

Przedmiar robót					
Lp.	Kod pozycji	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych		ilości przedmiarowe jedn. ilość
			1	2	
1.	45111200-0		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D.01.01.01.		Obsługa geodezyjna budowy	kpl.	1,00
1.2	DM.00.00.00		Wykonanie uzupełniających badań geotechnicznych w celu potwierdzenia założen projektowych	kpl.	1,00
1.3	DM.00.00.00		Zabezpieczenie rzeki przed zanieczyszczeniami na czas remontu mostu i budowy kładki dla pieszych	kpl.	1,00
1.4	D.07.01.01 D.07.02.01		Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z uzgodnieniami oraz wprowadzenie czasowej organizacji ruchu	kpl.	1,00
1.5	D.07.01.01 D.07.02.01		Organicacja placu budowy wraz z dzierżawą pola	kpl.	1,00
1.6	M.11.01.01		Zabezpieczenie wykopów przy wykonywaniu fundamentów podpór	kpl.	1,00
2.	45111200-0		LIKWIDACJA KOLIZJI		
2.1	D.01.02.01		Wycinka kolidujących z inwestycją drzew		
			- drzewa liściaste o średnicy pni: 305, 285, 260 i 320 cm	kpl.	4,00
			- drzewa owocowe o średnicy pni: 21, 19, 38, 49, 15, 24, 17, 17, 18, 28, 19, 55, 30 cm	kpl.	1,00
3.	45111300-1		ROBOTY ROZBÓRKOWE		
3.1	D.01.02.03		Frezowania nawierzchni asfaltowej na obiekcie, transport i utylizacja (głębokość 13,0 cm)	m2	87,98
3.2	D.01.02.03		Frezowanie nawierzchni asfaltowej na dojazdach, transport i utylizacja (głębokość 13,0 cm)	m2	380,60
3.3	D.01.02.03		Rozbiórka utwardzonych poboczy na dojazdach	m2	172,44

3.4	D.01.02.03	Rozbiórka podbudowy z kruszywa na dojazdach w obrębie wykopu pod płyty przejściowe (głębokość 50,0 cm)	m2	65,55
3.5	D.01.02.03	Rozbiórka podbudowy z kruszywa na dojazdach poza wykopami pod płyty przejściową (głębokość 30,0 cm)	m2	315,05
3.6	D.01.02.03	Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym (2 warstwy) z wywozem i utylizacją	m2	91,80
3.7	D.01.02.03	Rozbiórka starych balustrad, wywóz i składowanie	t	0,60
3.8	D.01.02.03	Rozbiórka betonowych gzymów z wywozem i utylizacją	m3	3,48
3.9	D.01.02.03	Rozbiórka betonowej płyty pomostowej z wywozem i utylizacją (gr. Ok. 10,0 cm)	m3	5,90
3.10	D.01.02.03	Rozbiórka istniejących betonowych dźwigarów prefabrykowanych typu "Gromnik" z wywozem i utylizacją	m3	29,31
3.11	D.01.02.03	Rozbiórka przyczółków wraz z fundamentami z wywozem i utylizacją	m3	78,49
3.12	D.01.02.03	Usunięcie starych powłok bitumicznych przyczółków od strony gruntu przez piaskowanie	m2	79,36
3.13	D.01.02.03	Rozbiórka betonowych umocnień skarp nasypowych z wywozem i utylizacją	m3	4,35
3.14	D.01.02.03	Demontaż istniejącego wodowskazu przy moście	kpl.	1,00
3.15	D.01.02.03	Karczowanie istniejących kolidujących pni po wycince drzew	kpl.	7,00
4.	45112000-5	ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY		
4.1	D.01.02.02	Usunięcie warstwy humusu (głębokość 10,0 cm)	m2	705,60
4.2	M.11.01.01	Rozbiórka skarp nasypowych	m3	98,80
4.3	M.11.01.01	Wykonanie wykopów za korpusami przyczółków do poziomu terenów w gruntach niespoistych	m3	240,42
4.4	M.11.01.01	Wykonanie wykopów pod fundamenty nowych przyczółków w gruntach niespoistych	m3	324,32
5.	45112000-5	ROBOTY ZIEMNE		

