sekcja IV	DP-13	1+000 - 1+060	
wymiana gruntu [m3]	Sekcja IV	S11	23+730 - 23+790	
Roboty Mostowe				
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A
Przygotowanie podłoża pod rusztowania UN	Sekcja I	WD-1	0+661	-
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora B
Montaż rusztowań UN	Sekcja I	WD-1	0+661	-
Beton - filary [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora B
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora C
Folia kubelkowa za przyczółkiem [m2]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Stały znak wysokościowy [szt]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A, B i C
Montaż deskowania UN	Sekcja I	WD-1	0+661	-
Beton niekonstrukcyjny - drenaż [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Łożysko [szt]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A, B i C
Drenaż za przyczółkiem [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I	WD-1	0+661	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Warstwa nieprzepuszczalna za przyczółkiem [m2]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja I	MS-2	1+779	Podpora AP i BP
Zbrojenie - Skrzydełka [kg]	Sekcja I	MS-2	1+779	Podpora AL i BL
Stały znak wysokościowy [szt]	Sekcja I	MS-2	1+779	Podpora AP i BP
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja I	MS-2	1+779	Podpora AL i BL
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja I	WS-3	2+620	Segment R2
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I	WS-3	2+620	Segment R2
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Segment R2
Beton - UN [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Segment R2
Deskowanie i montaż rusztowań	Sekcja I	WS-3	2+620	Segment R1
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Stały znak wysokościowy [szt]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Zbrojenie - Skrzydełka [kg]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Beton - fundamenty filarów [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora C

Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora D
Beton niekonstrukcyjny - fundamenty podpór [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora A, B, C i D
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora C i D
Kolumny DSM [m]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora A, B i C
Wykopy [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora A, B, C i D
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora C i D
Zbrojenie - Fundamenty filarów [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora C
Zbrojenie - Fundamenty przyczółków [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora A i D
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja I	WS-6	6+162	Podpora A i B
Beton - UN [m3]	Sekcja I	WS-6	6+162	Podpora A i B
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	WS-6	6+162	Podpora A i B
Warstwa nieprzepuszczalna za przyczółkiem [m2]	Sekcja I	WS-6	6+162	Podpora A i B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WS-6	6+162	Podpora A i B
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I	WS-6	6+162	Podpora A i B
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja I	WD-7	8+422	-
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WD-7	8+422	Podpora A i C
Dylatacja pomostu modułowa [m]	Sekcja I	WD-7	8+422	Podpora A i C
Beton niekonstrukcyjny - płyty przejściowe [m3]	Sekcja I	WD-7	8+422	Podpora A i C
Deskowanie ustroju nośnego	Sekcja II	WD-8B1	9+965,87	Ustrój nośny
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	WD-8B1	9+965,87	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3] - Montaż rusztowań pod ustrój nośny - przęsło A - B	Sekcja II	WD-8B1	9+965,87	Podpora A i C
Łożysko [szt]	Sekcja II	WD-8B1	9+965,87	
Deski gzymsowe [m]	Sekcja I	WD-9	10+951	-
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja I	WD-9	10+951	Ustrój nośny
Beton - UN [m3]	Sekcja I	WD-9	10+951	Podpora A i C
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	PS-10	13+338	-
Beton - UN [m3]	Sekcja II	WS-12	14+345,74	ustrój nośny
Beton niekonstrukcyjny - podwaliny stożków [m3]	Sekcja II	WS-12	14+345,74	Podpora A
Drenaż za przyczółkiem [m]	Sekcja II	WS-12	14+345,74	Podpora A
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja II	WS-12	14+345,74	Podpora A
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	WS-12	14+345,74	Ustrój nośny
Deskowanie ustroju nośnego	Sekcja II	WS-12	14+345,74	Ustrój nośny
Beton - UN [m3]	Sekcja II	MS-13	15+106,17	ustrój nośny ramy - nitka lewa
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja II	MS-13	15+106,17	Rama - nitka lewa
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	MS-13	15+106,17	Rama - nitka lewa

