

POSTĘP PRAC DO RT 90.

Asortyment	Sekcja	Obiekt	Lokalizacja	Szczegółowa lokalizacja
Roboty Drogowe				
humusowanie skarp [m2]	Sekcja I+II	S11	7+300 - 7+400	Str. Lewa
nasyp [m3]	Sekcja I+II	S11	3+800 - 4+300 4+500 - 4+900	-
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja I+II	S11	8+935 - 9+200	Str. Prawa
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	6+700 - 7+000 8+200 - 8+400	Str. Lewa Str. Lewa
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	DD12	0+500 - 1+300	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja I+II	S11	8+965 - 9+025	Str. Prawa
wykop [m3]	Sekcja I+II	S11	7+500 - 9+500	-
warstwa odcinająca [m2]	Sekcja I+II	S11	8+935 - 8+965	Str. Prawa
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja I+II	S11	8+935 - 9+025	Str. Prawa
kopanie rowów i skarp [m3]	Sekcja III	S11	11+900-12+100; DP1934; 17+000; 20+400-20+600; DD27	-
kopanie rowów i skarp [m3]	Sekcja III	DD27	-	-
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	20+300-20+600	-
nawierzchnia z MN C90/3 [m2]	Sekcja III	S11	12+100	-
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-22	15+300	-
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	S11	19+900 14+700	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	DD-28	0+950-1+100	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	16+000	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	S11	16+060-16+150	-

warstwa mrozoochronna CBR \geq 35% [m3]	Sekcja III	DD-28	0+960-1+100	-
warstwa mrozoochronna CBR \geq 35% [m3]	Sekcja III	S11	16+060-16+150	-
wykop [m3]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S-11	16+200-16+300; 16+500-17+000	-
wykop [m3]	Sekcja III	S11	10+100-10+700 11+400-12+100 16+100	-
wykop [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-12	17+800	-
wykop [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-22	15+300	-
wykop [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-15	19+900	-
wymiana gruntu [m3]	Sekcja III	S11	21+400 - 21+500	-
nasyp [m3]	Sekcja IV	S11	22+950 - 23+170 22+360 - 22+430	-
nasyp [m3]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	0+000 - 0+140	strona prawa
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja IV	Łącznik DK11	0+000 - 0+240	-
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja IV	S11	24+700 - 24+780	-
rozbiórka podbudowy tłuczniowej [m2]	Sekcja IV	Rondo R1 - DK 11	0+000 - 0+140	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja IV	S11	23+750 - 23+900 23+400 - 23+430 23+480 - 23+525	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja IV	Łącznik DK11	0+240 - 0+290	-
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja IV	S11	23+480 - 23+525 23+400 - 23+430	-
wykop [m3]	Sekcja IV	S11	23+730 - 24+415	-
wywózka drewna i karpin [kpl]	Sekcja IV	S11	23+700 - 23+900	-
Roboty Mostowe				
Sprężenie - UN z armaturą [kg]	Sekcja I	WD-1	0+661	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	MS-2	1+779	Podpora A i B

Kotwy talerzowe [szt]	Sekcja I	MS-2	1+779	Ustrój nośny
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja I	MS-2	1+779	Ustrój nośny
Deski gzymsowe [m]	Sekcja I	MS-2	1+779	Ustrój nośny
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I	WS-3	2+620	Segment R1
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Segment R1
Beton - UN [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Segment R1
Zbrojenie - Skrzydetka [kg]	Sekcja I	WS-3	2+620	Skrzydło S4
Beton - skrzydetka [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Skrzydło S4
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Zbrojenie - Fundamenty przyczółków [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora AP
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora DL
Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora AP
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora DL
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora BL i BP
Zbrojenie - Filary [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora BL
Beton - filary [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora BL
Kotwy talerzowe [szt]	Sekcja I	WD-9	10+951	Ustrój nośny
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja I	WD-9	10+951	Ustrój nośny
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja I	WD-9	10+951	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	PS-10	13+338	-
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja II	WS-12	14+345,74	podpora A i B
Kotwy talerzowe [szt]	Sekcja II	WS-12	14+345,74	kapy chodnikowe
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja II	WS-12	14+345,74	Podpora AL i BP
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja II	MS-13	15+106,17	ustrój nośny ramy - nitka prawa
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja II	MS-13	15+106,17	ustrój nośny ramy - nitka prawa