5.1	M.11.01.01	Ręczne wykonanie odkrywek w celu lokalizacji istniejących sieci, pod pracami w korycie rzeki		
		- odstoiniecie sieci wodociągowej w100 w miejscu kolizji z projektowanym ubezpieczeniem koryta rzeki	kpl.	2,00
		- odstoiniecie sieci teletechnicznej tm w miejscu kolizji z projektowanym ubezpieczeniem koryta rzeki	kpl.	2,00
5.2	M.11.01.04	Wykonanie warstwy filtracyjnej za korpusami mostu	m3	34,09
5.3	M.11.01.04	Wykonanie zasypki za przyczółkami mostu ($Id \geq 1,0$)	m3	160,40
5.4	M.11.01.04	Odtworzenie skarp nasypowych przy moście ($Id > 0,97$)	m3	417,66
5.5	M.11.01.01	Reprofilacja skarp nasypowych	m2	347,70
5.6	M.11.01.01	Profilowanie koryta rzeki	m2	287,48
5.7	M.11.01.01	Profilowanie rowów przydrożnych	m2	64,05
5.8	D.09.01.00	Humusowanie skarp nasypów	m2	347,70
5.9	M.20.01.02	Wykonanie warstwy odcinającej za przyczółkami mostu z gruntów nieprzepuszczalnych	m3	90,82
6.	45262211-3	WYKONANIE POSADOWIENIA POŚREDNIEGO		
6.1	M.11.04.01	Wykonanie palisady z grodzic stalowych dla zabezpieczenia fundamentów nowych przyczółków (wysokości grodzic 5,0 m)	m2	300,00
6.2	M.11.03.02	Wykonanie posadowania pośredniego z pali o średnicy 0,8 m i długości 0,9m	mb	252,00
6.3	M.11.03.06	Wykonanie dodatkowych 2 pali pod próbne obciążenie	mb	18,00
6.4	M.11.03.06	Próbne obciążenie posadowienia	kpl.	2,00
7.	45262300-4	BETON		
7.1	45262300-4	BETON KONSTRUKCYJNY		
7.1.1		Wykonanie przyczółków nowego mostu		
	M.13.01.00	- przyczółek P1 beton konstrukcyjny klasy C30/37	m3	67,70
	M.13.01.00	- przyczółek P2 beton konstrukcyjny klasy C30/37	m3	67,70
7.1.2		Wykonanie ciosów podłożyskowych		
	M.13.01.00	- beton konstrukcyjny klasy C35/45	m3	1,00
7.1.3		Wykonanie płyt przejściowych przyczółków mostu		

	M.13.01.00	- płytą przejściową przy przyczółku P1 - beton konstrukcyjny klasy C30/37	m3	9,20
7.1.4	M.13.01.00	- płytą przejściową przy przyczółku P2 - beton konstrukcyjny klasy C30/37	m3	9,20
	M.13.01.00	Wykonanie konstrukcji nowego przęsła mostu		
		- beton konstrukcyjny klasy C30/37	m3	69,50
7.1.5		Wykonanie nowych kap chodnikowych na przęsle mostu		
	M.13.01.00	- kapy chodnikowe na przęsle - beton konstrukcyjny klasy C30/37	m3	14,40
	M.13.01.00	- kapy chodnikowe na skrzydłach - beton konstrukcyjny klasy C30/37	m3	7,20
7.2	45262300-4	BETON NIEKONSTRUKCYJNY		
7.2.1	M.13.01.00	Wykonanie betonu podkładowego pod fundamenty przyczółka P1 nowego mostu		
	M.13.01.00	- beton niekonstrukcyjny klasy C12/15	m3	5,80
7.2.2	M.13.01.00	Wykonanie betonu podkładowego pod fundamenty przyczółka P2 nowego mostu		
	M.13.01.00	- beton niekonstrukcyjny klasy C12/15	m3	5,80
7.2.3	M.13.01.00	Wykonanie betonu podkładowego pod płytę przejściową		
	M.13.01.00	- beton niekonstrukcyjny klasy C12/15	m3	9,20
7.2.4		Wykonanie betonu ochronnego izolacji płyty przejściowej		
	M.13.01.00	- beton niekonstrukcyjny klasy C12/15	m3	4,60
7.2.5		Wykonanie betonu podkładowego pod kapy chodnikowe na skrzydłach przyczółków		
	M.13.01.00	- beton niekonstrukcyjny klasy C12/15	m3	2,06
8.	45262310-7	STAL ZBROJENIOWA		
8.1		Wykonanie przyczółków nowego mostu		
	M.12.01.03	- przyczółek P1 - stal zbrojeniowa wykonanie oraz montaż, (B500B)	t	11,22