Montaż deskowanie i rusztownia ustroju ramowego - nitki lewej	Sekcja II	MS-13	15+106,17	Rama - nitka lewa
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja II	MS-14	15+106,18	PODPORA A,B - nitka prawa
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja II	MS-14	15+106,18	PODPORA A,B - nitka prawa
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	MS-14	15+106,18	ustrój nośny ramy
Montaż deskowanie i rusztownia ustroju nośnego - nitki lewej	Sekcja II	MS-14	15+106,18	ustrój nośny ramy
Przygotowanie do betonowania. Przełożono na 27.09.2021	Sekcja II	MS-14	15+106,18	ustrój nośny ramy - nitka prawa
Beton - UN [m3]	Sekcja II	MS-14	15+106,18	ustrój nośny ramy - nitka prawa
Zasyпка Inżynierska [m3]	Sekcja II	WD-15	15+955,25	Podpora A i C
Deski gzymsowe [m]	Sekcja II	WD-15	15+955,25	ustrój nośny
Zbrojenie - Płyta przejściowa [kg]	Sekcja II	WD-15	15+955,25	plyta w osi A
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja II	WD-15	15+955,25	kapy chodnikowe
Beton niekonstrukcyjny - płyty przejściowe [m3]	Sekcja II	WD-15	15+955,25	Podpora A
Dylatacja pomostu modułowa [m]	Sekcja II	WD-15	15+955,25	podpora A i C
Beton - płyta przejściowe [m3]	Sekcja II	WD-15	15+955,25	Podpora A
Przygotowanie do betonowania ustroju nośnego	Sekcja II	WD-16	16+853,95	ustrój nośny
Sączek odwadniający [szt]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	ustrój nośny
Wpust odwadniający [szt]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	ustrój nośny
Beton - UN [m3]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	ustrój nośny
Demontaż rusztowanie ustroju nośnego	Sekcja II	WD-16	16+853,95	ustrój nośny
Beton - skrzydełka [m3] - montaż skrzydeł prefabrykowanych	Sekcja II	PS-18	17+990	
Zbrojenie - Fundamenty [kg]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora A
Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpora BL
Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	PODPORA B
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	PODPORA A
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	PODPORA A i B
Zbrojenie - Fundamenty przyczółków [kg]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	Podpora B
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	PODPORA A
Deskowanie przyczółka	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	podpora A
Beton - fundamenty filarów [m3]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora C
Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora D
Beton niekonstrukcyjny - fundamenty podpór [m3]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora A i B

Zbrojenie - Fundamenty [kg]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora D i C
Wybranie urobku z kolumn DSM - wykop pod beton podkładowy	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora A, B
Deskowanie przyczółka DL	Sekcja II	WS-23	20+550,90	Podpora DL
Rusztowanie, deskowanie	Sekcja III	WD-24		ustrój nośny
Montaż rusztowań ustroju	Sekcja III	WD-24	21+086	Podpora A,B
Zasyпка obiektu	Sekcja III	WD-24	21+086	Podpora A,B
Wbicie ścianki szczelne	Sekcja III	MS-25a	22+231	ścianki szczelne B
Kolumny DSM [m]	Sekcja III	WS-25	22+159	Podpora A,B
Pale CMC [m]	Sekcja III	MS-25a	22+231	Podpora A,B
Ścianki szczelne	Sekcja III	PS-25b	22+312	Podpora A
Kolumny DSM [m]	Sekcja III	PS-25b	22+312	Podpora B
Wykopy [m3]	Sekcja III	PS-25b	22+312	Podpora A
Wykopy [m3]	Sekcja III	WS-25	22+159	Podpora A,B
Wykopy [m3]	Sekcja III	MS-25a	22+231	Podpora A,B
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora A
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora A
Beton skrzydełka [m3] - Beton I etapu skrzydełka	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora AP
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora A i B
Zbrojenie - Skrzydełka [kg]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora A
Deskowanie przyczółka	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora A
Wykopy [m3]	Sekcja III	MS-27	23+260	Podpora A,B
Beton niekonstrukcyjny - fundamenty podpór [m3]	Sekcja III	MS-27	22+482	Podpora A,B
Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja III	MS-27	19+230	Podpora A
Zbrojenie - Fundamenty [kg]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A, B
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja III	WD-28	23+564	Ustrój nośny
Dylatacje pełne [m]	Sekcja III	WD-28	23+564	Ustrój nośny
Deski gzymsowe [m]	Sekcja III	WD-28	23+564	Ustrój nośny
Zbrojenie - Płyta przejściowa [kg]	Sekcja III	WD-28	23+564	Podpora A,C
Beton - płyta przejściowa [m3]	Sekcja III	WD-28	23+565	Podpora A,C
Beton - UN [m3]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Ustrój nośny
Roboty Branżowe				
Branża Elektroenergetyczna				
wykonanie prac montażowych [kpl] - zasypywanie wykopów, zagęszczanie wykopu	Sekcja III	Kolizja SN5	6+200	Sekcja III
wykonanie prac montażowych [kpl] - montaż stanowiska słupowego SN, montaż sprzętła linii SN	Sekcja III	Kolizja SN13	22+250	Sekcja III
wykonanie prac montażowych [kpl] - przewiert sterowany, wykopy, piaskowanie, układanie kabla, zasypywanie, zagęszczanie, montaż	Sekcja II	Kolizja SN6	6+200	Sekcja II

