

POSTĘP PRAC DO RT 121

Asortyment	Sekcja	Obiekt	Lokalizacja	Szczegółowa lokalizacja
Roboty Drogowe				
odhumusowanie [m3]	Sekcja I+II	DD-06	0+000 - 0+300	
wykop [m3]	Sekcja I+II	S11	2+200 - 2+600	
wykop [m3]	Sekcja I+II	S11	8+400 - 9+600P 9+300 - 9+600L	
wykop [m3]	Sekcja I+II	DD-06	0+300 - 0+848	
nasyp [m3]	Sekcja I+II	DD-06	0+300 - 0+848	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja I+II	S11	5+720 - 6+140L 3+450 - 3+800P 2+580 - 2+940L 6+200 - 6+800P	pas utrzymaniowy
GWN [m3]	Sekcja I+II	S11	4+440 - 4+500	str L
warstwa mrozoochronna C1,5/2,0 [m2]	Sekcja I+II	DD-06	0+300 - 0+848	
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja I+II	DT1 - DK11		
zasyпка pobocza [m3]	Sekcja I+II	S11	8+400 - 9+600	str P
bariery stalowe, ochronne [m]	Sekcja I+II	S11	9+100 - 9+560	
nawierzchnia z kostki betonowej	Sekcja I+II	DT1 - DK11		
krawężnik betonowy [m]	Sekcja I+II	DT1 - DK11		
obrzeże betonowe [m]	Sekcja I+II	DT1 - DK11		
humusowanie skarp [m2]	Sekcja I+II	S11	8+900 - 9+600	str L
rozbiórka podbudowy tłuczniowej [m2]	Sekcja IV	DP-13	1+120 - 1+242	str. prawa

nasyp [m3]	Sekcja IV	S-11	22+300 - 22+500	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	DP-07		prawa strona
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja III	DP-07		prawa strona
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja III	DP-07		prawa strona
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	DP-07		prawa strona
zasyпка pobocza [m3]	Sekcja III	S11	18+000-18+400; 20+680-21+200P	
nawierzchnia z MN C90/3 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymeniowy S- 11	11+500	
ulepszone podłoże C0,4/0,5 [m2]	Sekcja III	Pas utrzymeniowy S- 11	13+380-14+460; 11+000-DD21	
warstwa mrozoochronna z MN CBR \geq 30% [m2]	Sekcja III	S11	11+500 - 11+800	prawa strona
podbudowa pomocnicza MN CBR \geq 60% [m2]	Sekcja III	S11	11+500 - 11+800	prawa strona
podbudowa zasadnicza MN C90/3 [m2]	Sekcja III	S11	11+500 - 11+800	prawa strona
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja III	S11	19+254 - 20+380	lewa i prawa strona
podbudowa AC 22P [m2]	Sekcja IV	DP-13	0+160 - 0+625	-
humusowanie skarp i rowów [m2]	Sekcja III	DD-19	1+100-1+420	
humusowanie skarp i rowów [m2]	Sekcja III	S11	9+980 - 10+200; 12+600-12+950;	rów
humusowanie skarp i rowów [m2]	Sekcja III	S11	18+050-18+400P; 18+000-18+150L	skarpa
humusowanie pasa dzielącego [m2]	Sekcja III	DP-09		stożki
Roboty Mostowe				

Przygotowanie powierzchni betonów pod hydrofobizację	Sekcja I	MS-2	1+779	podpory i ustrój nośny
Schody robocze z balustradą [m]	Sekcja I	WS-3	2+607	podpory i ustrój nośny
hydrofobizacja	Sekcja I	WS-3	2+620	Na zewnątrz obiektu
Powłoka odporna na chlorki	Sekcja I	WS-3	2+620	-
Zbrojenie i deskowanie dylatacji	Sekcja I	MS-4	3+137	Jezdnia lewa i prawa
Deski gzymsowe [m]	Sekcja I	MS-4	3+137	Jezdnia lewa i prawa
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja I	MS-4	3+137	Jezdnia lewa i prawa
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja I	MS-4	3+137	Jezdnia lewa i prawa
Rozdeskowywanie II-go etapu ustroju nośnego	Sekcja I	WS-5	4+297	II etap, j. prawa
Doprężenie II etapu UN	Sekcja I	WS-5	4+297	II etap, j. prawa
Iniekcja kanałów kablowych	Sekcja I	WS-5	4+297	j. prawa
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja I	WS-5	4+297	j. lewa
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja I	WS-5		j. lewa
Przygotowanie powierzchni pod hydrofobizację	Sekcja I	WS-6	6+162	Ustrój nośny i podpory
Kosmetyka betonu	Sekcja I	WD-7	8+421,79	Podpory
Kosmetyka betonu podpór	Sekcja III	MS-19	19+229,82	Podpory
Demontaż deskowania ustroju nośnego nitki prawej	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia prawa (A-B o raz C-D)
Deski gzymsowe [m]	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia lewa - kapy chodnikowe
Krawężnik mostowy kamienny [m]	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia prawa - kapy chodnikowe