	M.12.01.03	- przyczółek P2 - stal zbrojeniowa wykonanie oraz montaż, (B500B)	t	11,22
8.2		Wykonanie ciosów podłożyskowych		
	M.12.01.03	- stal zbrojeniowa wykonanie oraz montaż (B500B)	t	0,28
8.3		Wykonanie płyt przejściowych przyczółków mostu		
	M.12.01.03	- stal zbrojeniowa wykonanie oraz montaż (B500B)	t	3,02
8.4		Wykonanie konstrukcji nowego przęsła mostu		
	M.12.01.03	- stal zbrojeniowa wykonanie oraz montaż, klasa AlII-N (Bst500S)	t	16,52
8.5		Wykonanie nowych kap chodnikowych na przęsle mostu		
	M.12.01.03	- stal zbrojeniowa wykonanie oraz montaż, (Bst500S)	t	1,66
8.6		Wykonanie nowych kap chodnikowych na skrzydłach przyczółków		
	M.12.01.03	- stal zbrojeniowa wykonanie oraz montaż, (Bst500S)	t	1,10
9.	45262300-4	DESKOWANIE		
9.1	M.13.01.00	Wykonanie przyczółków nowego mostu		
		- przyczółek P1 - wykonanie deskowania, montaż i rozbiórka	m2	134,04
		- przyczółek P2 D101- wykonanie deskowania, montaż i rozbiórka	m2	134,56
9.2	M.13.01.00	Wykonanie płyt przejściowych przyczółków mostu		
	M.13.01.00	- wykonanie deskowania, montaż i rozbiórka	m2	13,34
9.3		Wykonanie ciosów podłożyskowych		
		- wykonanie deskowania, montaż i rozbiórka	m2	3,77
9.4	M.13.01.00	Wykonanie konstrukcji nowego przęsła mostu		
		- wykonanie deskowania, montaż i rozbiórka	m2	162,39
9.5	M.13.01.00	Wykonanie nowych kap chodnikowych na przęsle mostu		
		- wykonanie deskowania, montaż i rozbiórka	m2	13,04
9.6	M.13.01.00	Wykonanie nowych kap chodnikowych na skrzydłach przyczółków		

		- wykonanie deskowania, montaż i rozbiórka	m2	13,08
10.	45221111-3	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE		
10.1	45221111-3	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE NA OBIEKCIE		
10.1.1	M.19.01.01a	Krawężnik granitowy 20 x 20 cm wzduż kap chodnikowych (z osadzonymi prętami stalowymi ø14 mm - 2 sz./m) na podlewce niskoskuczowej ze spoiwem cementowym	mb	33,44
10.1.2	M.19.01.03	Barieroporeczne mostowe na długości obiektu i skrzydeł przyczółka		
		- montaż barier stalowych ochronnych typu H1W2A zgodnie z PN EN 1317 przy rozstawi słupków 1,33 m z poreczną wraz z osadzeniem kotew (na długości kap chodnikowych skrajnych)	mb	16,50
		- montaż barier stalowych ochronnych typu H1W2A zgodnie z PN EN 1317 przy rozstawi słupków 1,33 m wraz z osadzeniem kotew (na długości kap chodnikowych przy chodniku)	mb	16,50
10.1.3	M.19.01.04	Balustrada stalowa (wysokość 1,2 m) na prześle i przyczółkach	t	0,63
10.1.4	M.12.01.03	Montaż kotew tależowych	kpl.	30,00
10.1.5	M.13.03.01	Montaż prefabrykowanych polimerobetonowych desek gzymowych		
	M.13.03.01	- na długości kap przesta mostu (h=0,65 cm)	mb	19,24
		- na długości kap przyczółków mostu (h=0,65 cm)	mb	14,20
10.2	45233280-5	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE NA DOJAZDACH		
10.2.1	D.08.03.01	Krawężnik betonowy 20 x 30 cm wzduż chodników (z osadzonymi prętami stalowymi ø14 mm - 2 szt./m) na ławie z oporem i podsypce cementowo piaskowej	mb	32,00
10.2.2	M.19.01.03	Bariera drogowa na dojazdach do obiektu		
		- Montaż barier ochronnych stalowych typu H1W2A zgodnie z PN EN 1317	mb	87,00

