

POSTĘP PRAC DO RT 89

Asortyment	Sekcja	Obiekt	Lokalizacja	Szczegółowa lokalizacja
Roboty Drogowe				
humusowanie skarp [m2]	Sekcja I+II	S11	5+000 - 5+300 6+800 - 7+200	-
nasyp [m3]	Sekcja I+II	S11	3+900 - 4+300 4+450 - 4+850	-
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja I+II	S11	1+155 - 1+690	-
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja I+II	S11	8+125 - 8+700	-
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	5+700 - 6+700	-
wykop [m3]	Sekcja I+II	S11	7+500 - 9+600 4+700 - 4+900	-
kopanie rowów i skarp [m3]	Sekcja III	S11	13+300; 14+100-14+200; 16+500-17+200;	-
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	20+300-20+600; 21+200	-
nasyp [m3]	Sekcja III	DD-29		-
nawierzchnia z MN C90/3 [m2]	Sekcja III	S11	14+000-14+800	-
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	S11	16+300 - 16+800; 19+800	-
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	DD-24		-
odhumusowanie [m3]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S- 11	19+800	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S- 11	10+400-10+750; 14+840+15+100; 16+260 - 16+640	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	S11	16+942 - 16+985	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	DD-32	-	-
warstwa mrozochronna CBR \geq 35% [m3]	Sekcja III	S11	17+010 - 17+200; 16+900 - 16+942	-
warstwa mrozochronna CBR \geq 35% [m3]	Sekcja III	S11	DP19340	-
warstwa odcinająca [m2]	Sekcja III	S11	12+430 - 12+475	-
wykop [m3]	Sekcja III	Pas utrzymaniowy S- 11	16+500	-
wykop [m3]	Sekcja III	S11	10+300-10+700 11+400-12+100 16+100-16+900	-
wykop [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-12	17+800	-

wykop [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-22		-
wymiana gruntu [m3]	Sekcja III	S11	21+500 21+400 18+630	-
frezowanie nawierzchni [m2]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	-	-
GWN [m3]	Sekcja IV	S11	23+280 - 23+400	-
nasyp [m3]	Sekcja IV	S11	22+950 - 23+170 23+170 - 23+250	-
odhumusowanie [m3]	Sekcja IV	DD-41	0+320 - 0+940	
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja IV	Łącznik DK11	0+290 - 0+350	-
przepust z tworzyw sztucznych [m]	Sekcja IV	Łącznik DK11	0+240	-
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja IV	S11	23+730 - 23+880	pasy utrzymaniowe strona prawa
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja IV	S11	23+400 - 23+430 23+480 - 23+525	-
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja IV	DD-40	0+570 - 0+670	-
wykop [m3]	Sekcja IV	S11	TG 23+730 - 23+880	-
Roboty Mostowe				
Beton - UN [m3]	Sekcja I	WD-1	0+661	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	MS-2	1+779	Podpora A i B
Folia kubełkowa za przyczółkiem [m2]	Sekcja I	MS-2	1+779	Podpora A i B
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	MS-2	1+779	Podpora A i B
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja I	MS-2	1+779	Ustrój nośny JL i JP
Papa ochronna pod kapami [m2]	Sekcja I	MS-2	1+779	Ustrój nośny JL i JP
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja I	WS-3	2+620	Skrzydło S3
Zbrojenie - UN [kg]	Sekcja I	WS-3	2+620	Segment R1
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Folia kubełkowa za przyczółkiem [m2]	Sekcja I	MS-4	3+137	Podpora A
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora AL i BL
Zbrojenie - Fundamenty przyczółków [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora AP
Zbrojenie - Fundamenty filarów [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora BP
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora DL
Beton - fundamenty filarów [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora BP
Beton - filary [m3]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora CP
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora BL i BP
deskowanie trzonu przyczółka	Sekcja I	WS-5	4+297	Podpora DL