Zbrojenie - UN [kg]	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 lewa
deskowanie podwalin	Sekcja II	WD-15	15+995,25	podpora C
deskowanie wnek dylatacyjnych	Sekcja II	WD-15	15+995,25	podpora C
zbrojenie ścianek zapleczych	Sekcja II	WD-16	16+853,95	podpora C
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	podpora AL.
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	podpora BP.
Zbrojenie - Fundamenty [kg]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora AL.
Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora AP.
Beton - filary [m3]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora C
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora DL
Fundament kruszywowy [m3]	Sekcja III	PS-22	19+793	Podpora A,B
Wrywanie ścianek	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A,B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora A,B
Deskowanie ustroju	Sekcja III	WD-24	21+085,82	
Zbrojenie - Fundamenty [kg]	Sekcja III	WS-25	22+159	Podpora AP,BL
Zbrojenie - Skrzydełka [kg]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora BL
Deskowanie korpusu	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora BP
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora A,B
Zbrojenie - Fundamenty [kg]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	
Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A,B
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2] - Kapy chodnikowe ciąg dalszy, ścianki zapleczne	Sekcja III	WD-28	22+481	Podpora A,B
Deski gzymsowe [m] - Kapy chodnikowe ciąg dalszy, ścianki zapleczne	Sekcja III	WD-28	22+481	Podpora A,B
Krawężnik mostowy kamienny [m] - Kapy chodnikowe ciąg dalszy, ścianki zapleczne	Sekcja III	WD-28	22+481	Podpora A,B

Roboty Branżowe				
Branża Wodno-kanalizacyjna				
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja IV	KD-kanat D48	S11, km 22+510 - 22+765	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja III	KD-kanat D17	S11, km 11+350 - 12+680	-
studzienka wpustowa [szt] - regulacja studzienek wpustowych	Sekcja III	KD-kanat D13	S11, km 5+865 - 6+150	-
studzienka wpustowa [szt] - montaż studzienek wpustowych	Sekcja IV	w. Łomnica	24+600	-
zasyp [m3] - dociążenie dna, dociążenie gruntem rodzimym piasek z wykopów [m3]	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
zasyp [m3] - dociążenie dna	Sekcja III	Zbiornik ZR-N2	18+280	-
zasyp [m3] - dociążenie dna - zageszczanie	Sekcja III	Zbiornik ZR-N2	18+280	-
zasyp [m3] - kruszywo dno	Sekcja III	Zbiornik ZR-8	13+210	(Obiekt WS-6)
wykop [m3] - pogłębianie dna - gł 0,5 m	Sekcja III	Zbiornik ZR-17	22+080	-
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku (1P)	Sekcja III	Zbiornik ZR-17	22+080	-
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku (2P)	Sekcja III	Zbiornik ZR-N2	18+280	-
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku (2x 8 godz)	Sekcja III	Zbiornik ZR-17	22+080	-
umocnienie ramp [m2] - rampa, ułożenie geotekstyny	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+500	-
umocnienie skarp [m2] - skarpy, ułożenie geotekstyny	Sekcja III	Zbiornik ZR-11	14+740	-
umocnienie skarp [m2] - ułożenie geokomórki na skarpach, ułożenie geokomórki	Sekcja III	Zbiornik ZR-11	14+740	-
umocnienie ramp [m2] - ułożenie geokomórki rampa	Sekcja III	Zbiornik ZR-8	13+210	(Obiekt WS-6)
umocnienie ramp [m2] - ułożenie geokomórki rampa	Sekcja III	Zbiornik ZR-9	13+450	-
umocnienie ramp [m2] - ułożenie geokomórki rampa	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+500	-

wykonanie prac montażowych [kpl] - wlot do zbiornika, rura PP SN8 DN 315	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
wykonanie prac montażowych [kpl] - wlot do zbiornika, rura PP SN8 DN 315	Sekcja III	Zbiornik ZR-11	14+740	-
zasyp [m3] - zasyp dna	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
zasyp [m3] - zasyp geokomórki skarpy	Sekcja III	Zbiornik ZR-8	13+210	(Obiekt WS-6)
zasyp [m3] - zasyp geokomórki skarpy	Sekcja III	Zbiornik ZR-9	13+450	-
zasyp [m3] - zasyp geokomórki skarpy	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+500	-
zasyp [m3] - zasyp geokomórki skarpy	Sekcja III	Zbiornik ZR-11	14+740	-
Branża Teletechnika				
wykonanie prac montażowych [kpl] - montaż rur osłonowych dla zakresu kanał technologiczny	Sekcja III	Kanał Technologiczny	9+850, 10+000	-
Branża Elektroenergetyka				
wykonanie prac montażowych [kpl] - montaż rur osłonowych dla zakresu oświetlenia	Sekcja III	Oświetlenie	9+850, 10+000	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - montaż rur osłonowych dla zakresu oświetlenia	Sekcja I	Oświetlenie	0+360	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja II	Kolizja AnN7	6+160	-
wykonanie prac montażowych [kpl] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja II	Kolizja AnN7	6+160	-