10.2.3		D.07.05.01	Balustrada ochronna typu np.. U-11a wzduż chodników na dojściach (kotwiona w gruncie)	mb	40,00
11.	452333120-6		NAWIERZCHNIE JEZDNI I CHODNIKÓW		
11.1	452333120-6		NAWIERZCHNIE NA OBIEKCIE		
11.1.1			Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego		
		D.05.03.05A	- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno - asfaltowej AC11S P/M/B 45/88 - 55 - grubość 4,0 cm	m2	62,53
		M.15.04.02	- warstwa wiążąca z asfaltu lanego MA11 33/50 - grubości 5,0 cm	m2	62,53
		M.15.04.02	- przeciwsładek - asfalt twardolany	m2	4,81
11.1.2			Nawierzchnio izolacja żywiczna odporna na promieniowanie UV - grubości 5,0 mm		
		M.15.04.01	- kap na moście	m2	48,29
		M.15.04.01	- kap na przyzółkach	m2	35,64
		M.15.04.01	- schodów skarpowych	m2	12,58
11.2	452333120-6		NAWIERZCHNIE NA DOJAZDACH I DOJŚCIACH		
11.2.1			Nawierzchnie jezdni w obrębie przejśćków i na dojazdach		
		D.05.03.05.A	- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - grubość 4,0 cm	m2	379,31
		D.05.03.05.B	- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - grubości 4,0 cm	m2	386,90
		D.04.07.01	- warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P 50/70 - grubości 7,0 cm	m2	398,28
		D.04.04.02	- warstwa mieszanki nie związanej z kruszywem C50/50 - grubości 22,0 cm	m2	421,03
		D.04.04.01	- warstwa mrozochronna mieszanki nie związanej lub grunt newysadzinowy (naturalny lub antropogeniczny) o CBR \geq 35% - grubości 22,0 cm	m2	458,97
11.2.2.			Nawierzchnia poboczy		
		D.06.03.01	- warstwa mieszanki nie związanej z kruszywem C50/50 - grubości 15,0 cm	m2	229,55

11.2.3.		Geosiatka do zbrojenia konstrukcji jezdni pod warstwą wiązącą (wytrz. Na rozciąganie >70 kN/m, wydłużenie przy zerwaniu wzdułż pasma <3%)	m2	23,20
11.2.4.	D.10.10.02	Navierzchnia chodników na dojściach - brukowa kostka betonowa - grubości 8,0 cm - podsypka cementowa piaskowa 1:4 - grubości 3,0 cm	m2	67,68
	D.08.02.02	- podbudowa z kruszywa łamaneego - grubości 15,0 cm	m2	67,68
	D.08.02.02	- prefabrykowane obrzeże na ławie betonowej	mb	24,46
12	45320000-6	IZOLACJE I USZCZELNIENIA		
12.1.		Wykonanie izolacji powierzchni odziemnych betonu podpór - poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem powłokowym do izolacji (na bazie materiałów syntetycznych i bitumicznych) na zimno wraz z zagruntowaniem		
	M.15.01.02	- przyczółków mostu	m2	236,75
12.2.		Wykonanie powłok ochronnych zewnętrznych powierzchni elementów żelbetowych nie mających kontaktu z gruntem - powłoki sprężyste do betonu o zdolności pokrywania zarysowań do 0,2 mm		
	M.15.01.03	- przyczółków mostu	m2	84,42
	M.15.01.03	- płyty pomostowej mostu	m2	162,39
12.3.		Wykonanie izolacji elementów obiektu mostowego z papy zgrzewnej (1 warstwa)		
	M.15.02.03	- na pomoście prześta mostu	m2	120,25
	M.15.02.03	- warstwy ochronnej izolacji pomostu pod kapami	m2	52,91
	M.15.02.03	- na płytach przejściowych mostu, ścianka zapleczych, ściankach przyczółka	m2	218,62
12.4.		Uzupełnienie szczezin na moście elastycznymi masami uszczelniającymi		
	M.18.01.04	- pomiędzy krawężnikiem, a kapą chodnikową	mb	33,60
	M.18.01.04	- pomiędzy kapa chodnikową i deskami gzymsovymi	mb	33,60
	M.18.01.04	- pomiędzy warstwą przeciwspadku i krawężnikiem	mb	33,60