głowic na kablu SN, przygotowanie fundamentów pod stanowiska SN / przygotowanie słupów SN / montaż stanowiska słupowego SN				
Branża Melioracyjna				
roboty przygotowawcze/ziemne [kpl] - roboty ziemne, przygotowawcze, wykop	Sekcja III	Rów R-387 cz.2	18+440 – 19+095	-
Branża Teletechniczna				
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykop, piaskowanie, układania kabla, zasypywanie, wykop, piaskowanie, układania kabla, zasypywanie, łączenie, zagęszczanie	Sekcja II	Kolizja T3 (PKP TELKOL)	6+200	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - obróbka studni kablowych, przełączenia, demontaże instn. słupów	Sekcja III	Kolizja T8 (Orange)	22+200	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - zgrzewanie rur, wykopy, przecisk mechaniczny, zasypywanie i zagęszczanie, montaż studni kablowych	Sekcja II	Kolizja T4 (Orange) - E1	9+950	-
Branża Wodno-Kanalizacyjna				
wykonanie prac montażowych (kpl) - kanalizacja deszczowa	-	D3	1+670-1+770	-
wykonanie prac montażowych (kpl) - kanalizacja deszczowa	-	D4	1+800 - 1+930	-
wykonanie prac montażowych (kpl) - kanalizacja deszczowa	-	D5	2+340 - 2+600	-
studzienka wpustowa [szt] - montaż studzienek wpustowych	Sekcja II	KD-kanal D12a	4+970-5+020	-
studzienka wpustowa [szt] - montaż studzienek wpustowych	Sekcja III	KD-kanal D17	11+350-12+680	-
kolektor deszczowy [m] - montaż studzienek wpustowych	Sekcja III	KD-kanal D17	11+350-12+680	-
studzienka wpustowa [szt] - montaż studzienek wpustowych	Sekcja III	KD-kanal D19	13+360-13+395	-
studzienka wpustowa [szt] - montaż studzienek wpustowych	Sekcja III	KD-kanal D20	13+360-13+395	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja III	KD-kanal D25a	KD-kanal D25a	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja III	KD-kanal D25	KD-kanal D25	-
studzienka wpustowa [szt] - montaż studzienek wpustowych	Sekcja III	KD-kanal D25a	KD-kanal D25a	-
studzienka wpustowa [szt] - montaż studzienek wpustowych	Sekcja III	KD-kanal D25	KD-kanal D25	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja IV	KD-kanal D51	23+280 - 23+390	-

studzienka wpustowa [szt] - montaż studzienek wpustowych	Sekcja II	KD-kanal D6	2+600 - 3+100	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja II	KD-kanal D6	2+600 - 3+100	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - sieć wodociągowa, przewiert, zasyp, próba szczelności	Sekcja III	Kolizja W7	22+130	-
umocnienie dna i skarp [m2] - ułożenie geowłókniny na rampie	Sekcja I	Zbiornik ZR-1	1+875	-
zasyp [m3] - dociążenie dna	Sekcja I	Zbiornik ZR-1	0+055	-
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku (godz)	Sekcja I	Zbiornik ZR-1	0+055	-
kolektor KH [m] - wykop + ułożenie rury fi 315 PP SN8 / ułożenie kanału hydrotechnicznego	Sekcja I	Zbiornik ZR-1	0+055	-
umocnienie ramp [m2] - ułożenie geokraty na rampach	Sekcja I	Zbiornik ZR-1	0+055	-
dociążenie gruntem rodzimym [m3] – dno, zagęszczenie skarp	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+440 - 14+550	-
kolektor KH [m] - wykop + ułożenie rury fi 315 PP SN8 / ułożenie kanału hydrotechnicznego	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+440 - 14+550	-
pompowania wód [godz.] - odwodnienie wykopu (2 x 9 godzin)	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+440 - 14+550	-
umocnienie dna [m2] - ułożenie geowłókniny na skarpie	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+440 - 14+550	-
umocnienie skarp [m2] - ułożenie geokraty na skarpach	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+440 - 14+550	-
zasyp [m3] - zagęszczanie skarp + dna / dociążenie gruntem rodzimym [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+440 - 14+550	-
geotata [m2] - ułożenie geokraty skarpy	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
geowłóknina [m2] - ułożenie geowłókniny na skarpach	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
grunt rodzimy - strefa kotwienia - skarpy	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku (godz)	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
ułożenie geomembrany [m2] - ułożenie geomembrany Dno + Skarpy	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
umocnienie dna i skarp [m2] - ułożenie geowłókniny na rampie, ułożenie geokraty rampy zjazdowe	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
zasyp [m3] - dociążenie dna / dociążenie gruntem rodzimym [m3]	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku (2x pompy)	Sekcja II	Zbiornik ZR-5.1	4+660	-

umocnienie skarp [m2] - ułożenie geokraty [m2] skarpy	Sekcja III	Zbiornik ZR-8	13+210	(Obiekt WS-6)
kolektor KH [m] - wylot ułożenie rury fi 315 PP SN9	Sekcja III	Zbiornik ZR-8	13+210	(Obiekt WS-6)
umocnienie dna [m2] - ułożenie geowłókniny na skarpie	Sekcja III	Zbiornik ZR-9	13+450	-
zasyp [m3] - kopanie rowka na skarpie pod geowłóknine	Sekcja III	Zbiornik ZR-9	13+450	-
umocnienie skarp [m2] - ułożenie geokraty na skarpach	Sekcja III	Zbiornik ZR-9	13+450	-
kolektor KH [m] - wylot ułożenie rury fi 315 PP SN8	Sekcja III	Zbiornik ZR-9	13+450	-
zasyp [m3] - kopanie rowka na skarpie pod geomembranę	Sekcja III	Zbiornik ZR-n2	18+280	-
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku (2x pompa)	Sekcja III	Zbiornik ZR-n2	18+280	-