

POSTĘP ROBÓT DO RB 39

Asortyment	Sekcja	Obiekt	Lokalizacja	Szczegółowa lokalizacja
Roboty Drogowe				
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	DP-01	0+000 - 0+329	
rozbiórka podbudowy tłuczniowej [m2]	Sekcja I+II	DT1 - DK11	0+000 - 0+055	
rozbiórka podbudowy tłuczniowej [m2]	Sekcja I+II	DK11	0+000 - 0+180	str L
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja I+II	S11	2+550 - 2+700	
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja I+II	DK11	0+000 - 0+180	str L
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja I+II	DK11	0+000 - 0+180	str L
ogrodzenie TG [m]	Sekcja I+II	S11	0+900 - 1+500	- str. prawa
ogrodzenie TG [m]	Sekcja I+II	S11	6+260 - 6+400	- str. prawa
wykop [m3]	Sekcja I+II	Zbiornik ZR-5		
wykop [m3]	Sekcja I+II	DD-09	0+450 - 0+600	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	2+300 - 2+700	str P
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	S11	2+500 - 2+700	str L
wykop [m3]	Sekcja I+II	DD-06	0+700 - 0+850	
nasyp [m3]	Sekcja I+II	DD-06	0+700 - 0+850	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	DK11	0+000 - 0+180	str L
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja I+II	DK11	0+000 - 0+180	str L
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja I+II	DT1 - DK11	0+000 - 0+180	str L
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja I+II	DK11	0+000 - 0+180	str L
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja I+II	DP-01	0+000 - 0+142	
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja I+II	DP-01	0+192 - 0+328	
oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych [m2]	Sekcja I+II	DP-01	0+000 - 0+328	
ogrodzenie TG [m]	Sekcja I+II	S11	- str. prawa	7+200 - 7+800
rozbiórka nawierzchni żwirowej [m2]	Sekcja III	DP-07	0+000-0+115	DW494

wykop [m3]	Sekcja III	S11	11+700	
wykop [m3]	Sekcja III	DP-07	0+000-0+115	DW494
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	15+800	
nasyp [m3]	Sekcja III	S11	20+380	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	DP-07	0+000-0+115	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	S11	11+655-11+720	
warstwa mrozochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja III	DP-07	0+000-0+115	
warstwa mrozochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja III	S11	11+655-11+720	
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja III	S11	19+800; 20+400	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	S11	14+380	
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	0+000 - 0+144	
w-wa wiążąca AC 16W [m2]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	0+000 - 0+144	
w-wa ściernalna SMA 11 [m2]	Sekcja IV	Rondo R4 - DK11	0+000 - 0+144	
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	DT2 - DK11	0+000 - 0+144	
w-wa wiążąca AC 16W [m2]	Sekcja IV	DT2 - DK11	0+000 - 0+144	
w-wa ściernalna SMA 11 [m2]	Sekcja IV	DT2 - DK11	0+000 - 0+144	
GWN [m3]	Sekcja IV	S11	22+450 - 22+500	
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja IV	S11	22+450 - 22+500	
Roboty Mostowe				
Nawierzchnie na chodnikach [m2]	Sekcja I	WD-1	0+661	Kapy
Dreny kompozytowe [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	Ustrój nośny
Krawężnik drogowy zanikający [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpora A i C
Dylatacje pełne [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	Kapy
Dylatacje pozorne [m]	Sekcja I	WD-1	0+661	Kapy
Uchwyty drabin rewizyjnych [szt]	Sekcja I	WD-1	0+661	Podpory B i C
Znaki wysokościowe na obiekcie [szt]	Sekcja I	MS-2	1+779	Zabudowy chodnikowe
Deskowanie ustrojów nośnych	Sekcja I	MS-4	3+137	Jeźdnia lewa i prawa
Kolektor zbiorczy odwodnienia [m]	Sekcja I	MS-4	3+137	W nasypie