			DYLATACJE		
13.	45221110-6	M.18.01.07	Bitumiczne urządzenie dylatacyjne (2 szt.)		
13.1.			- wykonanie poliuretanowych urządzeń dylatacyjnych - w obrebie jezdni	mb	14,00
			- wykonanie poliuretanowych urządzeń dylatacyjnych - w obrebie kap	mb	10,10
13.2.		M.18.01.04	Poprzeczne bruzdy w kapach chodnikowych do ok. 3,0 m wypełnionych masą trwale elastyczną	mb	20,20
14.	45221110-6		ŁOŻYSKA MOSTU		
14.1.		M.17.01.01	Wykonanie podlewek z zaprawy niskoskucowej pod łóżyska garnkowe mostu	kpl.	8,00
14.2.		M.17.01.01	Nowe łóżyska garnkowe pod przęstem mostu	kpl.	8,00
15.	45232410-9		ELEMENTY ODWODNIENIA		
15.1.			Elementy odwodnienia izolacji przęsta mostu		
		M.16.01.03a	- sążki proste odwadniające izolację wg KDM	mb	3,66
		M.16.01.03a	- drenaż podłużny wzdułuz sążków oraz poprzeczny przed dylatacją i pod krawężnikami wg KDM	mb	61,82
15.2.		M.16.01.01	Wpuszty mostowe krawężnikowo - jezdne pod ściek przy krawężniku wg KDM	szt.	4,00
15.3.		M.16.01.05	ściek przy krawężniku z elementów kamiennych wg KDM	mb	18,00
15.4.		M.16.01.02	Kolektory:		
			- rury kanalizacyjne PP ø200	mb	10,36
			- kolanko przyłączeniowe ø160mm	szt.	4,00
			- obejma z wkładką stalową ø200mm	szt.	16,00
15.5.		M.20.01.02	Warstwa filtracyjna za przyczółkami		
			- wykonanie warstwy drenującej z geokompozytów i maty filtracyjnej na ścianach przyczółków mostu	m ²	54,04
15.6.		M.20.01.02	Drenaż ścian przyczółków: drenaż z rur z tworzyw sztucznych, drenaż korytowy (francuski), wykonanie zasypki ręcznie z tłuczenia		
			- drenaż ścian przyczółków mostu	mb	30,00

16	45232410-9	ELEMENTY ODWODNIENIA NA DOJAZDACH		
16.1.	45232410-9	ROBOTY ZIEMNE - ODWODNIENIE NA DOJAZDACH		
16.1.1.		Wykonanie wykopów pod ułożenie sieci kanalizacji deszczowej		
16.1.2.		Wykonanie podłóża pod kanał i obiekty z materiałów sypkich grubości 10,0 cm - podsypka rór kanalizacyjnych	m2	142,70
16.1.3.		Wykonanie obsypki piaskowej w warstwach, grubości 30,0 cm - obsypka rur kanalizacyjnych	m2	9,05
16.1.4.		Zasypanie wykopów wykonanych pod ułożenie sieci kanalizacyjnej	m3	75,92
16.2.	45232410-9	MATERIAŁY KANALIZACYJNE - ODWODNIENIE NA DOJAZDACH		
16.2.1		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm, o głębokości do 3,0 m	szt.	4,00
16.2.2		Właz kanałowy ø600mm B125 wg PN-EN 124	szt.	4,00
16.2.3		Wpusty uliczne o średnicy 500 mm z osadnikiem	szt.	4,00
16.2.4		Prefabryka wylotu z odwodnienia wg KPED 01.20	szt.	2,00
16.2.5		Zwieńczenie żeliwne wpustu odwodnieniowego jezdniowego, kl. Min. C250	szt.	4,00
16.2.6		Sciek z korytek betonowych	mb	2,40
16.2.7		Kanał z rur PVC-U SN8 o średnicy DN 160	mb	20,50
16.2.8		Kanał z rur PVC-U SN8 o średnicy DN 200	mb	40,00
16.2.9		Kanał z rur GRP SN8 o średnicy DN 200	mb	10,50
16.2.10		Kanał z rur PVC-U SN8 o średnicy DN 250	mb	6,00
16.2.11		Przejście szczelne w studni DN 1200 - DN 160	szt.	4,00
16.2.12		Przejście szczelne w studni DN 1200 - DN 200	szt.	8,00
16.2.13		Przejście szczelne w studni DN 1200 - DN 250	szt.	2,00
16.2.14		Stalowa rura ostonowa D244,5 x 8,0	mb	18,80
16.2.15		Próba wodna szczelności kanalizacji deszczowej	próba	2,00
16.2.16		Beto niekonstrukcyjny C8/10	m3	1,11
17	45233250-6	UMOCNIENIE SKARP I DNA CIEKU		