deskowanie ustrojów nośnych	Sekcja I	WS-6	6+162	Ustrój nośny JL i JP
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja I	WD-9	10+951	Ustrój nośny
Papa ochronna pod kapami [m2]	Sekcja I	WD-9	10+951	Ustrój nośny
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja I	PS-10	13+338	-
Beton - UN [m3]	Sekcja II	WD-8B1	9+965,87	Ustrój nośny
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja II	WS-12	14+345,74	kapy chodnikowe
Beton - przyczółki [m3]	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 lewa
Deskowanie ścian ustroju ramowego - nitka prawa	Sekcja II	MS-13	15+106,17	ustrój nośny ramy - nitka prawa
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja II	MS-14	15+106,18	ustrój nośny ramy - nitka prawa
Deskowanie ścian ustroju ramowego - nitka lewa	Sekcja II	MS-14	15+106,18	ustrój nośny ramy - nitka lewa
Zbrojenie - Płyta przejściowa [kg]	Sekcja II	WD-15	15+995,25	podpora C
Beton - płyta przejściowe [m3]	Sekcja II	WD-15	15+995,25	podpora C
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja II	WD-16	16+853,95	kapy chodnikowe
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	podpora BP.
Zbrojenie - Skrzydełka [kg]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	podpora AL.
Zbrojenie - Fundamenty [kg]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora AL.
Beton - filary [m3]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora C
Deskowanie przyczółka DL	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora DL
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora B
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja II	WS-23	20+550,90	podpora DL
Betonowanie wnęki dylatacyjnej	Sekcja III	WD-28	23+563	
Wymiana gruntu [m3]	Sekcja III	PS-22	19+793	
Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja III	WS-25	21+085,82	Podpora AP,BL
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora AP,BL
Beton - przyczółki [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora BL
Zbrojenie - Przyczółki [kg]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora BL
Zbrojenie - Fundamenty [kg]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora BP
Beton - fundamenty przyczółków [m3]	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Podpora A,B
Wyrwanie ścianek	Sekcja III	MS-19	18+431	Podpora A,B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481	Podpora A,B
Beton niekonstrukcyjny - fundamenty podpór [m3]	Sekcja III	PS-25b	22+312	Podpora A

Roboty Branżowe				
Branża Wodno-kanalizacyjna				
zasyp [m3] - dociążenie dna, dociążenie gruntem rodzimym [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-n2	18+280	-
zasyp [m3] - dociążenie dna, dociążenie gruntem rodzimym [m3]	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
zasyp [m3] - dociążenie dna, dociążenie gruntem rodzimym [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-n2	18+280	-
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, dociążenie gruntem rodzimym [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-n2	18+280	-
pompowania wód [godz.] - pompowanie wód na zbiorniku	Sekcja III	Zbiornik ZR-n2	18+280	-
umocnienie dna [m2] - ułożenie geomembrany - dno, geomembrana [m2]	Sekcja III	Zbiornik ZR-n2	18+280	-
umocnienie dna [m2] - ułożenie goewłóniny dno, goewłóknina [m2]	Sekcja III	Zbiornik ZR-8	13+210	(Obiekt WS-6)
zasyp [m3] - zasyp dna, kruszywo 16/32	Sekcja I	Zbiornik ZR-1	0+055	początek kontraktu
zasyp [m3] - zasyp dna, kruszywo 16/32	Sekcja III	Zbiornik ZR-8	13+210	(Obiekt WS-6)
zasyp [m3] - zasyp dna, kruszywo 16/32	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
zasyp [m3] - zasyp dna + rampa, kruszywo 16/32	Sekcja I	Zbiornik ZR-3	1+875	(Obiekt MS-2)
zasyp [m3] - zasyp geokomórki skarpy, kruszywo 16/32 do wypełnienia geokomórki	Sekcja III	Zbiornik ZR-8	13+210	(Obiekt WS-6)
umocnienie skarp [m2] - ułożenie geomembrany - skarpy	Sekcja III	Zbiornik ZR-n2	18+280	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja IV	KD-kanal D48	S11, km 22+510 - 22+765	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja IV	KD-kanal D49	S11, km 22+710	-
studzienka wpustowa [szt] - montaż studzienek wpustowych	Sekcja III	KD-kanal D26	S11, km 15+145 - 15+400	-
kolektor deszczowy [m] - wykop, montaż rurociągu przewodowego	Sekcja IV	KD-kanal D47	S11, km 22+525	-
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	-