Kotwy talerzowe [szt]	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia prawa - kapy chodnikowe
Zbrojenie i deskownie ścianki zapleczej AL.	Sekcja II	WS-23	20+427	Podpora AL. i AP
Beton ścianki zapleczej AL.	Sekcja II	WS-23	20+427	Podpora AL.
Izolacja z papy zgrzewalnej w obrębie kap chodnikowych	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia prawa - kapy chodnikowe
Zbrojenie - Kapy chodnikowe [kg]	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia lewa - kapy chodnikowe
Beton - kapy chodnikowe [m3]	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia lewa - kapy chodnikowe
beton stref zakotwień kabli sprężających	Sekcja II	WS-23	20+427	beton wnęki zakotwień kabli przy podporze A i D - nikta prawa
Sprężenie - iniekcja [m3]	Sekcja II	WS-23	20+427	Jezdnia prawa
Zасыпка inżynierska [m3]	Sekcja II	WS-23	20+427	Podpora D
Izolacja bitumiczna wykonywana "na zimno" [m2]	Sekcja III	PH-56	1+602 (DD-28)	Wlot/wylot
Zbrojenie - Skrzydełka [kg]	Sekcja III	PH-56	1+602 (DD-28)	Wlot/wylot
Beton - skrzydełka [m3]	Sekcja III	PH-56	1+602 (DD-28)	Wlot/wylot
Izolacja z papy zgrzewalnej [m2]	Sekcja III	PH-56	1+602 (DD-28)	Płyta zespalająca
Uchwyty drabin rewizyjnych [szt]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora B
Przeciwnspadek z asfaltu twarolanego [m2]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Ustrój nośny
Obrzeża betonowe [m]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora C
Schody robocze z balustradą [m]	Sekcja III	WD-24	21+085,82	Podpora 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
Umocnienie stożków [m2]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora A i B
Schody robocze z balustradą [m]	Sekcja III	MS-WS-26	22+481,04	Podpora A i B
Montaż słupów ekranów	Sekcja III	MS-27	23+259,76	Obiekt
Ekranry				
wypełnienie [m2]	Sekcja III	EP1	14+664	
wypełnienie [m2]	Sekcja III	EL1	14+664	
Roboty Branżowe				
Branża Wodno-kanalizacyjna				
studzienka wpustowa [szt]	Sekcja III	D30-32	18+655 - 18+770	-
kolektor deszczowy [m]	Sekcja III	D57	2+900	-
kolektor deszczowy [m]	Sekcja III	KD-kanal D11	S11, km 4+550	-
wylot kd [szt]	Sekcja III	KD-kanal D17	S11, km 11+350 - 12+680	-
kolektor deszczowy [m]	Sekcja III	KD-kanal D26	S11, km 15+145 - 15+400	-
studzienka wpustowa [szt]	Sekcja III	KD-kanal D56	14+300	-
kolektor deszczowy [m]	Sekcja III	WD9	wyloty	-
Zbiorniki i kanały hydrotechniczne				
dociążenie gruntem skarp; ułożenie geowłókniny; geokomórki;	Sekcja II	Zbiornik ZR-4	3+060	-
ułożenie geomembrany; dociążenie gruntem dna	Sekcja II	Zbiornik ZR-5	3+340	-
Drenaż				

geokompozyt drenażowy w pasie rozdziału	Sekcja I	Drenaż S-11	1+700 -1+900 2+300 - 4+280	-
Branża Telekomunikacyjna				
	Sekcja III	Kanał Technologiczny	16+800	-
Branża Telematyczna				
montaż masztu pod stacje pogodowe	Sekcja I	KSZR	0+290P	-
montaż masztu pod kamerę	Sekcja II	KSZR	0+510P	-
montaż masztu pod stacje pogodowe	Sekcja III	KSZR	19+705P	-
montaż masztów pod znaki zmiennej treści	Sekcja I	KSZR	0+214P 0+178L 0+049 0+305 0+170 0+336	L01P L02L DW487 DP1934O DW487 DW487
Branża Elektroenergetyka				
montaż słupów [szt]	Sekcja III	Oświetlenie	0+300 -0+600	Zasilania P-ZR-15 zgodnie z załącznikami + zasilanie SM-02