17.1		Wykonanie zamknięcia połowy koryta rzeki w celu wykowania bezpieczeństwa skarp i dna cieku	mb	70,00
17.2	M.20.05.01	Wykonanie palisady zabezpieczającej z kołków drenianych Ø120mm, długości 1,8 m	mb	81,46
17.3	M.20.05.01	Umocnienie dna koryta rzeki narzutem kamiennym z kamienia łamaneego Ø100-200 mm, grubości min. 300 mm	m3	36,03
17.4	M.20.05.01	Umocnienie skarp koryta rzeki oraz wlotów rowów odwodnienniowych materacem z gabionów, grubości 30,0 cm	m2	167,38
17.5	M.20.05.01	Wykonanie przymy z narzutu kamiennego o gr. 0,8 m oraz szer. 1,0 m na początku i na końcu umocnienia dna koryta rzeki	m3	3,24
18	45221111-3	POZOSTAŁE ROBOTY		
18.1	M.20.01.11.1	Wykonanie schodów skarpowych wraz z balustradami wg KDM (SCH01). Stopnie prefabrykowane B25 na ławie żwirowej z prefabrykowanym obrzeżem betonowym (długość schodów w rzucie z góry)	mb	5,97
18.2	DM.00.00.00	Rusztowania pod przęsto mostu, montaż i rozbiórka (na wysokości ok. 2,7m)	m2	149,11
18.3	M.20.01.12	Umocnienie skarp nasypowych w obrębie skrzydeł przyczółków mostów - wybrukowanie z kostki kamiennej na betonie	m2	63,93
18.4	DM.00.00.00	Wykonanie projektu technologicznego wykonania prac w korycie rzeki metodą "potówkową", uwzględniające sieci obce	kpl.	1,00
18.5	DM.00.00.00	Wykonanie projektu technologicznego rusztowań	kpl.	1,00
18.6	M.16.01.02	Stalowa rura ostonowa w ściance żwirowej przyczółka przeprowadzenia kolektora kanalizacji deszczowej	mb	2,00
18.7	M.20.01.12	Podstawy umocnionych skarp wzmacniono opornikami betonowymi 0,3 x 0,8 m z B25 wtopionymi w grunt	mb	24,15

18.8		M.20.10.01	Montaż punktów pomiarowo - kontrolnych dla kontroli przemieszeń mostu	szt.	12,00
18.9		M.20.10.01	Wykonanie stałego znaku wysokościowego poza obiektem dowiązanego do niwelacji państwowej	kpl.	1,00
18.10		M.20.10.01	Wykonanie wodowskazu przy moście	kpl.	1,00
18.11		DM.00.00.00	Uporządkowanie terenu w obrębie obiektu	kpl.	1,00
18.12		DM.00.00.00	Likwidacja placu budowy	kpl.	1,00
18.13		D.07.01.01 D.07.02.01	Wprowadzenie stajej organizacji ruchu	kpl.	1,00
18.14		DM.00.00.00	Nadzór geotechniczny	kpl.	1,00