Deskowanie II-go etapu ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	Jezdnie prawa, A-B i C-D
Rozdeskowywanie I-go etapu ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	Jezdnie prawa, B-C
Zbrojenie - UN [kg] etap II	Sekcja I	WS-5	4+297	Przęsła A-B i C-D
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja I	WS-5	4+297	Kapa lewa, jezdnia lewa
Papa ochronna pod kapami [m2]	Sekcja I	WS-5	4+297	Kapa lewa, jezdnia lewa
Sprężenie - montaż kanałów [m]	Sekcja I	WS-5	4+297	Przęsło A-B
Zabezpieczenie powierzchni betonowych [m2]	Sekcja II	WD-8B1	9+966	-
Schody robocze z balustradą [m]	Sekcja II	WD-15	15+106	
Umocnienie stożków [m2]	Sekcja II	WD-15	15+106	podpora A i C
Nawierzchnie na chodnikach [m2]	Sekcja II	MS-WS-21	19+230	zabudowy chodnikowe
Sprężenie - UN z armaturą [kg]	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia prawa (B-C)
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja II	WS-23	20+427	podpora DL
Zbrojenie - Skrzydełka [kg]	Sekcja II	WS-23	20+427	podpora DL
Montaż rusztowań i deskowanie pod przęsła skrajne	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia prawa (A-B oraz C-D)
Zbrojenie - UN [kg] Poprzecznice - prefabrykacja	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia prawa (A-B oraz C-D)
Wykopy [m3]	Sekcja III	PH-57	19+229	Przepust
Wymiana gruntu [m3]	Sekcja III	PH-57	19+229	Przepust
Beton niekonstrukcyjny - fundamenty podpór [m3]	Sekcja III	PH-57	19+229	Przepust
Prefabrykaty skrzynkowe [szt]	Sekcja III	PH-57	19+229	Przepust
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja III	PH-57	19+229	Prefabrykaty
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja III	PH-57	19+229	Prefabrykaty
Zbrojenie - Fundamenty przyczółków [kg] Elementy skrajne + ostroga	Sekcja III	PH-57	19+229	Wlot/wylot
Beton - fundamenty przyczółków [m3] Elementy skrajne + ostroga	Sekcja III	PH-57	19+229	Wlot/wylot

Deski gzymsowe [m]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A i C
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A i C
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A i C
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A i C
Skarpowanie stożka	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora A i C
Mur oporowy z gruntu zbrojonego [m2]	Sekcja III	WS-25	22+159,04	Podpora A i B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	WS-25	22+159,04	Podpora A i B
Mur oporowy z gruntu zbrojonego [m2]	Sekcja III	MS-25a	22+232,17	Podpora A i B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	MS-25a	22+232,17	Podpora A i B
Drenaż za przyczółkiem [m]	Sekcja III	PS-25b	22+311,50	Podpora A i B
Parasol ochronny [m2]	Sekcja III	PS-25b	22+311,50	Podpora A i B
Zasyпка inżynierska [m3]	Sekcja III	PS-25b	22+311,50	Podpora A i B
Beton niekonstrukcyjny - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora A
Deski gzymsowe [m]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora B
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora B
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora B
Skarpowanie stożka	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora B
Skarpowanie stożka	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Sekcja III
Deski gzymsowe [m]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Sekcja III
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Sekcja III
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja III	WD-28	23+563,15	Sekcja III
Roboty Branżowe				
Branża Wodno-kanalizacyjna				
kolektor deszczowy [m]	Sekcja III	KD-kanal D43	S11, km 21+670 - 22+145	-
kolektor deszczowy [m]	Sekcja III	KD-kanal D32	S11, km 18+655 - 18+770	-
kolektor deszczowy [m]	Sekcja I	KD-kanal D5	S11, km 2+340 - 2+600	-
studzienka wpustowa [szt]	Sekcja III	KD-kanal D32	S11, km 18+655 - 18+770	-
studzienka wpustowa [szt]	Sekcja II	KD-kanal D6	S11, km 2+600 - 3+100	-
kolektor deszczowy [m]	Sekcja III	KD-kanal D43	S11, km 21+670 - 22+145	-
wykonanie prac montażowych [kpl]	Sekcja II	KD-kanal D6	S11, km 2+600 - 3+100	-

kolektor deszczowy [m]	Sekcja III	KD-kanal D41	S11, km 21+150 - 21+330	-
humusowanie [m2]	Sekcja III	Zbiornik ZR-19	23+360	
kanal hydrotechniczny [mb]	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+500	-
kanal hydrotechniczny [mb]	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+500	-
kanal hydrotechniczny [mb]	Sekcja III	Zbiornik ZR-13	18+540	-
kanal hydrotechniczny [mb]	Sekcja III	Zbiornik ZR-22	15+330	-
kanal hydrotechniczny [mb]	Sekcja III	Zbiornik ZR-8	13+210	-
roboty ziemne [m3]	Sekcja III	Zbiornik ZR-19	23+360	
Montaż studni betonowej/żelbetowej rewizyjnej DN1200	Sekcja III	Zbiornik ZR-10	14+500	-
Montaż studni betonowej/żelbetowej rewizyjnej DN1200	Sekcja III	Zbiornik ZR-22	15+330	-
geokomórka [m2]	Sekcja IV	Zbiornik ZR-19	23+360	-
geowłóknina [m2]	Sekcja IV	Zbiornik ZR-19	23+360	-
kruszywo 31,5/63 [m3]	Sekcja IV	Zbiornik ZR-19	23+360	
Branża Telekomunikacyjna				
wykonanie prac montażowych [kpl]	Sekcja IV	Kanal Technologiczny	21+200	
Branża Elektroenergetyka				
wykonanie prac montażowych [kpl]	Sekcja III	Zasilania obiektów	10+000	